

POLIRON

  <p>INMETRO OCP - 0016</p>	<p>POLIRON 105 CM 02 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 2x 0,50 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p>	<p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm². Ensaios de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p>
	<p>Código 7200</p>	<p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 2 x 0,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 10,15 mm Peso Nominal: 149,16 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 121,80 mm Carga Máxima de Tração: 11,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 67 MΩ / km Resistência do condutor: 35,95 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolamento 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 		
  <p>INMETRO OCP - 0016</p>	<p>POLIRON 105 CM 03 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 3 x 0,50 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p>	<p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm². Ensaios de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p>
	<p>Código 7201</p>	<p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 3 x 0,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 10,49 mm Peso Nominal: 164,53 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 125,83 mm Carga Máxima de Tração: 16,50 kg Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 67 MΩ / km Resistência do condutor: 35,95 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolamento 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 		

		<p>POLIRON 105 CM 04 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 4 x 0,50 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016. Numero de Condutores: 4 x 0,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 11,03 mm Peso Nominal: 183,79 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 132,38 mm Carga Máxima de Tração: 22,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 67 MΩ / km Resistência do condutor: 35,95 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7202</p>	<p>1- condutor 2- isolamento 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa</p>
		
		<p>POLIRON 105 CM 05 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 5 x 0,50 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016. Numero de Condutores: 5 x 0,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 11,62 mm Peso Nominal: 203,85 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 139,44 mm Carga Máxima de Tração: 27,50 kg Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 67 MΩ / km Resistência do condutor: 35,95 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7203</p>	<p>1- condutor 2- isolamento 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa</p>
		

  <p>INMETRO OCP - 0016</p>		<p>POLIRON 105 CM 06 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 6 x 0,50 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduítes, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67.</p> <p>Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 6 x 0,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 12,25 mm</p> <p>Peso Nominal: 224,72 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 147,00 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 33,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 67 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 35,95 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
 <p>Qually CONFIANÇA</p>	<p>Código 7205</p>	
 <p>1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa</p>		
  <p>INMETRO OCP - 0016</p>		<p>POLIRON 105 CM 07 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 7 x 0,50 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduítes, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67.</p> <p>Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 7 x 0,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 12,25 mm</p> <p>Peso Nominal: 233,68 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 147,00 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 38,50 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 67 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 35,95 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
 <p>Qually CONFIANÇA</p>	<p>Código 7214</p>	
 <p>1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa</p>		

		<p>POLIRON 105 CM 08 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 8 x 0,50 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 8 x 0,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 12,99 mm Peso Nominal: 254,43 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 155,82 mm Carga Máxima de Tração: 44,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 67 MΩ / km Resistência do condutor: 35,95 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7215</p>	
		<p>POLIRON 105 CM 10 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 10 x 0,50 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 10 x 0,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 14,35 mm Peso Nominal: 297,90 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 172,20 mm Carga Máxima de Tração: 55,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 67 MΩ / km Resistência do condutor: 35,95 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7216</p>	

		<p>POLIRON 105 CM 12 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 12 x 0,50 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaios de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 12 x 0,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 14,69 mm Peso Nominal: 322,10 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 176,23 mm Carga Máxima de Tração: 66,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 67 MΩ / km Resistência do condutor: 35,95 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7217</p>	
		
		<p>POLIRON 105 CM 14 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 14 x 0,50 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaios de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 14 x 0,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 15,30 mm Peso Nominal: 351,41 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 183,54 mm Carga Máxima de Tração: 77,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 67 MΩ / km Resistência do condutor: 35,95 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7218</p>	
		



POLIRON 105 CM 16 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 16 x 0,50 70°C 0,5kV classe 2

Preto
 Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².
 Ensaios de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:
 Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).
 Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.
 Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.
 Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.
 Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.
 Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.
 Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.
 Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67.
 Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.
 Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.
 Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.
 Numero de Condutores: 16 x 0,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.
 Diâmetro Externo: 15,82 mm
 Peso Nominal: 379,16 kg/km
 Raio Mínimo de Curvatura: 189,84 mm
 Carga Máxima de Tração: 88,00 kg
 Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm
 Temperatura máxima de Trabalho: 70°C
 Resistência mínima de isolamento: 67 MΩ / km
 Resistência do condutor: 35,95 Ω / km máximo
 Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV



Código 7219



POLIRON 105 CM 20 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 20 x 0,50 70°C 0,5kV classe 2

Preto
 Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².
 Ensaios de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:
 Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).
 Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.
 Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.
 Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.
 Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.
 Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.
 Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.
 Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67.
 Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.
 Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.
 Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.
 Numero de Condutores: 20 x 0,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.
 Diâmetro Externo: 17,10 mm
 Peso Nominal: 438,96 kg/km
 Raio Mínimo de Curvatura: 205,21 mm
 Carga Máxima de Tração: 110,00 kg
 Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm
 Temperatura máxima de Trabalho: 70°C
 Resistência mínima de isolamento: 67 MΩ / km
 Resistência do condutor: 35,95 Ω / km máximo
 Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV



Código 7220





POLIRON 105 CM 24 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 24 x 0,50 70°C 0,5kV classe 2

Preto
Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².
Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:
Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).
Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.
Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.
Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.
Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.
Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.
Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduítes, painéis, eletrodutos, etc.
Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67.
Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.
Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.
Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.
Numero de Condutores: 24 x 0,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.
Diâmetro Externo: 18,55 mm
Peso Nominal: 501,92 kg/km
Raio Mínimo de Curvatura: 222,60 mm
Carga Máxima de Tração: 132,00 kg
Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm
Temperatura máxima de Trabalho: 70°C
Resistência mínima de isolação: 67 MΩ / km
Resistência do condutor: 35,95 Ω / km máximo
Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV



Código 7221



POLIRON 105 CM 30 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 30 x 0,50 70°C 0,5kV classe 2

Preto
Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².
Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:
Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).
Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.
Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.
Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.
Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.
Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.
Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduítes, painéis, eletrodutos, etc.
Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67.
Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.
Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.
Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.
Numero de Condutores: 30 x 0,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.
Diâmetro Externo: 19,45 mm
Peso Nominal: 572,55 kg/km
Raio Mínimo de Curvatura: 233,44 mm
Carga Máxima de Tração: 165,00 kg
Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm
Temperatura máxima de Trabalho: 70°C
Resistência mínima de isolação: 67 MΩ / km
Resistência do condutor: 35,95 Ω / km máximo
Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV



Código 7222



		<p>POLIRON 105 CM 36 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 36 x 0,50 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV/bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67.</p> <p>Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>
	<p>Código 7223</p>	<p>Numero de Condutores: 36 x 0,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 20,70 mm</p> <p>Peso Nominal: 651,15 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 248,39 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 198,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 67 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 35,95 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
		
		<p>POLIRON 105 CM 40 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 40 x 0,50 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV/bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67.</p> <p>Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>
	<p>Código 7224</p>	<p>Numero de Condutores: 40 x 0,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 21,80 mm</p> <p>Peso Nominal: 710,12 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 261,61 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 220,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 67 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 35,95 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
		

		<p>POLIRON 105 CM 42 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 4 x 0,50 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV/bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, condutes, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67.</p> <p>Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p>
	<p>Código 7226</p>	<p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 42 x 0,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 22,00 mm</p> <p>Peso Nominal: 732,32 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 264,03 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 231,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 67 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 35,95 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
		
		<p>POLIRON 105 CM 50 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 50 x 0,50 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, condutes, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67.</p> <p>Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p>
	<p>Código 7227</p>	<p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 50 x 0,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 23,89 mm</p> <p>Peso Nominal: 844,61 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 286,68 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 275,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 67 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 35,95 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
		

	<p>POLIRON 105 CM 52 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 52 x 0,50 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV/bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV/bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67.</p> <p>Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 52 x 0,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p>
	<p>Código 7228</p> <p>Diâmetro Externo: 23,89 mm</p> <p>Peso Nominal: 862,52 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 286,68 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 286,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 67 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 35,95 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	
	<p>POLIRON 105 CM 61 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 61 x 0,50 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV/bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV/bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67.</p> <p>Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 61 x 0,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p>
	<p>Código 7229</p> <p>Diâmetro Externo: 25,19 mm</p> <p>Peso Nominal: 971,81 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 302,32 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 335,50 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 67 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 35,95 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	



POLIRON 105 CM 71 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 71x0,50 70°C 0,5kV classe 2

Preto
 Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².
 Ensaios de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:
 Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).
 Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.
 Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.
 Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.
 Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.
 Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.
 Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.
 Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67.
 Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.
 Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.
 Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.
 Numero de Condutores: 71 x 0,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.
 Diâmetro Externo: 27,44 mm
 Peso Nominal: 1112,06 kg/km
 Raio Mínimo de Curvatura: 329,29 mm
 Carga Máxima de Tração: 390,50 kg
 Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm
 Temperatura máxima de Trabalho: 70°C
 Resistência mínima de isolamento: 67 MΩ / km
 Resistência do condutor: 35,95 Ω / km máximo
 Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV



