

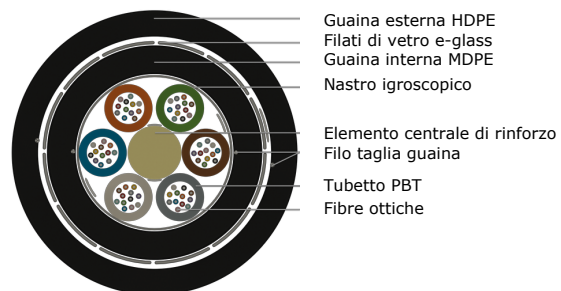
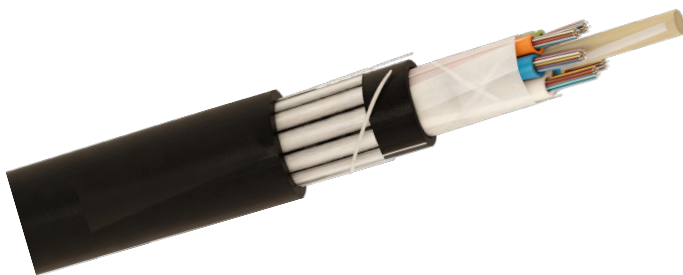
A-DQ2Y(BN)2Y-MLT

Cavo ottico multi-tubetto loose tube tamponato con gel Armato dielettrico con filati di vetro anti-roditore e-glass Doppia guaina HDPE Classe CPR F_{ca}

Schema costruttivo

Cavo ottico dielettrico multi-tubetto per applicazioni esterne
Tubetto PBT tamponato con gel
Protezione anti-roditore mediante filati di vetro e-glass
Doppia Guaina in Polietilene resistente ai raggi UV

Elementi costitutivi



Normative

- ISO 11801-1
- EN 50173-1:2002
- IEC 60794-1
- IEC 60794-2
- Telcordia GR20 – GR-409

Resistenza alla fiamma

- EN 50399: Classe CPR F_{ca}

Caratteristiche fisiche

Tipo di fibra ottica	Monomodale: G652-D (OS2); G657 Multimodale: 62,5/125 OM1; 50/125 OM2-OM3-OM4-OM5							
N. tubetti contenimento fibre	1 - 12							
N. di fibre per tubetto	2-12 fibre							
No Fibre	12	16	24	32	36	48	64	72
Elementi di rinforzo dielettrici	Filati di vetro igroscopici e-glass							
Filo taglia guaina	1 filo di poliestere							
Guaina interna	Polietilene a media densità							
Guaina esterna	Polietilene ad alta densità							
Diametro esterno nom.	15,0 ± 0,5 mm							
Peso nom.	155 kg/km							
Lunghezza bobina standard	2.000 o 4.000 metri ± 5 %							
Confezionamento	Bobina a perdere							

Caratteristiche meccaniche

Resistenza alla trazione	IEC 60794-1-21 E1	4000 N (2700 N permanente)
Resistenza allo schiacciamento	IEC 60794-1-21 E3A	3000 N / 100 mm
Resistenza alla percussione	IEC 60794-1-21 E4	10 Nm, 3 impatti, R= 300 mm
Raggio di curvatura	IEC 60794-1-21 E5	R=20xD
Resistenza alla torsione	IEC 60794-1-21 E7	1 mt 100N, +/- 180°, 10 cicli
Temperatura	IEC 60794-1-21 F1	-40°C ÷ 70°C

Colorazione Guaina					
OS2	OM1	OM2	OM3	OM4	OM5
Nera	Nera	Nera	Nera	Nera	Nera

*Diversa colorazione su richiesta

Colorazione Fibre e Tubetti – TIA 598												
No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Colore	Blu	Arancio	Verde	Marrone	Grigio	Bianco	Rosso	Nero	Giallo	Viola	Rosa	Aqua

Fibre 13-24 con anello nero

*Diversa colorazione su richiesta

Attenuazione fibre ottiche (non cablate)

