

# optra DROpra SL01 (-1-2-4 FO)

CABLE DE RACCORDEMENT INTERIEUR (x1, x2 et x4 FO)

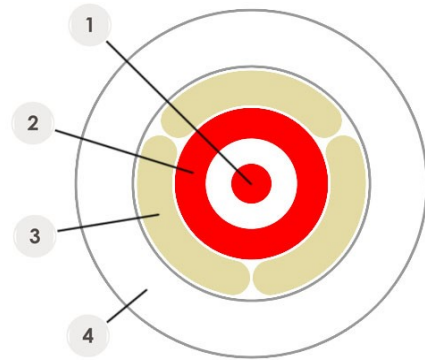
GAINE DE PROTECTION SANS HALOGENES

SELON XP C93-850-6-22

INDOOR DROP CABLE (x1, x2 et x4 FO)

HALOGEN-FREE PROTECTING SHEATH

ACCORDING TO XP C93-850-6-22



## COMPOSITION / COMPOSITION

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | - Fibre optique G657A2, Rouge / Red optical fiber G657A2 :  | x1 - x2 - x4 (Selon cde)                                   |
| 2 | - Module de la fibre optique (x1 & x4 FO) Rouge / Red optical fiber module (x1 & x4 OF):<br>Module de la fibre optique (x2 FO) Rouge / Red optical fiber module (x2 OF) :<br>Dénudage du module à la pince / Stripping with a wire stripper<br>Dénudage du module à la main / Stripping by hand           | Ø 900 ± 50 µm<br>Ø 700 ± 50 µm<br>x1 FO<br>x1 - x2 - x4 FO |
| 3 | - Fibres de renfort aramide / Strength aramid yarns   |  |
| 4 | - Gaine sans halogènes, Blanc / White halogen-free sheath :<br>Marquage discret en jaune / Yellow discreet marking :<br>Marquage / Marking : " DROpra SL01-XFO - N°Lot - DD/MM/YY - G657A2 - XP C93-850-6-22 - XXXXXm "<br>Conditionnement sur bobines de 2000 mètres / Packaging on reels of 2000 meters | Ø 2,2 ± 0,2mm  |

## CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

Résistance à la traction / Tensile strength :	100N	IEC 60794-1-21 Méth. E1
Résistance aux chocs (réversible) / Impact resistance (reversible) :	2N m	IEC 60794-1-21 Méth. E4
Résistance à la coupure / Cut-through resistance :	60N	IEC 60794-1-2 Méth. E12 (2004)
Résistance à la courbure / Static bending :	R ≤ 20mm	IEC 60794-1-21 Méth. E11
Résistance à la pliure / Kink :	R ≤ 15mm	IEC 60794-1-21 Méth. E10
Résistance à la torsion / Torsion :	10 cycles ±180° (Δα ≤ 0,1dB)	IEC 60794-1-21 Méth. E7
Résistance à l'écrasement (réversible) / Crush (reversible) :	15daN/cm	IEC 60794-1-21 Méth. E3
Résistance à l'abrasion de la gaine / Abrasion resistance of sheath :	500 cycles F=4N	IEC 60794-1-21 Méth. E2A
Résistance au cyclage thermique / Thermal cycling :	-40/+70°C (réversible)	IEC 60794-1-22 Méth. F1
Résistance au vieillissement thermique / Thermal aging :	14j à 70°C (Δα ≤ 0,2dB/km)	XP C93-850-2-22
Réaction au feu (Euroclasses) / Reaction-to-fire (Euroclass) :	Dca-s1,d1,a1	EN 50575
Sans halogènes / Halogen-free :	OUI / YES	NF EN 60754-1
Faible émission de fumées / Low smoke :	OUI / YES	NF EN 61034-2
Fumées non corrosives / Low corrosivity of fumes :	OUI / YES	NF EN 60754-2
Protection UV / UV Protection :	OUI / YES	EN 50289-4-17 Méth. C