Código 7230









POLIRON 175 CM 02 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 2x0,75







70°C 0,5kV classe 2 Preto
 Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².
 Ensaios de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:
 Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).
 Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.
 Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.
 Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.
 Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.
 Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.
 Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.
 Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.
 Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.
 Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.
 Numero de Condutores: 2 x 0,75 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.
 Diâmetro Externo: 10,65 mm
 Peso Nominal: 164,85 kg/km
 Raio Mínimo de Curvatura: 127,80 mm
 Carga Máxima de Tração: 13,50 kg
 Espessura da Isolação Primária: 0,75 mm
 Temperatura máxima de Trabalho: 70°C
 Resistência mínima de isolamento: 57 MΩ / km
 Resistência do condutor: 24,45 Ω / km máximo
 Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV



Código 7231















		<p>POLIRON 175 CM 03 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 3 x 0,75 70°C 0,5kV classe 2 Preto Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm². Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 3 x 0,75 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 11,03 mm Peso Nominal: 184,06 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 132,31 mm Carga Máxima de Tração: 20,25 kg Espessura da Isolação Primária: 0,75 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 57 MΩ / km Resistência do condutor: 24,45 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7232</p>	
		
		<p>POLIRON 175 CM 04 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 4 x 0,75 70°C 0,5kV classe 2 Preto Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm². Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 4 x 0,75 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 11,64 mm Peso Nominal: 207,69 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 139,64 mm Carga Máxima de Tração: 27,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,75 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 57 MΩ / km Resistência do condutor: 24,45 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7235</p>	
		

	<p>POLIRON 175 CM 05 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 5 x 0,75 70°C 0,5kV classe 2 Preto Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm². Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduítes, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016. Numero de Condutores: 5 x 0,75 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 12,30 mm Peso Nominal: 232,10 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 147,54 mm Carga Máxima de Tração: 33,75 kg Espessura da Isolação Primária: 0,75 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 57 MΩ / km Resistência do condutor: 24,45 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7236</p>
	
	<p>POLIRON 175 CM 06 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 6 x 0,75 70°C 0,5kV classe 2 Preto Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm². Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduítes, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016. Numero de Condutores: 6 x 0,75 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 13,00 mm Peso Nominal: 255,38 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 156,00 mm Carga Máxima de Tração: 40,50 kg Espessura da Isolação Primária: 0,75 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 57 MΩ / km Resistência do condutor: 24,45 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7237</p>
	

		<p>POLIRON 175 CM 07 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 7 x 0,75 70°C 0,5kV classe 2 Preto Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm². Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduítes, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016. Numero de Condutores: 7 x 0,75 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 13,00 mm Peso Nominal: 267,43 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 156,80 mm Carga Máxima de Tração: 47,26 kg Espessura da Isolação Primária: 0,75 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 57 MΩ / km Resistência do condutor: 24,45 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7238</p>	
		
		<p>POLIRON 175 CM 08 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 8 x 0,75 70°C 0,5kV classe 2 Preto Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm². Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduítes, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016. Numero de Condutores: 8 x 0,75 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 13,82 mm Peso Nominal: 294,88 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 165,87 mm Carga Máxima de Tração: 54,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,75 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 57 MΩ / km Resistência do condutor: 24,45 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7239</p>	
		

		<p>POLIRON 175 CM 10 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 10x 0,75 70°C 0,5kV classe 2 Preto Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm². Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduítes, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016. Numero de Condutores: 10 x 0,75 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 15,35 mm Peso Nominal: 347,59 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 184,20 mm Carga Máxima de Tração: 67,50 kg Espessura da Isolação Primária: 0,75 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 57 MΩ / km Resistência do condutor: 24,45 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7240</p>	
		
		<p>POLIRON 175 CM 12 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 12x 0,75 70°C 0,5kV classe 2 Preto Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm². Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduítes, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016. Numero de Condutores: 12 x 0,75 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 15,73 mm Peso Nominal: 378,73 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 188,71 mm Carga Máxima de Tração: 81,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,75 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 57 MΩ / km Resistência do condutor: 24,45 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7241</p>	
		






	<p>POLIRON 175 CM 14 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 14 x 0,75 70°C 0,5kV classe 2 Preto Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm². Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduítes, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016. Numero de Condutores: 14 x 0,75 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 16,41 mm Peso Nominal: 415,60 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 196,89 mm Carga Máxima de Tração: 94,50 kg Espessura da Isolação Primária: 0,75 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 57 MΩ / km Resistência do condutor: 24,45 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7242</p>
	
	<p>POLIRON 175 CM 16 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 16x 0,75 70°C 0,5kV classe 2 Preto Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm². Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduítes, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016. Numero de Condutores: 16 x 0,75 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 17,00 mm Peso Nominal: 450,70 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 203,94 mm Carga Máxima de Tração: 108,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,75 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 57 MΩ / km Resistência do condutor: 24,45 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7243</p>
	

	<p>POLIRON 175 CM 20 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 20 x 0,75 70°C 0,5kV classe 2 Preto Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm². Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduítes, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016.</p>	
	<p>Código 7244</p>	<p>Numero de Condutores: 20 x 0,75 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 18,43 mm Peso Nominal: 525,75 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 221,14 mm Carga Máxima de Tração: 135,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,75 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 57 MΩ / km Resistência do condutor: 24,45 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
		
	<p>POLIRON 175 CM 24 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 24 x 0,75 70°C 0,5kV classe 2 Preto Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm². Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduítes, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016.</p>	
	<p>Código 7245</p>	<p>Numero de Condutores: 24 x 0,75 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 20,06 mm Peso Nominal: 604,88 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 240,69 mm Carga Máxima de Tração: 162,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,75 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 57 MΩ / km Resistência do condutor: 24,45 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
		



	<p>POLIRON 175 CM 30 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 30 x 0,75 70°C 0,5kV classe 2 Preto Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm². Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduítes, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016. Numero de Condutores: 30 x 0,75 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 21,14 mm Peso Nominal: 699,50 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 253,66 mm Carga Máxima de Tração: 202,50 kg Espessura da Isolação Primária: 0,75 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 57 MΩ / km Resistência do condutor: 24,45 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7246</p>
	
	<p>POLIRON 175 CM 36 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 36 x 0,75 70°C 0,5kV classe 2 Preto Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm². Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduítes, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016. Numero de Condutores: 36 x 0,75 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 22,57 mm Peso Nominal: 802,50 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 270,86 mm Carga Máxima de Tração: 243,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,75 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 57 MΩ / km Resistência do condutor: 24,45 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7247</p>
	

	<p>POLIRON 175 CM 40 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 40 x 0,75 70°C 0,5kV classe 2 Preto Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm². Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduítes, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016. Numero de Condutores: 40 x 0,75 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p>
	<p>Código 7248</p> <p>Diâmetro Externo: 23,80 mm Peso Nominal: 877,04 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 285,65 mm Carga Máxima de Tração: 270,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,75 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 57 MΩ / km Resistência do condutor: 24,45 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	
	<p>POLIRON 175 CM 42 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 42x 0,75 70°C 0,5kV classe 2 Preto Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm². Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduítes, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016. Numero de Condutores: 42 x 0,75 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p>
	<p>Código 7249</p> <p>Diâmetro Externo: 24,03 mm Peso Nominal: 906,08 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 288,36 mm Carga Máxima de Tração: 283,50 kg Espessura da Isolação Primária: 0,75 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 57 MΩ / km Resistência do condutor: 24,45 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	



	<p>POLIRON 175 CM 50 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 50 x 0,75 70°C 0,5kV classe 2 Preto Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm². Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduítes, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016. Numero de Condutores: 50 x 0,75 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p>
	<p>Código 7250</p> <p>Diâmetro Externo: 26,14 mm Peso Nominal: 1049,35 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 313,71 mm Carga Máxima de Tração: 337,50 kg Espessura da Isolação Primária: 0,75 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 57 MΩ / km Resistência do condutor: 24,45 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	
	<p>POLIRON 175 CM 52 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 52x 0,75 70°C 0,5kV classe 2 Preto Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm². Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduítes, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016. Numero de Condutores: 52 x 0,75 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p>
	<p>Código 7251</p> <p>Diâmetro Externo: 26,14 mm Peso Nominal: 1073,45 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 313,71 mm Carga Máxima de Tração: 351,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,75 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 57 MΩ / km Resistência do condutor: 24,45 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	