OS2 G652.D	≤ 0,334 dB/km @1310 nm	≤ 0,194 dB/km @1550 nm
G.657.A2	≤ 0,35 dB/km @1310 nm	≤ 0,20 dB/km @1550 nm
OM1	≤ 2,7 dB/km @ 850 nm	≤ 0,6 dB/km @ 1300 nm
OM3-150	≤ 2,4 dB/km @ 850 nm	≤ 0,6 dB/km @ 1300 nm
OM3	≤ 2,4 dB/km @ 850 nm	≤ 0,6 dB/km @ 1300 nm
OM4	≤ 2,4 dB/km @ 850 nm	≤ 0,6 dB/km @ 1300 nm
OM5	≤ 2,4 dB/Km @ 850 nm	≤ 0,6 dB/km@ 1300 nm

Codice	Articolo	Descrizione
SMMLNADPE012F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-012-OS2	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 1x12 OS2 Fca
SMMLNADPE024F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-024-OS2	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 2x12 OS2 Fca
SMMLNADPE048F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-048-OS2	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 4x12 OS2 Fca
SMMLNADPE050F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-050-OS2	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 5x10 OS2 Fca
SMMLNADPE072F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-072-OS2	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 6x12 OS2 Fca
SMMLNADPE096F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-096-OS2	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 8x12 OS2 Fca
SMMLNADPE144F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-144-OS2	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 12x12 OS2 Fca
SMMLNADPE288F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-288-OS2	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 12x24 OS2 Fca
M1MLNADPE012F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-012-OM1	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 1x12 OM1 Fca
M1MLNADPE024F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-024-OM1	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 2x12 OM1 Fca
M1MLNADPE048F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-048-OM1	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 4x12 OM1 Fca
M1MLNADPE072F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-072-OM1	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 6x12 OM1 Fca
M1MLNADPE096F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-096-OM1	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 8x12 OM1 Fca
M1MLNADPE144F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-144-OM1	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 12x12 OM1 Fca
M2MLNADPE012F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-012-OM2	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 1x12 OM2 Fca
M2MLNADPE024F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-024-OM2	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 2x12 OM2 Fca
M2MLNADPE048F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-048-OM2	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 4x12 OM2 Fca
M2MLNADPE072F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-072-OM2	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 6x12 OM2 Fca
M2MLNADPE096F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-096-OM2	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 8x12 OM2 Fca
M2MLNADPE144F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-144-OM2	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 12x12 OM2 Fca
M315MLNADPE012F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-012-OM3-150	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 1x12 OM3-150 Fca
M315MLNADPE024F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-024-OM3-150	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 2x12 OM3-150 Fca
M315MLNADPE048F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-048-OM3-150	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 4x12 OM3-150 Fca
M315MLNADPE072F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-072-OM3-150	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 6x12 OM3-150 Fca
M315MLNADPE096F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-096-OM3-150	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 8x12 OM3-150 Fca
M315MLNADPE144F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-144-OM3-150	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 12x12 OM3-150 Fca
M3MLNADPE012F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-012-OM3	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 1x12 OM3 Fca
M3MLNADPE024F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-024-OM3	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 2x12 OM3 Fca
M3MLNADPE048F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-048-OM3	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 4x12 OM3 Fca
M3MLNADPE072F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-072-OM3	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 6x12 OM3 Fca
M3MLNADPE096F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-096-OM3	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 8x12 OM3 Fca
M3MLNADPE144F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-144-OM3	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 12x12 OM3 Fca
M4MLNADPE012F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-012-OM4	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 1x12 OM4 Fca
M4MLNADPE024F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-024-OM4	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 2x12 OM4 Fca
M4MLNADPE048F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-048-OM4	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 4x12 OM4 Fca
M4MLNADPE072F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-072-OM4	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 6x12 OM4 Fca
M4MLNADPE096F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-096-OM4	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 8x12 OM4 Fca
M4MLNADPE144F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-144-OM4	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 12x12 OM4 Fca
M5MLNADPE012F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-012-OM5	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 1x12 OM5 Fca
M5MLNADPE024F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-024-OM5	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 2x12 OM5 Fca
M5MLNADPE048F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-048-OM5	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 4x12 OM5 Fca
M5MLNADPE072F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-072-OM5	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 6x12 OM5 Fca
M5MLNADPE096F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-096-OM5	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 8x12 OM5 Fca
M5MLNADPE144F	A-DQ2Y(BN)2Y-MLT-144-OM5	Cavo Loose Diel DGuaina HDPE Nera 12x12 OM5 Fca