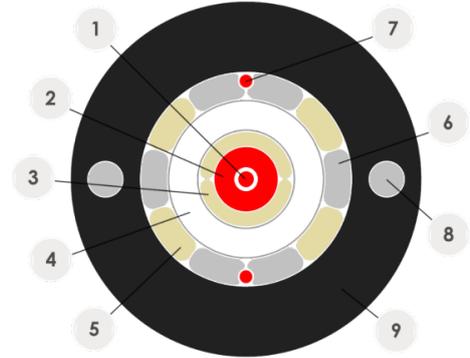


# CÂBLE ABONNÉS 1,2&4FO G657A2 INT/EXT DL04

## CÂBLE ABONNÉS

**CABLE DE RACCORDEMENT EXTERIEUR (x1, x2, x4 FO)  
DOUBLE GAINE DE PROTECTION  
USAGE POUR CONDUITE ET/OU AERIEN**

*OUTDOOR DROP CABLE (x1, x2 & x4 FO)  
DOUBLE PROTECTING SHEATH  
USING FOR DUCT AND/OR OVERHEAD*



## COMPOSITION / COMPOSITION

1 - Fibre optique G657A2 / <i>Optical fiber G657A2</i> :	x1 - x2 - x4 (Selon cde)
2 - Module de la fibre optique (x1 & x4 FO) Rouge / <i>Red optical fiber module (x1 &amp; x4 OF)</i> :	Ø 900 ± 50 µm
Module de la fibre optique (x2 FO) Rouge / <i>Red optical fiber module (x2 OF)</i> :	Ø 700 ± 50 µm
Dénudage du module à la pince / <i>Stripping with a wire stripper</i>	x1 FO
Dénudage du module à la main / <i>Stripping by hand</i>	x1 - x2 - x4 FO
3 - Fibres de renfort aramide / <i>Strength aramid yarns</i>	
4 - Gaine interne SH, Blanc / <i>White LSZH inner sheath</i> :	Ø 2,2 ± 0,2mm
5 - Fibres de renfort aramide / <i>Strength aramid yarns</i>	
6 - Renforts en fibre de verre / <i>Fiber glass strength yarns</i>	
7 - Fil de déchirement / <i>Rip Cord</i> :	x2
8 - Fibre de verre (FRP) / <i>Fiber-reinforced polymer (FRP)</i> :	Ø0,5mm (x2)
9 - Gaine en Polyéthylène haute densité, Noir / <i>Black PEHD sheath</i> :	Ø 5 ± 0,2mm
Conditionnement sur bobines de 500 ou 1000m / <i>Packaging on reels of 500 or 1000m</i>	

# CÂBLE ABONNÉS 1,2&4FO G657A2 INT/EXT DL04

## CÂBLE ABONNÉS

### CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

Résistance à la traction / <i>Tensile strength</i> :	800N (0,6% Elongation)	IEC 60794-1-21 Méth. E1
Résistance aux chocs (réversible) / <i>Impact resistance (reversible)</i> :	5N m	IEC 60794-1-21 Méth. E4
Résistance au cisaillement / <i>shear strength</i> :	150N	IEC 60794-1-2 Méth. E12 (2014)
Résistance à la courbure / <i>Static bending</i> :	R ≤ 60mm	IEC 60794-1-21 Méth. E11
Résistance à la pliure / <i>Kink</i> :	R ≤ 30mm	IEC 60794-1-21 Méth. E10
Résistance à la torsion / <i>Torsion</i> :	10 cycles ±180° (Da ≤ 0,1dB)	IEC 60794-1-21 Méth. E7
Résistance à l'écrasement (réversible) / <i>Crush (reversible)</i> :	25daN/cm	IEC 60794-1-21 Méth. E3
Résistance à l'abrasion de la gaine / <i>Abrasion resistance of sheath</i> :	500 cycles F=4N	IEC 60794-1-21 Méth. E2A
Résistance à l'arrachement gaine / <i>Resistance of sheath holding</i> :	800N (5min)	XP C93-850-6-22
Résistance à la friction dans des conduites / <i>Friction in ducts</i> :	≤ 0,35	XP C93-850-6-22
Résistance au cyclage thermique / <i>Thermal cycling</i> :	-40/+70°C (Da ≤ 0,1dB/km)	IEC 60794-1-22 Méth. F1
Résistance au vieillissement thermique / <i>Thermal aging</i> :	14j à 70°C (Da ≤ 0,2dB/km)	XP C93-850-6-22
Réaction au feu du câble intérieur / <i>Reaction-to-fire for inner cable</i> :	Dca-s1,d1,a1	EN 50575
Protection UV / <i>UV Protection</i> :	OUI / YES	EN 50289-4-17 Méth. C
Étanchéité / <i>Water penetration</i> :	Conforme / Compliant	



-40 +70°C



-40 +70°C



24 g/m



WATER RESISTANT



UV RESISTANT



RoHS


 REACH  
COMPLIANT


1, rue du Mollaret 38070 Saint-Quentin-Fallavier FRANCE

Tél. +(33)04.74.95.39.95 - Fax. +(33)04.74.95.39.94

contact@tetradis.com - www.tetradis.com -