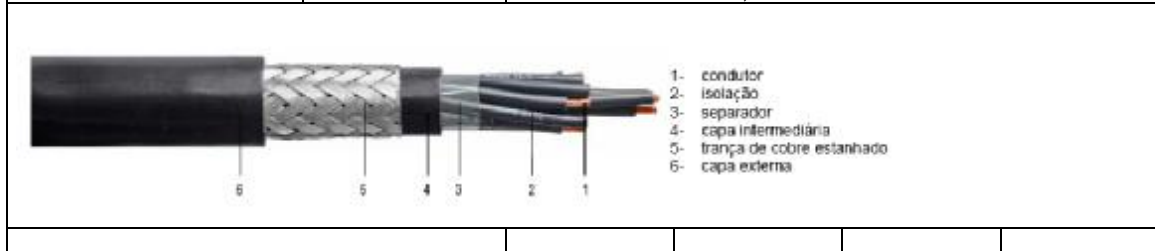
	<p>POLIRON 175 CM 61 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 61 x 0,75 70°C 0,5kV classe 2 Preto Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm². Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduítes, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016. Numero de Condutores: 61 x 0,75 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 27,60 mm Peso Nominal: 1215,06 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 331,21 mm Carga Máxima de Tração: 411,75 kg Espessura da Isolação Primária: 0,75 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 57 MΩ / km Resistência do condutor: 24,45 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7253</p>
	
	<p>POLIRON 175 CM 71 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 71 x 0,75 70°C 0,5kV classe 2 Preto Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm². Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduítes, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016. Numero de Condutores: 71 x 0,75 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 30,12 mm Peso Nominal: 1394,24 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 361,39 mm Carga Máxima de Tração: 479,25 kg Espessura da Isolação Primária: 0,75 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 57 MΩ / km Resistência do condutor: 24,45 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7254</p>
	

--	--	--	--

	<p>POLIRON 101 CM 02 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 2 x 1,00 70°C 0,5kV classe 2 Preto Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm² . Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 2 x 1,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 10,95 mm Peso Nominal: 176,09 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 131,40 mm Carga Máxima de Tração: 17,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 52 MΩ / km Resistência do condutor: 18,07 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7255</p>



	<p>POLIRON 101 CM 03 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 3 x 1,00 70°C 0,5kV classe 2 Preto Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm² . Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 3 x 1,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 11,35 mm Peso Nominal: 198,71 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 136,20 mm Carga Máxima de Tração: 25,50 kg Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 52 MΩ / km Resistência do condutor: 18,07 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7256</p>



		<p>POLIRON 101 CM 04 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 4 x 1,00 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm² .</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduítes, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 4 x 1,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 12,00 mm Peso Nominal: 225,93 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 144,00 mm Carga Máxima de Tração: 34,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 52 MQ / km Resistência do condutor: 18,07 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7257</p>	<p>1- condutor 2- isolamento 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa</p>
		
		<p>POLIRON 101 CM 05 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 5 x 1,00 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm² .</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduítes, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 5 x 1,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 12,70 mm Peso Nominal: 254,04 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 152,40 mm Carga Máxima de Tração: 42,50 kg Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 52 MQ / km Resistência do condutor: 18,07 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7258</p>	<p>1- condutor 2- isolamento 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa</p>
		

		<p>POLIRON 101 CM 06 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 6 x 1,00 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 6 x 1,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 13,45 mm</p> <p>Peso Nominal: 280,94 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 161,40 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 51,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 52 MQ / km</p> <p>Resistência do condutor: 18,07 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7259</p>	<p>1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa</p>
		
		<p>POLIRON 101 CM 07 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 7 x 1,00 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 7 x 1,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 13,45 mm</p> <p>Peso Nominal: 280,25 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 161,40 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 59,50 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 52 MQ / km</p> <p>Resistência do condutor: 18,07 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7260</p>	<p>1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa</p>
		

	<p>POLIRON 101 CM 08 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 8 x 1,00 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 8 x 1,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 14,33 mm</p> <p>Peso Nominal: 327,14 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 171,90 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 68,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 52 MQ / km</p> <p>Resistência do condutor: 18,07 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7261</p>
	
	<p>POLIRON 101 CM 10 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 10 x 1,00 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 10 x 1,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 15,95 mm</p> <p>Peso Nominal: 387,39 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 191,40 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 85,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 52 MQ / km</p> <p>Resistência do condutor: 18,07 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7262</p>
	

		<p>POLIRON 101 CM 12 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 12 x 1,00 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 12 x 1,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p>
	<p>Código 7365</p>	<p>Diâmetro Externo: 16,35 mm Peso Nominal: 424,69 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 196,20 mm Carga Máxima de Tração: 102,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 52 MQ / km Resistência do condutor: 18,07 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
		
		<p>POLIRON 101 CM 14 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 14 x 1,00 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 2 x 1,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p>
	<p>Código 7366</p>	<p>Diâmetro Externo: 17,08 mm Peso Nominal: 468,08 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 204,90 mm Carga Máxima de Tração: 119,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 52 MQ / km Resistência do condutor: 18,07 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
		

		<p>POLIRON 101 CM 16 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 16 x 1,00 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 16 x 1,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p>
	<p>Código 7263</p>	<p>Diâmetro Externo: 17,70 mm Peso Nominal: 509,60 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 212,40 mm Carga Máxima de Tração: 136,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 52 MQ / km Resistência do condutor: 18,07 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
		
		<p>POLIRON 101 CM 20 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 20 x 1,00 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 20 x 1,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p>
	<p>Código 7264</p>	<p>Diâmetro Externo: 19,23 mm Peso Nominal: 597,79 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 230,70 mm Carga Máxima de Tração: 170,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 52 MQ / km Resistência do condutor: 18,07 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
		

		<p>POLIRON 101 CM 24 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 24 x 1,00 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm² .</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 24 x 1,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p>
	<p>Código 7265</p>	<p>Diâmetro Externo: 21,02 mm Peso Nominal: 693,27 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 252,25 mm Carga Máxima de Tração: 204,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 52 MQ / km Resistência do condutor: 18,07 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
		
		<p>POLIRON 101 CM 30 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 30 x 1,00 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm² .</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 30 x 1,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p>
	<p>Código 7266</p>	<p>Diâmetro Externo: 22,17 mm Peso Nominal: 807,01 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 266,05 mm Carga Máxima de Tração: 255,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 52 MQ / km Resistência do condutor: 18,07 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
		

		<p>POLIRON 101 CM 36 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 36 x 1,00 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 36 x 1,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p>
	<p>Código 7267</p>	<p>Diâmetro Externo: 23,70 mm Peso Nominal: 929,29 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 284,35 mm Carga Máxima de Tração: 306,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 52 MQ / km Resistência do condutor: 18,07 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
		
		<p>POLIRON 101 CM 40 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 40 x 1,00 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 40 x 1,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p>
	<p>Código 7268</p>	<p>Diâmetro Externo: 25,01 mm Peso Nominal: 1017,71 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 300,08 mm Carga Máxima de Tração: 340,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 52 MQ / km Resistência do condutor: 18,07 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
		

  <p>OCP - 0016</p>		<p>POLIRON 101 CM 42 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 42 x 1,00 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 42 x 1,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 25,25 mm Peso Nominal: 1052,87 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 302,96 mm Carga Máxima de Tração: 357,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 52 MQ / km Resistência do condutor: 18,07 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7269</p>	 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa
  <p>OCP - 0016</p>		<p>POLIRON 101 CM 50 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 50 x 1,00 70°C 0,5kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos. Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 50 x 1,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 27,49 mm Peso Nominal: 1222,86 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 329,83 mm Carga Máxima de Tração: 425,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolação: 52 MQ / km Resistência do condutor: 18,07 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV</p>
	<p>Código 7270</p>	 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa



POLIRON 101 CM 52 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 52 x 1,00 70°C

0,5kV classe 2 Preto
 Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².
 Ensaios de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:
 Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).
 Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.
 Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.
 Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.
 Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.
 Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.
 Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.
 Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.
 Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.
 Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.
 Numero de Condutores: 52 x 1,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.
 Diâmetro Externo: 27,49 mm
 Peso Nominal: 1252,67 kg/km
 Raio Mínimo de Curvatura: 329,93 mm
 Carga Máxima de Tração: 442,00 kg
 Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm
 Temperatura máxima de Trabalho: 70°C
 Resistência mínima de isolação: 52 MQ / km
 Resistência do condutor: 18,07 Ω / km máximo
 Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV



Código 7271



POLIRON 101 CM 61 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 61 x 1,00 70°C

0,5kV classe 2 Preto
 Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
 Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².
 Ensaios de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:
 Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).
 Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.
 Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.
 Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.
 Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.
 Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.
 Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.
 Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.
 Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.
 Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.
 Numero de Condutores: 61 x 1,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.
 Diâmetro Externo: 29,05 mm
 Peso Nominal: 1422,76 kg/km
 Raio Mínimo de Curvatura: 348,55 mm
 Carga Máxima de Tração: 518,50 kg
 Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm
 Temperatura máxima de Trabalho: 70°C
 Resistência mínima de isolação: 52 MQ / km
 Resistência do condutor: 18,07 Ω / km máximo
 Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV



Código 7273



**POLIRON 101 CM 71 CL2 B FR** Cabo Controle Blindado 71 x 1,00 70°C

0,5kV classe 2 Preto
Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².
Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:
Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).
Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.
Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.
Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.
Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.
Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.
Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.
Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.
Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.
Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.
Numero de Condutores: 71 x 1,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.
Diâmetro Externo: 31,72 mm
Peso Nominal: 1635,48 kg/km
Raio Mínimo de Curvatura: 380,65 mm
Carga Máxima de Tração: 603,50 kg
Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm
Temperatura máxima de Trabalho: 70°C
Resistência mínima de isolação: 52 MΩ / km
Resistência do condutor: 18,07 Ω / km máximo
Tensão máxima de Trabalho: 0,5 kV



Código 7274

**POLIRON 115 CM 02 CL2 B FR** Cabo Controle Blindado 2 x1,50 70°C 0,5 /

1kV classe 2 Preto
Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².
Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:
Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).
Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.
Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.
Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.
Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.
Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.
Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.
Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.
Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.
Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.
Numero de Condutores: 2 x 1,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.
Diâmetro Externo: 12,25 mm
Peso Nominal: 216,69 kg/km
Raio Mínimo de Curvatura: 147,00 mm
Carga Máxima de Tração: 20,00 kg
Espessura da Isolação Primária: 0,60 mm
Temperatura máxima de Trabalho: 70°C
Resistência mínima de isolação: 54 MΩ / km
Resistência do condutor: 12,08 Ω / km máximo
Tensão máxima de Trabalho: 1 kV



Código 7275





POLIRON 115 CM 03 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 3 x1,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto

Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².

Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:

Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).

Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.

Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.

Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.

Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.

Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.

Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.

Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.

Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.

Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.

Numero de Condutores: 3 x 1,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.

Diâmetro Externo: 12,75 mm

Peso Nominal: 249,11 kg/km

Raio Mínimo de Curvatura: 153,05 mm

Carga Máxima de Tração: 30,00 kg

Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm

Temperatura máxima de Trabalho: 70°C

Resistência mínima de isolação: 54 MΩ / km

Resistência do condutor: 12,08 Ω / km máximo

Tensão máxima de Trabalho: 1 kV



Código 7276



POLIRON 115 CM 04 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 4 x1,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto

Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².

Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:

Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).

Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.

Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.

Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.

Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.

Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.

Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.

Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.

Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.

Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.

Numero de Condutores: 4 x 1,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.

Diâmetro Externo: 13,57 mm

Peso Nominal: 285,23 kg/km

Raio Mínimo de Curvatura: 162,88 mm

Carga Máxima de Tração: 40,00 kg

Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm

Temperatura máxima de Trabalho: 70°C

Resistência mínima de isolação: 54 MΩ / km

Resistência do condutor: 12,08 Ω / km máximo

Tensão máxima de Trabalho: 1 kV



Código 7277





POLIRON 115 CM 05 CL2 B FR Controle Blindado 5 x1,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto

Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2

Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².

Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:

Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).

Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.

Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.

Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.

Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.

Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.

Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.

Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.

Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.

Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.

Numero de Condutores: 5 x 1,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.



Código 7280

Diâmetro Externo: 14,46 mm
 Peso Nominal: 324,56 kg/km
 Raio Mínimo de Curvatura: 173,46 mm
 Carga Máxima de Tração: 50,00 kg
 Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm
 Temperatura máxima de Trabalho: 70°C
 Resistência mínima de isolação: 54 MΩ / km
 Resistência do condutor: 12,08 Ω / km máximo
 Tensão máxima de Trabalho: 1 kV



POLIRON 115 CM 06 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 6 x1,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto

Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2

Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².

Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:

Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).

Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.

Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.

Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.

Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.

Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.

Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.

Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.

Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.

Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.







Numero de Condutores: 6 x 1,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.



Código 7281

Diâmetro Externo: 15,40 mm
 Peso Nominal: 365,10 kg/km
 Raio Mínimo de Curvatura: 184,80 mm
 Carga Máxima de Tração: 60,00 kg
 Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm
 Temperatura máxima de Trabalho: 70°C
 Resistência mínima de isolação: 54 MΩ / km
 Resistência do condutor: 12,08 Ω / km máximo
 Tensão máxima de Trabalho: 1 kV



	<p>POLIRON 115 CM 07 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 7 x1,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 7 x 1,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 15,40 mm</p> <p>Peso Nominal: 387,95 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 184,80 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 70,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 54 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 12,08 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>	
	<p>Código 7282</p>	<p>Diâmetro Externo: 15,40 mm</p> <p>Peso Nominal: 387,95 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 184,80 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 70,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 54 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 12,08 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
		
	<p>POLIRON 115 CM 08 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 8 x1,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 8 x 1,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 16,50 mm</p> <p>Peso Nominal: 431,45 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 198,03 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 80,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 54 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 12,08 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>	
	<p>Código 7283</p>	<p>Diâmetro Externo: 16,50 mm</p> <p>Peso Nominal: 431,45 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 198,03 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 80,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 54 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 12,08 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
		



POLIRON 115 CM 10 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 10 x1,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto

Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².

Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:

Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).

Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.

Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.

Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.

Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.

Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.

Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.

Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.

Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.

Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016.

Numero de Condutores: 10 x 1,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.

Diâmetro Externo: 18,55 mm

Peso Nominal: 515,49 kg/km

Raio Mínimo de Curvatura: 222,60 mm

Carga Máxima de Tração: 100,00 kg

Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm

Temperatura máxima de Trabalho: 70°C

Resistência mínima de isolação: 54 MΩ / km

Resistência do condutor: 12,08 Ω / km máximo

Tensão máxima de Trabalho: 1 kV



Código 7284



POLIRON 115 CM 12 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 12 x1,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto

Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².

Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:

Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).

Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.

Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.

Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.

Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.

Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.

Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.

Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.

Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.

Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016.

Numero de Condutores: 12 x 1,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.

Diâmetro Externo: 19,05 mm

Peso Nominal: 570,62 kg/km

Raio Mínimo de Curvatura: 228,65 mm

Carga Máxima de Tração: 120,00 kg

Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm

Temperatura máxima de Trabalho: 70°C

Resistência mínima de isolação: 54 MΩ / km

Resistência do condutor: 12,08 Ω / km máximo

Tensão máxima de Trabalho: 1 kV



Código 7285



**POLIRON 115 CM 14 CL2 B FR** Cabo Controle Blindado 14 x1,50 70°C 0,5 /

1kV classe 2 Preto

Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².

Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:

Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).

Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.

Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.

Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.

Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.

Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.

Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, condutes, painéis, eletrodutos, etc.

Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.

Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.

Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.

Numero de Condutores: 14 x 1,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.

Diâmetro Externo: 19,97 mm

Peso Nominal: 633,50 kg/km

Raio Mínimo de Curvatura: 239,63 mm

Carga Máxima de Tração: 140,00 kg

Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm

Temperatura máxima de Trabalho: 70°C

Resistência mínima de isolação: 54 MΩ / km

Resistência do condutor: 12,08 Ω / km máximo

Tensão máxima de Trabalho: 1 kV



Código 7286

**POLIRON 115 CM 16 CL2 B FR** Cabo Controle Blindado 16 x1,50 70°C 0,5 /

1kV classe 2 Preto

Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².

Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:

Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).

Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.

Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.

Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.

Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.

Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.

Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, condutes, painéis, eletrodutos, etc.

Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.

Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.

Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.

Numero de Condutores: 16 x 1,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.

Diâmetro Externo: 20,81 mm

Peso Nominal: 696,70 kg/km

Raio Mínimo de Curvatura: 249,74 mm

Carga Máxima de Tração: 160,00 kg

Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm

Temperatura máxima de Trabalho: 70°C

Resistência mínima de isolação: 54 MΩ / km




Resistência do condutor: 12,08 Ω / km máximo

Tensão máxima de Trabalho: 1 kV



Código 7287



	<p>POLIRON 115 CM 20 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 20 x1,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm² .</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, condutes, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 20 x 1,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 22,87 mm</p> <p>Peso Nominal: 831,68 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 274,41 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 200,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 54 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 12,08 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>	
	<p>Código 7288</p>	
	<p>POLIRON 115 CM 24 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 24 x1,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm² .</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, condutes, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 24 x 1,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 25,19 mm</p> <p>Peso Nominal: 973,93 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 302,32 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 240,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 54 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 12,08 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>	
	<p>Código 7289</p>	



POLIRON 115 CM 30 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 30 x1,50 70°C 0,5 /

1kV classe 2 Preto

Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².

Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:

Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).

Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.

Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.

Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.

Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.

Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.

Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, condutes, painéis, eletrodutos, etc.

Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.

Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.

Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.

Numero de Condutores: 30 x 1,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.

Diâmetro Externo: 26,64 mm

Peso Nominal: 1143,54 kg/km

Raio Mínimo de Curvatura: 319,71 mm

Carga Máxima de Tração: 300,00 kg

Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm

Temperatura máxima de Trabalho: 70°C

Resistência mínima de isolação: 54 MΩ / km

Resistência do condutor: 12,08 Ω / km máximo

Tensão máxima de Trabalho: 1 kV



Código 7290



POLIRON 115 CM 36 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 36 x1,50 70°C 0,5 /

1kV classe 2 Preto

Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².

Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:

Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).

Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.

Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.

Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.

Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.

Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.

Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, condutes, painéis, eletrodutos, etc.

Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.

Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.

Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.

Numero de Condutores: 36 x 1,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.

