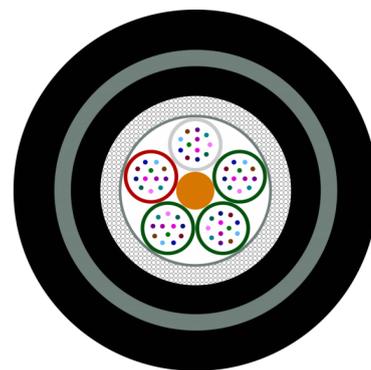


3000N, CT hasta 24f, hilos de vidrio, armadura de acero, cub. de PE

Aplicaciones: Cable de fibra óptica GreenConnect con tubo suelto central relleno de gel y hasta 24 fibras para aplicaciones exteriores e instalaciones de enterrado directo. Diseño blindado metálico con hilos de vidrio, bloqueado longitudinalmente contra el agua, a prueba de roedores y cubierta de PE. Se utiliza para redes troncales LAN y WAN, líneas de acceso de telecomunicaciones, conexiones de bajada de fibra a empresas y fibra al edificio, así como conexiones de bajada y acceso de fibra al hogar.

Normas:

ISO/IEC 11801, EN 50173, IEC 60794-1-1, IEC 60794-1-21, IEC 60794-1-22.



CPR: Fca

CONSTRUCCIÓN DE CABLES:

Tipo de tubo: Tubo suelto relleno de gel Ø2,8mm para 2fo hasta 24fo.

Forma del cable: Redondo

Construcción de bloqueo de agua longitudinal: SI

Blindaje/Refuerzo: Corrugado acero, galvanizado cinta + Hilos de vidrio E.

PROPIEDADES DE LA APLICACIÓN:

Resistente a los rayos UV: Bueno

Protección contra roedores: SI

Temperatura de funcionamiento, fija/rígido [°C]: -40 y (max) [°C] 70 seg. IEC 60794-1-22 FI

Temperatura de funcionamiento, flexible [°C]: -15 y (max) [°C] 60 seg. IEC 60794-1-22 FI

Temperatura de almacenamiento (mín.) [°C]: -40 y (max) [°C] 60 seg. IEC 60794-1-22 FI

Radio de curvatura (regla): Durante la instalación (con carga) = 20xOD, Permanente (sin carga) = 10xOD

PROPIEDADES MECÁNICAS:

Diámetro exterior nominal: 8,5 mm

Peso del cable: 83 kg/km

Prueba de aplastamiento: 2.200 N/10cm

Prueba de impacto: 30N·m

Resistencia máxima a la tracción durante la instalación: 3.000N

Resistencia a la tracción permanente: 1.000N

Ensayo doblado: Los cables no se doblan cuando se hace un bucle con diámetro 12 veces superior al diámetro nominal

Penetración de agua: Sin agua en el extremo libre

COLOR DE CUBIERTA:

MaxCap-BendBright-OM3: Aqua, RAL 6027

Nombre del producto:	Número de fibras:	Categoría /(fibra):
UCFIBRE I/O CT CST PE 3.0kN 4 OM3B BK	4	OM3
UCFIBRE I/O CT CST PE 3.0kN 6 OM3B BK	6	OM3
UCFIBRE I/O CT CST PE 3.0kN 8 OM3B BK	8	OM3
UCFIBRE I/O CT CST PE 3.0kN 12 OM3B BK	12	OM3
UCFIBRE I/O CT CST PE 3.0kN 24 OM3B BK	24	OM3

Material suministrado por:

Prysmian
Group