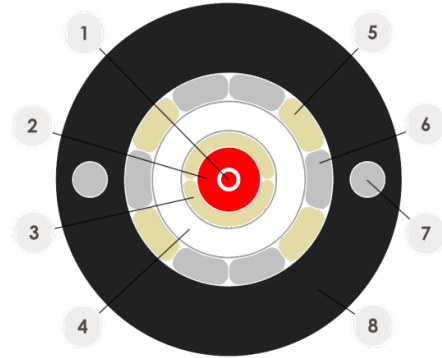


CÂBLE ABONNÉS 1,2&4FO G657A2 INT/EX

CÂBLE ABONNÉS

**CABLE DE RACCORDEMENT EXTERIEUR (x1, x2, x4 FO)
DOUBLE GAINÉ 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 & 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 - Fibre de verre (FRP) / <i>Fiber-reinforced polymer (FRP)</i> : | Ø0,5mm (x2) |
| 8 - 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

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 -