



CORDÃO PARALELO SIL 300 V E CORDÃO TORCIDO SIL 300 V

CONDUTOR: Fios de Cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 4 para o cordão torcido e classe 5 para o cordão paralelo atendendo a norma NBR NM 280.

ISOLAÇÃO: Composto termoplástico polivinílico tipo PVC/D;

CERTIFICAÇÃO: INMETRO/ TÜV Rheinland;

NORMA DE REFERÊNCIA PARA

O CORDÃO PARALELO: NBR NM 247-5 – Cabos isolados com policloreto de vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750 V, inclusive - Parte 5: Cabos flexíveis (cordões) (IEC 60227-5, MOD);

NORMA DE REFERÊNCIA PARA

O CORDÃO TORCIDO: NBR 15717 - Cordões torcidos flexíveis para tensões até 300 V - Especificação;

APLICAÇÃO: Recomendado para instalações internas e ligações de pequenos aparelhos eletrodomésticos, de iluminação, aparelhos portáteis e extensões elétricas.

Cordão Paralelo SIL 300 V

Seção Nominal do Condutor (mm ²)	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	Cores	Embalagem	Peso (kg/100m)
2 x 0,5	0,9	0,8	2,5 x 5,1	●○	○ □ ▣	2,3
2 x 0,75	1,1	0,8	2,7 x 5,4	●○	○ □ ▣	2,8
2 x 1	1,3	0,8	2,8 x 5,7	●○	○ □ ▣	3,2
2 x 1,5	1,5	0,8	3,1 x 6,2	●○	○ □ ▣	4,2
2 x 2,5	2,0	0,8	3,4 x 6,8	●○	○ □ ▣	6,3
2 x 4	2,5	0,8	4,0 x 7,6	●○	○ □ ▣	8,8

○ Rolo □ Carretel ▣ Encartelado

Cordão Torcido SIL 300 V

Seção Nominal do Condutor (mm ²)	Diâmetro Nominal do Condutor (mm)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Nominal Externo (mm)	Cores	Embalagem	Peso (kg/100m)
2 x 0,5	0,9	0,8	2,5	○	○ □ ▣	2,1
2 x 0,75	1,1	0,8	2,6	○	○ □ ▣	2,5
2 x 1	1,3	0,8	2,8	○	○ □ ▣	3,2
2 x 1,5	1,5	0,8	3,0	○	○ □ ▣	4,0
2 x 2,5	2,0	0,8	3,4	○	○ □ ▣	5,8
2 x 4	2,5	0,8	4,0	○	○ □ ▣	8,8

○ Rolo □ Carretel



CARACTERÍSTICAS:



Tensão Nominal:
300/300 V



Resistência a Água:
AD1 e AD2
(Ocasionalmente)



Resistência a Impactos:
AG1 (Regular)



Temperatura Máxima



Flexível