Diâmetro Externo: 28,56 mm

Peso Nominal: 1324,73 kg/km

Raio Mínimo de Curvatura: 342,77 mm

Carga Máxima de Tração: 360,00 kg

Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm

Temperatura máxima de Trabalho: 70°C

Resistência mínima de isolação: 54 MΩ / km

Resistência do condutor: 12,08 Ω / km máximo

Tensão máxima de Trabalho: 1 kV



Código 7291





POLIRON 115 CM 40 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 40 x1,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto

Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².

Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:

Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).

Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.

Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.

Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.

Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.

Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.

Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, condutes, painéis, eletrodutos, etc.

Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.

Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.

Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.

Numero de Condutores: 40 x 1,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.

Diâmetro Externo: 30,22 mm

Peso Nominal: 1454,92 kg/km

Raio Mínimo de Curvatura: 362,59 mm

Carga Máxima de Tração: 400,00 kg

Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm

Temperatura máxima de Trabalho: 70°C

Resistência mínima de isolação: 54 MΩ / km

Resistência do condutor: 12,08 Ω / km máximo

Tensão máxima de Trabalho: 1 kV



Código 7292



POLIRON 115 CM 42 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 42 x1,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto

Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².

Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:

Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).

Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.

Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.

Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.

Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.

Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.

Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, condutes, painéis, eletrodutos, etc.

Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.

Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.

Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.

Numero de Condutores: 42 x 1,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.

Diâmetro Externo: 30,52 mm

Peso Nominal: 1507,83 kg/km

Raio Mínimo de Curvatura: 366,23 mm

Carga Máxima de Tração: 420,00 kg

Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm

Temperatura máxima de Trabalho: 70°C

Resistência mínima de isolação: 54 MΩ / km

Resistência do condutor: 12,08 Ω / km máximo

Tensão máxima de Trabalho: 1 kV



Código 7293





POLIRON 115 CM 50 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 50 x1,50 70°C 0,5 /

1kV classe 2 Preto

Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².

Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:

Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).

Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.

Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.

Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.

Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.

Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.

Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, condutes, painéis, eletrodutos, etc.

Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.

Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.

Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.

Numero de Condutores: 50 x 1,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.

Diâmetro Externo: 33,35 mm

Peso Nominal: 1759,32 kg/km

Raio Mínimo de Curvatura: 400,20 mm

Carga Máxima de Tração: 500,00 kg

Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm

Temperatura máxima de Trabalho: 70°C

Resistência mínima de isolação: 54 MΩ / km

Resistência do condutor: 12,08 Ω / km máximo

Tensão máxima de Trabalho: 1 kV



Código 7294



POLIRON 115 CM 52 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 52 x1,50 70°C 0,5 /

1kV classe 2 Preto

Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².

Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:

Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).

Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.

Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.

Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.

Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.

Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.

Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, condutes, painéis, eletrodutos, etc.

Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.

Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.

Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.

Numero de Condutores: 52 x 1,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.

Diâmetro Externo: 33,35 mm

Peso Nominal: 1805,01 kg/km

Raio Mínimo de Curvatura: 400,20 mm

Carga Máxima de Tração: 520,00 kg

Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm

Temperatura máxima de Trabalho: 70°C

Resistência mínima de isolação: 54 MΩ / km

Resistência do condutor: 12,08 Ω / km máximo

Tensão máxima de Trabalho: 1 kV



Código 7295





POLIRON 115 CM 61 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 61 x1,50 70°C 0,5 /

1kV classe 2 Preto

Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².

Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:

Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).

Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.

Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.

Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.

Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.

Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.

Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, condutes, painéis, eletrodutos, etc.

Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.

Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.

Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.

Numero de Condutores: 61 x 1,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.

Diâmetro Externo: 35,31 mm

Peso Nominal: 2059,50 kg/km

Raio Mínimo de Curvatura: 423,66 mm

Carga Máxima de Tração: 610,00 kg

Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm

Temperatura máxima de Trabalho: 70°C

Resistência mínima de isolação: 54 MΩ / km

Resistência do condutor: 12,08 Ω / km máximo

Tensão máxima de Trabalho: 1 kV



Código 7296



POLIRON 115 CM 71 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 71 x1,50 70°C 0,5 /

1kV classe 2 Preto

Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².

Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:

Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).

Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.

Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.

Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.

Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.

Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.

Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, condutes, painéis, eletrodutos, etc.

Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.

Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.

Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.

Numero de Condutores: 71 x 1,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.

Diâmetro Externo: 38,74 mm

Peso Nominal: 2383,20 kg/km

Raio Mínimo de Curvatura: 464,93 mm

Carga Máxima de Tração: 710,00 kg

Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm

Temperatura máxima de Trabalho: 70°C

Resistência mínima de isolação: 54 MΩ / km






Resistência do condutor: 12,08 Ω / km máximo









Tensão máxima de Trabalho: 1 kV




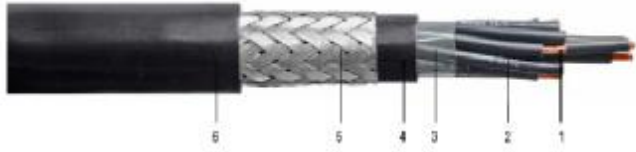



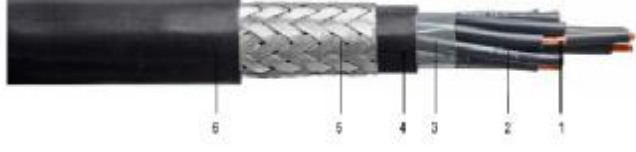





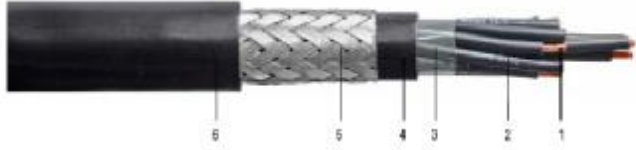



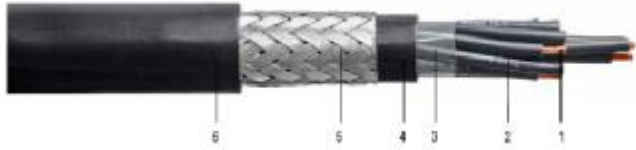
Código 7297









		<p>POLIRON 125 CM 02 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 2 x 2,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p>
	<p>Código 7299</p>	<p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 2 x 2,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 13,25 mm Peso Nominal: 255,26 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 159,00 mm Carga Máxima de Tração: 32,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 45 MΩ / km Resistência do condutor: 7,39 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
		
		<p>POLIRON 125 CM 03 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 3 x 2,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p>
	<p>Código 7300</p>	<p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 3 x 2,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 14,78 mm Peso Nominal: 351,51 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 177,40 mm Carga Máxima de Tração: 48,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 45 MΩ / km Resistência do condutor: 7,39 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
		






  <p>INMETRO OCP - 0016</p>		<p>POLIRON 125 CM 04 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 4 x 2,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p>
	<p>Código 7302</p>	<p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 4 x 2,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 15,81 mm Peso Nominal: 404,55 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 189,66 mm Carga Máxima de Tração: 64,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 45 MΩ / km Resistência do condutor: 7,39 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <ul style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolamento 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 		
  <p>INMETRO OCP - 0016</p>		<p>POLIRON 125 CM 05 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 5 x 2,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p>
	<p>Código 7303</p>	<p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 5 x 2,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 16,90 mm Peso Nominal: 458,85 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 202,80 mm Carga Máxima de Tração: 80,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 45 MΩ / km Resistência do condutor: 7,39 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <ul style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolamento 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 		







  <p>INMETRO OCP - 0016</p>		<p>POLIRON 125 CM 06 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 6 x 2,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 6 x 2,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Dímetro Externo: 16,90 mm</p> <p>Peso Nominal: 492,64 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 202,80 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 96,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 45 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 7,39 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
	<p>Código 7304</p>	
 <ul style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 		
  <p>INMETRO OCP - 0016</p>		<p>POLIRON 125 CM 07 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 7 x 2,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 7 x 2,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Dímetro Externo: 18,18 mm</p> <p>Peso Nominal: 550,36 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 218,13 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 112,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 45 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 7,39 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
	<p>Código 7305</p>	
 <ul style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 		








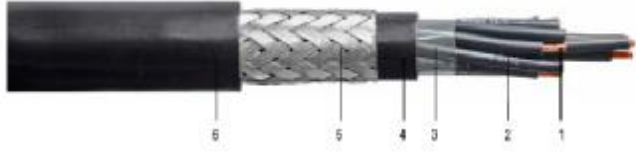
  <p>INMETRO OCP - 0016</p>	<p>POLIRON 125 CM 08 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 8 x 2,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>	<p>Numero de Condutores: 8 x 2,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 20,59 mm Peso Nominal: 664,46 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 247,11 mm Carga Máxima de Tração: 128,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 45 MΩ / km Resistência do condutor: 7,39 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
	<p>Código 7306</p>	 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolamento 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa
  <p>INMETRO OCP - 0016</p>	<p>POLIRON 125 CM 10 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 10 x 2,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>	<p>Numero de Condutores: 10 x 2,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 21,22 mm Peso Nominal: 745,12 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 254,61 mm Carga Máxima de Tração: 160,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 45 MΩ / km Resistência do condutor: 7,39 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
	<p>Código 7307</p>	 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolamento 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa







  <p>INMETRO OCP - 0016</p>	<p>POLIRON 125 CM 12 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 12 x 2,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>	<p>Numero de Condutores: 12 x 2,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Dímetro Externo: 22,35 mm</p> <p>Peso Nominal: 836,70 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 268,20 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 192,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 45 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 7,39 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
	<p>Código 7308</p>	 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa
  <p>INMETRO OCP - 0016</p>	<p>POLIRON 125 CM 14 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 14 x 2,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>	<p>Numero de Condutores: 14 x 2,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Dímetro Externo: 23,33 mm</p> <p>Peso Nominal: 925,28 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 279,92 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 224,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 45 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 7,39 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
	<p>Código 7309</p>	 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa









  <p>INMETRO OCP - 0016</p>		<p>POLIRON 125 CM 16 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 16 x 2,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 16 x 2,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 25,71 mm</p> <p>Peso Nominal: 1112,89 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 308,50 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 256,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 45 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 7,39 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <p>Qually CONFIANÇA</p>	<p>Código 7310</p>	<p>Diagrama de um cabo com 6 camadas numeradas de 1 a 6:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa
  <p>INMETRO OCP - 0016</p>		<p>POLIRON 125 CM 20 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 20 x 2,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 20 x 2,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 28,40 mm</p> <p>Peso Nominal: 1309,46 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 340,84 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 320,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 45 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 7,39 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <p>Qually CONFIANÇA</p>	<p>Código 7311</p>	<p>Diagrama de um cabo com 6 camadas numeradas de 1 a 6:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa




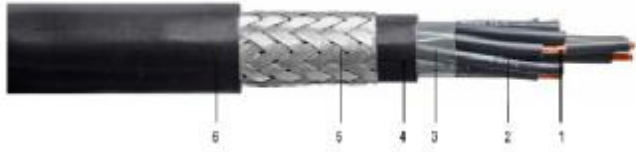



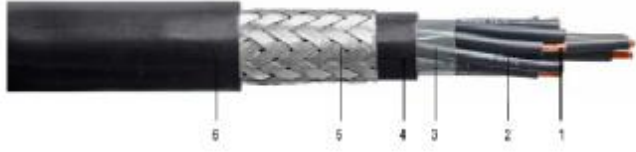
		<p>POLIRON 125 CM 24 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 24 x 2,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>
	<p>Código 7312</p>	<p>Numero de Condutores: 24 x 2,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 30,08 mm Peso Nominal: 1551,58 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 360,99 mm Carga Máxima de Tração: 384,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 45 MΩ / km Resistência do condutor: 7,39 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
		
		<p>POLIRON 125 CM 30 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 30 x 2,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289. Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>
	<p>Código 7313</p>	<p>Numero de Condutores: 30 x 2,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 32,31 mm Peso Nominal: 1807,85 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 387,71 mm Carga Máxima de Tração: 480,00 kg Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 45 MΩ / km Resistência do condutor: 7,39 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
		









	<p>POLIRON 125 CM 36 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 36 x 2,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>
	<p>Código 7314</p> <p>Numero de Condutores: 36 x 2,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 34,22 mm</p> <p>Peso Nominal: 1990,22 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 410,67 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 576,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 45 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 7,39 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
	
	<p>POLIRON 125 CM 40 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 40 x 2,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>
	<p>Código 7315</p> <p>Numero de Condutores: 40 x 2,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 34,57 mm</p> <p>Peso Nominal: 2066,59 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 414,89 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 640,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 45 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 7,39 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
	








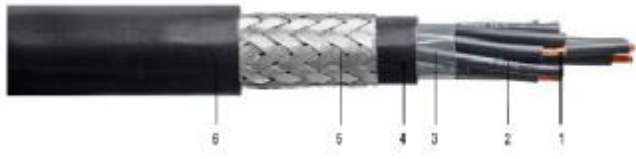
  <p>INMETRO OCP - 0016</p>	<p>POLIRON 125 CM 42 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 42 x 2,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>
 <p>Código 7316</p>	<p>Numero de Condutores: 42 x 2,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 37,89 mm</p> <p>Peso Nominal: 2425,00 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 454,69 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 672,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 45 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 7,39 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 	
  <p>INMETRO OCP - 0016</p>	<p>POLIRON 125 CM 50 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 50 x 2,50 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>
 <p>Código 7318</p>	<p>Numero de Condutores: 50 x 2,50 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 37,89 mm</p> <p>Peso Nominal: 2492,58 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 454,69 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 800,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 0,80 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 45 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 7,39 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 	

  <p>INMETRO OCP - 0016</p>	<p>POLIRON 140 CM 02 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 2 x 4,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016.</p>	
	<p>Código 7325</p>	<p>Numero de Condutores: 2 x 4,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 15,15 mm</p> <p>Peso Nominal: 331,42 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 181,80 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 40,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 45 MQ / km</p> <p>Resistência do condutor: 4,60 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 		
  <p>INMETRO OCP - 0016</p>	<p>POLIRON 140 CM 03 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 3 x 4,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016.</p>	
	<p>Código 7326</p>	<p>Numero de Condutores: 3 x 4,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 15,89 mm</p> <p>Peso Nominal: 399,25 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 190,63 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 60,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 45 MQ / km</p> <p>Resistência do condutor: 4,60 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 		

  <p>INMETRO OCP - 0016</p>	<p>POLIRON 140 CM 04 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 4 x 4,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>
 <p>Código 7327</p>	<p>Numero de Condutores: 4 x 4,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 17,08 mm</p> <p>Peso Nominal: 475,69 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 204,98 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 80,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 45 MQ / km</p> <p>Resistência do condutor: 4,60 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 	
  <p>INMETRO OCP - 0016</p>	<p>POLIRON 140 CM 05 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 5 x 4,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>
 <p>Código 7328</p>	<p>Numero de Condutores: 5 x 4,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 18,37 mm</p> <p>Peso Nominal: 553,85 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 220,44 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 100,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 45 MQ / km</p> <p>Resistência do condutor: 4,60 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 	

  <p>INMETRO OCP - 0016</p>		<p>POLIRON 140 CM 06 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 6 x 4,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 6 x 4,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 19,75 mm Peso Nominal: 633,74 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 257,00 mm Carga Máxima de Tração: 120,00 kg Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 45 MQ / km Resistência do condutor: 4,60 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <p>Qually CONFIANÇA</p>	<p>Código 7329</p>	
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolamento 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 		
  <p>INMETRO OCP - 0016</p>		<p>POLIRON 140 CM 07 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 7 x 4,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 7 x 4,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 19,75 mm Peso Nominal: 687,78 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 237,00 mm Carga Máxima de Tração: 140,00 kg Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 45 MQ / km Resistência do condutor: 4,60 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <p>Qually CONFIANÇA</p>	<p>Código 7330</p>	
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolamento 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 		

  <p>INMETRO OCP - 0016</p>		<p>POLIRON 140 CM 08 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 8 x 4,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>
 <p>Qually CONFIANÇA</p>	<p>Código 7331</p>	<p>Numero de Condutores: 8 x 4,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 21,46 mm</p> <p>Peso Nominal: 777,06 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 257,51 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 160,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 45 MQ / km</p> <p>Resistência do condutor: 4,60 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 		
  <p>INMETRO OCP - 0016</p>		<p>POLIRON 140 CM 10 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 10 x 4,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>
 <p>Qually CONFIANÇA</p>	<p>Código 7332</p>	<p>Numero de Condutores: 10 x 4,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 24,66 mm</p> <p>Peso Nominal: 954,17 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 295,90 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 200,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 45 MQ / km</p> <p>Resistência do condutor: 4,60 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 		

  <p>INMETRO OCP - 0016</p>	<p>POLIRON 140 CM 12 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 12 x 4,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>
 <p>Código 11064</p>	<p>Numero de Condutores: 12 x 4,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 25,45 mm</p> <p>Peso Nominal: 1079,72 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 305,35 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 240,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 45 MQ / km</p> <p>Resistência do condutor: 4,60 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 	
  <p>INMETRO OCP - 0016</p>	<p>POLIRON 140 CM 14 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 14 x 4,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>
 <p>Código 7333</p>	<p>Numero de Condutores: 14 x 4,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 26,87 mm</p> <p>Peso Nominal: 1219,95 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 322,48 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 280,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 45 MQ / km</p> <p>Resistência do condutor: 4,60 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 	



POLIRON 140 CM 16 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 16 x 4,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2

