



Cabo OPTNET® Unitubo  
até 12 FO

*Unitub Optnet® Cable  
up to 12 OF*

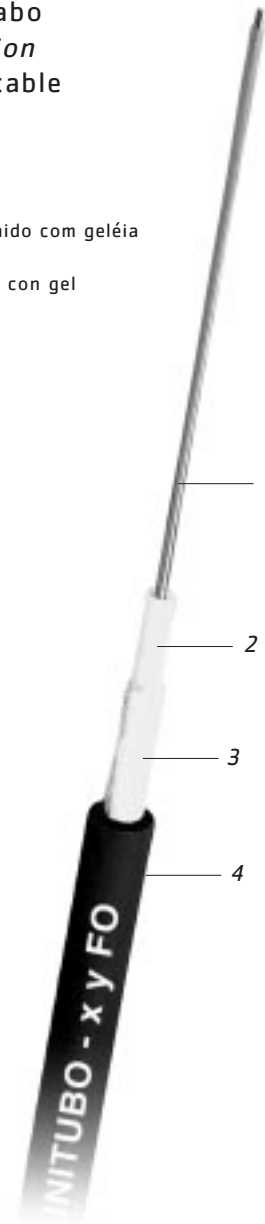
Cable OPTNET® Unitubo  
hasta 12 FO

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

## Cabo OPTNET® Unitubo Até 12 FO

### Construção do cabo Cable construction Construcción del cable

1. Fibra óptica  
Optical fibers  
Fibra óptica
2. Tubo termoplástico preenchido com geléia  
Jelly filled loose tube  
Tubo termoplástico relleno con gel
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 externo em redes locais de computadores.
  - Capa externa de PVC.
  - Identificação das fibras por código de cores.
  - Marcação na capa externa garantindo fácil identificação e verificação do comprimento.
  - Pequeno diâmetro e raio de curvatura permitem a instalação em áreas de espaço restrito.

#### CONSTRUÇÃO

Constituído por fibras ópticas revestidas em acrilato, posicionadas em um tubo único central preenchido com geléia e protegidos por uma camada de fios de aramida e capa externa de PVC.

#### ESPECIFICAÇÃO APLICÁVEL

ETP-0401 (Prysmian)  
outras sob consulta

NÚMERO DE FIBRAS ÓPTICAS: até 12 fibras

## Características do Cabo / Cable Characteristics / Características del Cable

		Valores Nominais / Nominal Values / Valores Nominales
Número de fibras ópticas Count optical fibers Número de fibras ópticas		1 - 12
Diâmetro externo Outer diameter Diámetro exterior	mm	5,8
Peso do cabo Cable weight Peso del cable	kg/km	35
Diâmetro mínimo de curvatura (sem carga) Min. bend diameter (unloaded) Diámetro mínimo de curvatura (sin carga)	mm	120
Máxima tensão de instalação Max. installing tension Máxima tensión de instalación	kgf	60
Faixa de temperatura de operação Operation temperature range Rango de temperatura de operación	°C	0 a + 70 0 to + 70 0 a + 70
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

**OPTNET® UNITUBO - x y FO**

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

**Y** número de fibras ópticas  
count optical fibers  
número de fibras ópticas

## Unitub Optnet® Cable up to 12 OF

#### MAIN FEATURES

- Specially designed for internal and external application in local computer networking.
- PVC jacket.
- Craft friendly, color coded fibers.
- Sheath markings provide positive identification and length verification.
- Small diameter and bend radius allows installation in space restricted areas.

#### CONSTRUCTION

The cable consists of acrylate coated optical fibers in a jelly filled central loose tube. An aramid yarn layer and a PVC jacket protect the core.

#### APPLICABLE SPECIFICATION

ETP-0401 (Prysmian)  
others under consulting

NUMBER OF OPTICAL FIBERS: up to 12 fibers

## Cable OPTNET® Unitubo hasta 12 FO

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Especialmente proyectado para uso interno y externo en redes locales de computadoras.
- Cubierta externa de PVC.
- Identificación de las fibras ópticas y tubos por código de colores.
- Marcación en la cubierta externa garantizando la fácil identificación y verificación de la longitud.
- Reducidos diámetro y radio de curvatura que permiten la instalación en áreas de espacio restringido.

#### CONSTRUCCIÓN

Constituido por fibras ópticas revestidas con acrilato, posicionadas en un tubo único central relleno con gel, protegido por una capa de hilos de aramida y cubierta externa de PVC.

#### ESPECIFICACIONES APLICABLES

ETP-0401 (Prysmian)  
otras de consulta

NÚMERO DE FIBRAS ÓPTICAS: hasta 12 fibras