

TRANÇASIL-E 180°C 4,0kV

Construção

Fios de fibra de vidro trançados, com impregnação de resina de silicone.

Aplicações

Motores elétricos, transformadores, geradores, eletrodomésticos, automotivo, ferroviário, iluminação, fornos, estufas, instalações industriais, medição e controle de temperatura, câmeras frigoríficas, equipamento médico hospitalar e outras aplicações extremas.

Norma aplicável

DIN 40620-1- VARNISHED SLEEVINGS (FLEXIBLE WITH TEXTILE)

USED FOR ELECTRICAL INSULATION

IEC 60684-3 / IEC 60684-2 - Flexible insulating sleeving



Características



Livre de Halogênio



Anti-chama: Sim



Tensão de ensaio: 4 kV



Estabilidade térmica: -10°C à 180°C



Requisitos Dimensionais

Código Tramar	Diâmetro Interno (mm)	Tolerância (mm)	Espessura de Isolação (mm)	Tolerância (mm)	Peso (kg/km)	Acondicionamento
1407000	0,8	+0,3	0,5	±0,2	3	Barra-1m/Peças ou R-100
1407001	1,0	+0,3	0,5	±0,2	4	Barra-1m/Peças ou R-100
1407002	1,5	+0,3	0,5	±0,2	6	Barra-1m/Peças ou R-100
1407003	2,0	+0,4	0,5	±0,2	8	Barra-1m/Peças ou R-100
1407004	2,5	+0,4	0,5	±0,2	9	Barra-1m/Peças ou R-100
1407005	3,0	+0,4	0,6	±0,2	12	Barra-1m/Peças ou R-100
1407006	3,5	+0,4	0,6	±0,2	14	Barra-1m/Peças ou R-100
1407007	4,0	+0,5	0,6	±0,2	18	Barra-1m/Peças ou R-100
1407008	5,0	+0,5	0,7	±0,3	18	Barra-1m/Peças ou R-100
1407009	6,0	+0,5	0,7	±0,3	26	Barra-1m/Peças ou R-100
1407010	7,0	+0,6	0,7	±0,3	32	Barra-1m/Peças ou R-100
1407011	8,0	+0,6	0,7	±0,3	40	Barra-1m/Peças ou R-100
1407013	10	+0,6	0,7	±0,3	51	Barra-1m/Peças ou R-100
1407014	12	+0,6	0,8	±0,3	63	Barra-1m/Peças ou R-100
1407015	14	+0,8	0,8	±0,3	73	Barra-1m/Peças ou R-100
1407016	16	+0,8	0,8	±0,3	82	Barra-1m/Peças ou R-100
1407017	18	+0,8	0,8	±0,3	82	Barra-1m/Peças ou R-100
1407018	20	+0,8	0,8	±0,3	90	Barra-1m/Peças ou R-100
1407019	22	+0,8	0,8	±0,3	108	Barra-1m/Peças ou R-100
1407020	25	+1,0	1,0	±0,3	164	Barra-1m/Peças ou R-100

Os produtos podem ser fornecidos em outras cores e embalagens.

Tolerância de corte

Comprimento (mm)	Tolerância (mm)
Até 25,0	± 1,0
de 26,0 a 50,0	± 2,0
de 51,0 a 100,0	± 3,0
de 101,0 a 200,0	± 4,0
de 201,0 a 300,0	± 5,0
acima de 300,0	± 10,0