Preto
 Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².
 Ensaios de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:
 Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).
 Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.
 Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.
 Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.
 Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.
 Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.
 Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.
 Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.
 Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.
 Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.
 Numero de Condutores: 16 x 4,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.
 Diâmetro Externo: 28,10 mm
 Peso Nominal: 1356,23 kg/km
 Raio Mínimo de Curvatura: 337,25 mm
 Carga Máxima de Tração: 320,00 kg
 Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm
 Temperatura máxima de Trabalho: 70°C
 Resistência mínima de isolamento: 45 MQ / km
 Resistência do condutor: 4,60 Ω / km máximo
 Tensão máxima de Trabalho: 1 kV



Código 7334





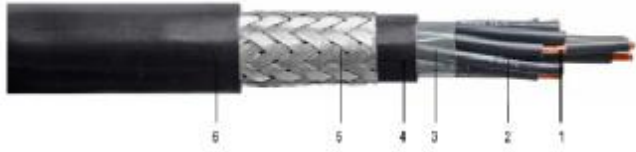


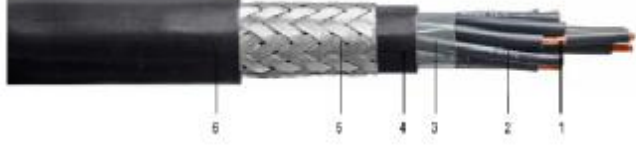
POLIRON 140 CM 20 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 20 x 4,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2

Preto
 Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2
 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².
 Ensaios de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:
 Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).
 Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.
 Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.
 Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.
 Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.
 Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.
 Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.
 Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.
 Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.
 Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.
 Numero de Condutores: 20 x 4,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.
 Diâmetro Externo: 31,11 mm
 Peso Nominal: 1643,14 kg/km
 Raio Mínimo de Curvatura: 373,28 mm
 Carga Máxima de Tração: 400,00 kg
 Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm
 Temperatura máxima de Trabalho: 70°C
 Resistência mínima de isolamento: 45 MQ / km
 Resistência do condutor: 4,60 Ω / km máximo
 Tensão máxima de Trabalho: 1 kV



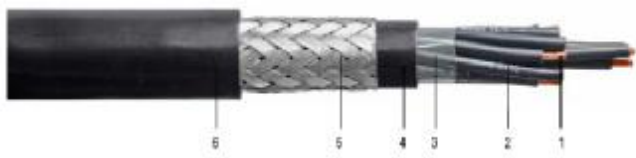








Código 7335



















	<p>POLIRON 140 CM 24 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 24 x 4,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016.</p>
	<p>Código 7337</p> <p>Numero de Condutores: 24 x 4,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 34,50 mm Peso Nominal: 1942,62 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 414,03 mm Carga Máxima de Tração: 480,00 kg Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 45 MQ / km Resistência do condutor: 4,60 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolamento 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 	
	<p>POLIRON 140 CM 30 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 30 x 4,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016.</p>
	<p>Código 7338</p> <p>Numero de Condutores: 30 x 4,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 36,62 mm Peso Nominal: 2320,56 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 439,43 mm Carga Máxima de Tração: 600,00 kg Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 45 MQ / km Resistência do condutor: 4,60 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolamento 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 	




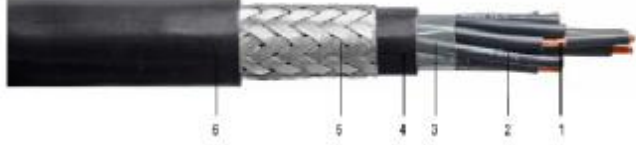



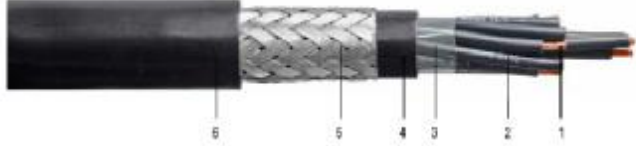
	<p>POLIRON 140 CM 36 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 36 x 4,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016.</p>
	<p>Código 7339</p> <p>Numero de Condutores: 36 x 4,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 39,52 mm Peso Nominal: 2730,21 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 474,27 mm Carga Máxima de Tração: 720,00 kg Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 45 MQ / km Resistência do condutor: 4,60 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolamento 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 	




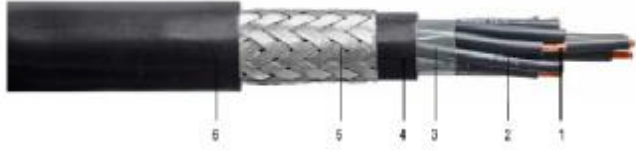



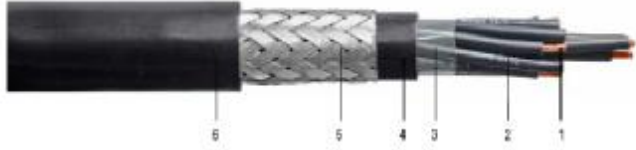
	<p>POLIRON 160 CM 02 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 2 x 6,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTÜV OCP 016.</p>
	<p>Código 7340</p> <p>Numero de Condutores: 2 x 6,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 16,25 mm Peso Nominal: 395,64 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 195,00 mm Carga Máxima de Tração: 90,00 kg Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 39 MQ / km Resistência do condutor: 3,07 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolamento 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 	









  <p>INMETRO OCP - 0016</p>		<p>POLIRON 160 CM 03 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 3 x 6,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 3 x 6,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 17,07 mm Peso Nominal: 486,93 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 204,89 mm Carga Máxima de Tração: 135,00 kg Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 39 MQ / km Resistência do condutor: 3,07 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <p>Qually CONFIANÇA</p>	<p>Código 7342</p>	<p>Diagrama de seção transversal do cabo POLIRON 160 CM 03 CL2 B FR. O diagrama mostra a estrutura concêntrica do cabo com as seguintes camadas numeradas de 1 a 6:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolamento 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa
  <p>INMETRO OCP - 0016</p>		<p>POLIRON 160 CM 04 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 4 x 6,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2 Isolação Primária: PVC classe de isolamento 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280: Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos). Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289. Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura. Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura. Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251. Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc. Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811. Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016. Numero de Condutores: 4 x 6,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados. Diâmetro Externo: 18,41 mm Peso Nominal: 587,86 kg/km Raio Mínimo de Curvatura: 220,96 mm Carga Máxima de Tração: 180,00 kg Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm Temperatura máxima de Trabalho: 70°C Resistência mínima de isolamento: 39 MQ / km Resistência do condutor: 3,07 Ω / km máximo Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <p>Qually CONFIANÇA</p>	<p>Código 7343</p>	<p>Diagrama de seção transversal do cabo POLIRON 160 CM 04 CL2 B FR. O diagrama mostra a estrutura concêntrica do cabo com as seguintes camadas numeradas de 1 a 6:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolamento 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa





  <p>INMETRO OCP - 0016</p>	<p>POLIRON 160 CM 05 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 5 x 6,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 5 x 6,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Dímetro Externo: 19,86 mm</p> <p>Peso Nominal: 690,72 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 238,26 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 225,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 39 MQ / km</p> <p>Resistência do condutor: 3,07 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <p>Qually CONFIANÇA</p>	<p>Código 7344</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 	
  <p>INMETRO OCP - 0016</p>	<p>POLIRON 160 CM 06 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 6 x 6,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 6 x 6,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Dímetro Externo: 21,50 mm</p> <p>Peso Nominal: 800,75 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 258,02 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 270,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 39 MQ / km</p> <p>Resistência do condutor: 3,07 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <p>Qually CONFIANÇA</p>	<p>Código 7345</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 	

  <p>INMETRO OCP - 0016</p>	<p>POLIRON 160 CM 07 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 7 x 6,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 7 x 6,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Dímetro Externo: 21,50 mm</p> <p>Peso Nominal: 876,61 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 258,02 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 315,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 39 MQ / km</p> <p>Resistência do condutor: 3,07 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
	<p>Código 7346</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 	
  <p>INMETRO OCP - 0016</p>	<p>POLIRON 160 CM 08 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 8 x 6,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 8 x 6,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Dímetro Externo: 23,43 mm</p> <p>Peso Nominal: 993,72 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 281,17 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 360,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 39 MQ / km</p> <p>Resistência do condutor: 3,07 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
	<p>Código 7347</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 	







  <p>INMETRO OCP - 0016</p>	<p>POLIRON 160 CM 10 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 10 x 6,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>	<p>Numero de Condutores: 10 x 6,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 27,01 mm</p> <p>Peso Nominal: 1225,06 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 324,15 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 450,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 39 MQ / km</p> <p>Resistência do condutor: 3,07 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <p>Qually CONFIANÇA</p>	<p>Código 7348</p>	 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa
  <p>INMETRO OCP - 0016</p>	<p>POLIRON 160 CM 12 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 12 x 6,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>	<p>Numero de Condutores: 12 x 6,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 27,89 mm</p> <p>Peso Nominal: 1396,96 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 334,73 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 540,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 39 MQ / km</p> <p>Resistência do condutor: 3,07 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <p>Qually CONFIANÇA</p>	<p>Código 7349</p>	 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa






