



Cordão Monofibra

Simplex Cord

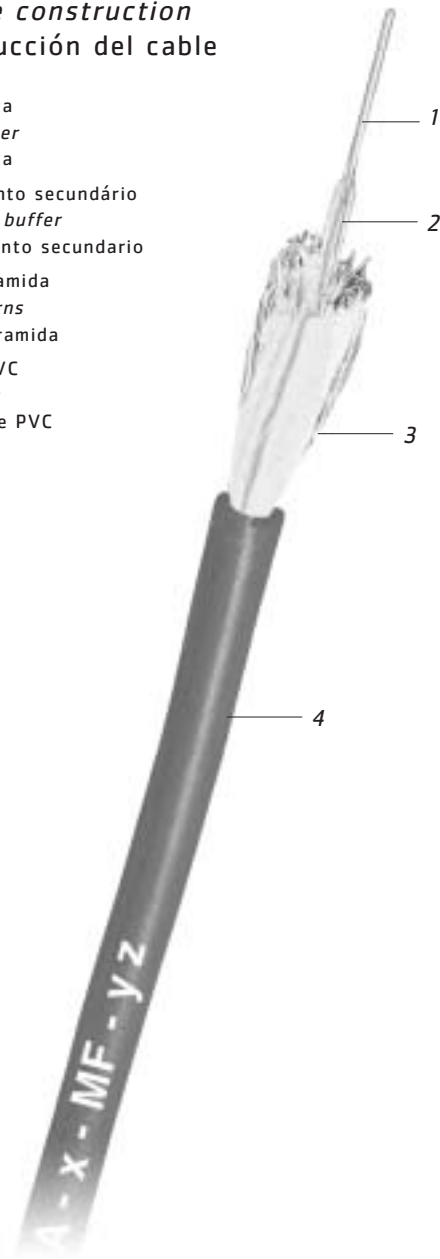
Cordon Monofibra

Pirelli Cables & Systems has become Prysmian Cables & Systems.
Same innovation, same technology, same performance.

Cordão Monofibra

Construção do cabo Cable construction Construcción del cable

- 1, Fibra óptica
Optical fiber
Fibra óptica
- 2, Revestimento secundário
Secondary buffer
Revestimiento secundario
- 3, Fios de aramida
Aramid yarns
Hilos de aramida
- 4, Capa de PVC
PVC jacket
Cubierta de PVC



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Especialmente projetado para uso interno e para interligação de equipamentos.
- Pode ser conectorizado em "jumpers" e "pigtaills".
- Capa externa de PVC.
- Pequeno diâmetro e raio de curvatura permitem a instalação em áreas de espaço restrito, tais como aplicações "fiber to the desk".

CONSTRUÇÃO

Constituído por uma fibra óptica revestida em acrilato com revestimento secundário em material termoplástico, protegida por uma camada de fios de aramida e capa externa de PVC.

ESPECIFICAÇÃO APLICÁVEL

SDT 235-350-709 (TELEBRÁS)
NBR 14106 (ABNT)
outras sob consulta

NÚMERO DE FIBRA ÓPTICA: 1 fibra

Características do Cabo / Cable Characteristics / Características del Cable

		Valores Nominais / Nominal Values / Valores Nominales	
Diâmetro externo Outer diameter Diámetro externo	mm	2,0	3,0
Peso do cabo Cable weight Peso del cable	kg/km	4,8	8,2
Diâmetro mínimo de curvatura Min. bend diameter Diámetro mínimo de curvatura	mm	50	
Máxima tensão de instalação Max. installing tension Máxima tensión de instalación	kgf	3,0	
Faixa de temperatura de operação Operation temperature range Rango de temperatura de operación	°C	10 a + 40 10 to + 40 10 to + 40	
Performance da fibra óptica Fiber performance Performance de la fibra óptica		ITU-T G651, G652 ou G655. Outras sob consulta. ITU-T G651, G652 or G655. Others under consulting. ITU-T G651, G652 o G655. Otras de consulta.	

Designação do Cabo
Cable Designation
Designación del Cable

COA - x - MF - y - z

COA

Cordão de Fibra Óptica em Acrilato
Acrylate Optical Fiber cord
Cordón de Fibra Óptica con Acrilato

X

tipo de fibra (SM, MM, DS, NZD)
fiber type (SM, MM, DS, NZD)
tipo de fibra (SM, MM, DS, NZD)

MF

Mono fibra
Simplex
Mono fibra

Y

diâmetro externo (1,6/2,0/2,5/3,0)
outer diameter (1,6/2,0/2,5/3,0)
diámetro exterior (1,6/2,0/2,5/3,0)

Z

grau de proteção do cabo (COG, COP, COR, LSZD)
cable flame rating (COG, COP, COR, LSZD)
grado de protección del cable (COG, COP, COR, LSZD)

Simplex Cord

MAIN FEATURES

- Specially designed for use within buildings and for interconnecting equipment.
- Can be connectorized in jumpers and pigtaills.
- PVC Jacket.
- Small diameter and bend radius allows installation in space restricted areas, such as fiber to the desk applications.

CONSTRUCTION

Consist of an acrylate coated optical fiber with a thermoplastic secondary coating. An aramid yarn layer and a PVC jacket protect the fiber.

APPLICABLE SPECIFICATION

SDT 235-350-709 (TELEBRÁS)
NBR 14106 (ABNT)
others under consulting

NUMBER OF OPTICAL FIBER: 1 fiber

Cordon Monofibra

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Especialmente proyectado para uso interno y para interconexión de equipamientos.
- Puede ser conectorizado con "jumpers" y "pigtaills".
- Cubierta externa de PVC.
- Reducidos diámetro y radio de curvatura permiten la instalación en áreas de espacio restringido, tales como las aplicaciones "fiber to the desk".

CONSTRUCCIÓN

Constituido por una fibra óptica revestida en acrilato con revestimiento secundario de material termoplastico, protegida por una capa de hilos de aramida y cubierta externa de PVC.

ESPECIFICACIONES APLICABLES

SDT 235-350-709 (TELEBRÁS)
NBR 14106 (ABNT)
otras de consulta

NÚMERO DE FIBRA ÓPTICA: 1 fibra