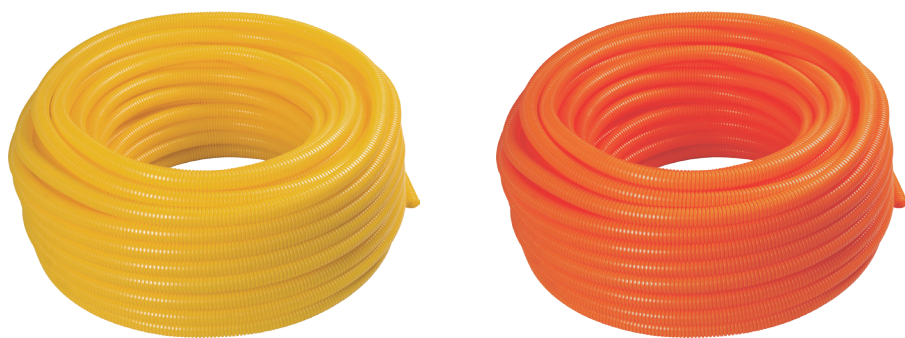


ELETRODUTO CORRUGADO

TRAMONTINA



DESCRIÇÕES TÉCNICAS:

Matéria-prima	Policloreto de vinil - PVC
Norma	ABNT NBR 15465
Informações Gerais	Os eletrodutos não devem ser armazenados expostos as intempéries e em temperaturas menores que -5°C e maiores que 60°C

ELETRODUTO CORRUGADO LEVE:

BITOLA	1/2"	3/4"	1"
Tipo	B	B	B
Cor	Amarelo	Amarelo	Amarelo
Diâmetro nominal	DN20	DN25	DN32
Diâmetro externo (mm)	20,0 ±0,3	25,0 ±0,3	32,0 ±0,3
Diâmetro interno mínimo (mm)	14,0 ±0,05	18,0 ±0,05	24,0 ±0,05
Comprimento (m)	50	7 e 50	25
Resistência de curvatura	Eletroduto deve permitir a passagem livre do gabarito de Ø11mm após a curvatura de raio 60mm.	Eletroduto deve permitir a passagem livre do gabarito de Ø14mm após a curvatura de raio 75mm.	Eletroduto deve permitir a passagem livre do gabarito de Ø19mm após a curvatura de raio 96mm.
Resistência a compressão	Carga 320N+15N Deformação máxima com carga 25% Deformação máxima após retirada da carga 10%		
Resistência ao impacto (Joule)	1	1	1
Resistência ao calor	Os eletroduto devem permitir a passagem do gabarito após 24h em temperatura de 60°C com carga de 1kg.		
Resistência a chama	Os eletrodutos não podem apresentar chama por um período maior que 30s após a retirada da chama.		
Rigidez dielétrica	Os eletrodutos não podem apresentar corrente de fuga maior que 100mA quando aplicado uma tensão de 2.000V.		
Resistência de isolamento elétrico	Os eletrodutos não podem apresentar resistência de isolamento menor que 100MΩ quando aplicado uma tensão de 500V.		

ELETRODUTO CORRUGADO MÉDIO:

BITOLA	½"	¾"	1"
Tipo	A	A	A
Cor	Laranja	Laranja	Laranja
Diâmetro nominal	DN20	DN25	DN32
Diâmetro externo (mm)	20,0 ±0,3	25,0 ±0,3	32,0 ±0,3
Diâmetro interno mínimo (mm)	14,0 ±0,05	18,0 ±0,05	24,0 ±0,05
Comprimento (m)	50	50	25
Resistência de curvatura	Eletroduto deve permitir a passagem livre do gabarito de Ø11mm após a curvatura de raio 60mm.	Eletroduto deve permitir a passagem livre do gabarito de Ø14mm após a curvatura de raio 75mm.	Eletroduto deve permitir a passagem livre do gabarito de Ø19mm após a curvatura de raio 96mm.
Resistência a compressão	Carga 750N+30N Deformação máxima com carga 25% Deformação máxima após retirada da carga 10%		
Resistência ao impacto (Joule)	2	2	2
Resistência ao calor	Os eletroduto devem permitir a passagem do gabarito após 24h em temperatura de 60°C com carga de 2kg.		
Resistência a chama	Os eletrodutos não podem apresentar chama por um período maior que 30s após a retirada da chama.		
Rigidez dielétrica	Os eletrodutos não podem apresentar corrente de fuga maior que 100mA quando aplicado uma tensão de 2.000V.		
Resistência de isolamento elétrico	Os eletrodutos não podem apresentar resistência de isolamento menor que 100MΩ quando aplicado uma tensão de 500V.		

ELETRODUTO CORRUGADO LEVE (MERCADO EXTERNO):

BITOLA	½"	¾"	1"
Tipo	B	B	B
Cor	Laranja	Laranja	Laranja
Diâmetro nominal	DN20	DN25	DN32
Diâmetro externo (mm)	20,0 ±0,3	25,0 ±0,3	32,0 ±0,3
Diâmetro interno mínimo (mm)	14,0 ±0,05	18,0 ±0,05	24,0 ±0,05
Comprimento (m)	25	25	25
Resistência de curvatura	Eletroduto deve permitir a passagem livre do gabarito de T11mm após a curvatura de raio 60mm.	Eletroduto deve permitir a passagem livre do gabarito de Ø14mm após a curvatura de raio 75mm.	Eletroduto deve permitir a passagem livre do gabarito de Ø19mm após a curvatura de raio 96mm.
Resistência a compressão	Carga 320N+15N Deformação máxima com carga 25% Deformação máxima após retirada da carga 10%		
Resistência ao impacto (Joule)	1	1	1
Resistência ao calor	Os eletroduto devem permitir a passagem do gabarito após 24h em temperatura de 60°C com carga de 1kg.		
Resistência a chama	Os eletrodutos não podem apresentar chama por um período maior que 30s após a retirada da chama.		
Rigidez dielétrica	Os eletrodutos não podem apresentar corrente de fuga maior que 100mA quando aplicado uma tensão de 2.000V.		
Resistência de isolamento elétrico	Os eletrodutos não podem apresentar resistência de isolamento menor que 100MΩ quando aplicado uma tensão de 500V.		