  <p>INMETRO OCP - 0016</p>		<p>POLIRON 160 CM 14 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 14 x 6,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p>
 <p>Qually CONFIANÇA</p>	<p>Código 7350</p>	<p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 14 x 6,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 29,49 mm</p> <p>Peso Nominal: 1585,88 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 353,91 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 630,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 39 MQ / km</p> <p>Resistência do condutor: 3,07 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 		
  <p>INMETRO OCP - 0016</p>		<p>POLIRON 160 CM 16 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 16 x 6,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p>
 <p>Qually CONFIANÇA</p>	<p>Código 7351</p>	<p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 16 x 6,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 30,87 mm</p> <p>Peso Nominal: 1725,08 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 370,44 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 720,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 39 MQ / km</p> <p>Resistência do condutor: 3,07 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 		

  <p>INMETRO OCP - 0016</p>	<p>POLIRON 160 CM 20 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 20 x 6,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 20 x 6,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Dímetro Externo: 34,23 mm</p> <p>Peso Nominal: 2155,90 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 410,78 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 900,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 39 MQ / km</p> <p>Resistência do condutor: 3,07 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <p>Qually CONFIANÇA</p>	<p>Código 7352</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 	
  <p>INMETRO OCP - 0016</p>	<p>POLIRON 160 CM 24 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 24 x 6,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 24 x 6,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Dímetro Externo: 38,08 mm</p> <p>Peso Nominal: 2561,51 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 456,92 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 1080,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 39 MQ / km</p> <p>Resistência do condutor: 3,07 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <p>Qually CONFIANÇA</p>	<p>Código 7353</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 	


  <p>INMETRO OCP - 0016</p>	<p>POLIRON 160 CM 30 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 30 x 6,00 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p>
 <p>Qually CONFIANÇA</p>	<p>Código 7354</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 30 x 6,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 40,54 mm</p> <p>Peso Nominal: 3027,28 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 486,49 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 1350,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 39 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 3,07 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 	







  <p>INMETRO OCP - 0016</p>	<p>POLIRON 110 CM 02 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 2 x 10 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p>
 <p>Qually CONFIANÇA</p>	<p>Código 7355</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 2 x 10,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 18,15 mm</p> <p>Peso Nominal: 511,51 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 217,80 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 90,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 32 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 1,83 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 	




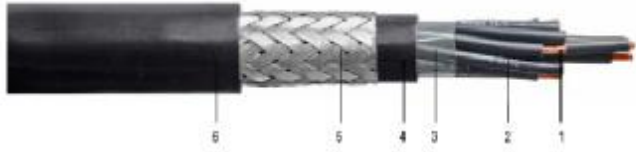
	<p>POLIRON 110 CM 03 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 3 x 10 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, condutes, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>	<p>Numero de Condutores: 3 x 10,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 19,13 mm</p> <p>Peso Nominal: 645,78 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 229,51 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 135,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 32 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 1,83 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
	<p>Código 7356</p>	 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa
	<p>POLIRON 110 CM 04 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 4 x 10 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, condutes, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>	<p>Numero de Condutores: 4 x 10,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 20,77 mm</p> <p>Peso Nominal: 794,15 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 249,19 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 180,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 32 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 1,83 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
	<p>Código 7357</p>	 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa

	<p>POLIRON 110 CM 05 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 5 x 10 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, condutes, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>
	<p>Código 11063</p> <p>Numero de Condutores: 5 x 10,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 22,59 mm</p> <p>Peso Nominal: 948,81 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 271,12 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 225,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 32 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 1,83 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
	
	<p>POLIRON 110 CM 06 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 6 x 10 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, condutes, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>
	<p>Código 7358</p> <p>Numero de Condutores: 6 x 10,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 24,55 mm</p> <p>Peso Nominal: 1107,36 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 294,62 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 270,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 32 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 1,83 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
	

	<p>POLIRON 110 CM 07 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 7 x 10 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, condutes, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>	
	<p>Código 7359</p>	<p>Numero de Condutores: 7 x 10,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 24,55 mm</p> <p>Peso Nominal: 1223,35 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 294,62 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 315,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 32 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 1,83 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
		
	<p>POLIRON 110 CM 08 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 8 x 10 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, condutes, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>	
	<p>Código 7360</p>	<p>Numero de Condutores: 8 x 10,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 26,84 mm</p> <p>Peso Nominal: 1390,46 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 322,03 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 360,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 32 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 1,83 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
		

	<p>POLIRON 110 CM 10 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 10 x 10 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, condutes, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>	
	<p>Código 11062</p>	<p>Numero de Condutores: 10 x 10,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 31,08 mm</p> <p>Peso Nominal: 1721,57 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 372,94 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 450,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 32 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 1,83 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
		
	<p>POLIRON 110 CM 12 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 12 x 10 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, condutes, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>	
	<p>Código 7361</p>	<p>Numero de Condutores: 12 x 10,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 32,12 mm</p> <p>Peso Nominal: 1978,80 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 385,47 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 540,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 32 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 1,83 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
		

	<p>POLIRON 110 CM 14 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 14 x 10 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, condutes, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>	<p>Numero de Condutores: 14 x 10,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 34,02 mm</p> <p>Peso Nominal: 2257,37 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 408,19 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 630,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 32 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 1,83 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
	<p>Código 7362</p>	 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa
	<p>POLIRON 110 CM 16 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 16 x 10 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, condutes, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas industria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, dimi- nuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p> <p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p>	<p>Numero de Condutores: 16 x 10,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 35,65 mm</p> <p>Peso Nominal: 2530,39 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 427,77 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 720,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de isolação: 32 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 1,83 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
	<p>Código 7363</p>	 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa

  <p>OCP - 0016</p>	<p>POLIRON 110 CM 20 CL2 B FR Cabo Controle Blindado 20 x 10 70°C 0,5 / 1kV classe 2 Preto</p> <p>Condutores: formados com 7 elementos de cobre eletrolítico nu, conf. NM 280, classe 2</p> <p>Isolação Primária: PVC classe de isolação 0,5 kV /bitolas de 0,5mm² a 1,00mm² e 1 kV /bitolas de 1,5mm² a 10 mm².</p> <p>Ensaio de Rotina, conforme NBR 7289 e NM 280:</p> <p>Teste de tensão: para cabo 0,5 kV (2,5kV por 5 minutos); para cabos 1 kV (3,0kV por 5 minutos).</p> <p>Teste de resistência da Isolação (Mega Ohms): 500 V / de 1 a 5 minutos.</p> <p>Formação: coroa concêntrica com passo de torção conforme NBR 7289.</p> <p>Separador total ao conjunto: fita não higroscópica 100% de cobertura.</p> <p>Blindagem: em trança de cobre estanhado sobre jaqueta intermediária, tipo gaiola de Faraday, 85% de cobertura.</p> <p>Jaqueta Externa e Interna: em PVC ST1 70°C conforme NBR 6251.</p> <p>Instalação: Fixas, em bandejas, calhas, canaletas, conduites, painéis, eletrodutos, etc.</p> <p>Aplicação: circuitos de controle, comando e sinalização, ligação de máquinas, botoeiras, cabeamento estruturado, alimentação, sist. microprocessados, em plantas indústria química, petroquímica, automação de subestação, em instalações onde se necessita de descarga eletrostática e em locais com campos de interferências externas, diminuindo a possibilidade de interferência em outros circuitos. A trança permite instalações em prensa cabos E1F, permitindo montagens com grau de proteção IP67. Atende aos ensaios das publicações da série NBR NM-IEC 60811.</p> <p>Não propagante ao fogo, auto extingüível, atendendo aos ensaios de NBR 6812, categoria "B" conforme NBR 7289.</p>
 <p>Código 7364</p>	<p>Produto com certificação voluntária INMETRO através do certificador BRTUV OCP 016.</p> <p>Numero de Condutores: 20 x 10,00 mm² - Identificação: condutores pretos numerados.</p> <p>Diâmetro Externo: 39,74 mm</p> <p>Peso Nominal: 3111,08 kg/km</p> <p>Raio Mínimo de Curvatura: 476,83 mm</p> <p>Carga Máxima de Tração: 900,00 kg</p> <p>Espessura da Isolação Primária: 1,00 mm</p> <p>Temperatura máxima de Trabalho: 70°C</p> <p>Resistência mínima de Isolação: 32 MΩ / km</p> <p>Resistência do condutor: 1,83 Ω / km máximo</p> <p>Tensão máxima de Trabalho: 1 kV</p>
 <ol style="list-style-type: none"> 1- condutor 2- isolação 3- separador 4- capa intermediária 5- trança de cobre estanhado 6- capa externa 	