

Scheda tecnica/Data Sheet: A88272



DESCRIZIONE PRODOTTO / PRODUCT DESCRIPTION

Lng.	Descrizione / Description
IT	Cavo fibra ottica LOOSE con armatura acciaio corrugato 24 fibre OS2 - guaina PE
EN	Optical fiber cable LOOSE with corrugated steel armour 24 fibers OS2 - PE sheath

CARATTERISTICHE PRINCIPALI / FEATURES

Lng.	Caratteristica / Feature	Valore / Value
IT	Colore	Nero
IT	Confezione singola	-
IT	Confezione intermedia	Bobina
IT	Classificazione ELECTROCOD	37.1.1
EN	Colour	Black
EN	Single packaging	-
EN	Multiple packaging	Reel
EN	ELECTROCOD classification	37.1.1

CARATTERISTICHE ETIM / ETIM FEATURES

Lng.	Caratteristica / Feature	Um	Valore / Value
IT	Numero di fibre		24
IT	Tipo di filo		cavo a tubo allentato

Lng.	Caratteristica / Feature	Um	Valore / Value
IT	Numero di fibre per ogni filo		12
IT	Tipo di fibra		singlemode 9/125
IT	Categoria		OS2
IT	Con alette bloccacavo		No
IT	Con protezione contro i roditori		Si
IT	Armatura		Altro
IT	Rinforzo del materiale		Acciaio
IT	Materiale del rivestimento		poliolefina
IT	Specifica materiale mantello		gomma (silicone)
IT	Colore del rivestimento		Nero
IT	Resistenza alla penetrazione longitudinale dell'acqua nel cavo		Si
IT	Resistenza alla penetrazione trasversale dell'acqua nel cavo		Si
IT	Cavo senza metallo		No
IT	Geometria del cavo		tondo
IT	Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-1-2		No
IT	Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-21 (Cat A F / R)		ND - Non disponibile
IT	Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-22 (Cat A)		ND - Non disponibile
IT	Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-23 (Cat B)		ND - Non disponibile
IT	Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-24 (Cat C)		No
IT	Ritardante di fiamma secondo IEC 60332-3-25 (Cat D)		ND - Non disponibile
IT	Senza fumo secondo IEC 61034-2		ND - Non disponibile
IT	Senza alogeno secondo IEC 60754-1		No
IT	Senza alogeni secondo IEC 60754-2		No
IT	Senza alogeno secondo IEC 60754-3		No
IT	Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-6		senza
IT	Reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-6: Produzione di fumo		senza
IT	Reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-6: Gocce/particelle infuocate		senza
IT	Classe di corrosività secondo EN 13501-6		senza
IT	Integrità del circuito secondo IEC 60331-23		ND - Non disponibile
IT	Integrità del circuito secondo IEC 60331-25		senza
IT	Integrità dei circuiti secondo EN 50200		senza
IT	Resistente all'olio secondo IEC 60811-404		No
IT	Resistente ai prodotti chimici		No
IT	Resistente ai raggi UV		Si
IT	Larghezza della linea circa	mm	ND - Non disponibile
IT	Altezza della linea circa	mm	ND - Non disponibile
IT	Diametro esterno circa	mm	8,7
IT	Min. raggio di piegamento consentito, utilizzo stazionario/posa fissa	mm	87
IT	Max. resistenza alla trazione durante l'installazione	kN	1,2

Lng.	Caratteristica / Feature	Um	Valore / Value
IT	Terreno		Si
IT	Insufflabile		No
IT	Peso	kg/km	103
IT	Codifica colore del cavo in fibra ottica secondo lo standard S-12 skanova		Si
EN	Number of fibres		24
EN	Type of tube		Loose tube
EN	Number of fibres per tube		12
EN	Fibre type		Single mode 9/125
EN	Category		OS2
EN	With strain relief		No
EN	With rodent protection		Yes
EN	Armouring/reinforcement		Other
EN	Material armouring		Steel
EN	Material outer sheath		Polyolefin
EN	Specification material outer sheath		Rubber - silicone rubber (SIR)
EN	Colour outer sheath		Black
EN	Longitudinal water blocking cable		Yes
EN	Radial water blocking cable		Yes
EN	Cable metal free		No
EN	Cable geometry		Round
EN	Flame retardant according to IEC 60332-1-2		No
EN	Flame retardant according to IEC 60332-3-21 (Cat A F/R)		ND - Unavailable
EN	Flame retardant according to IEC 60332-3-22 (Cat A)		ND - Unavailable
EN	Flame retardant according to IEC 60332-3-23 (Cat B)		ND - Unavailable
EN	Flame retardant according to IEC 60332-3-24 (Cat C)		No
EN	Flame retardant according to IEC 60332-3-25 (Cat D)		ND - Unavailable
EN	Low smoke according to EN IEC 61034-2		ND - Unavailable
EN	Halogen free according to EN IEC 60754-1		No
EN	Halogen free according to EN IEC 60754-2		No
EN	Halogen free according to EN IEC 60754-3		No
EN	Reaction-to-fire according to EN 13501-6: Class		None
EN	Reaction-to-fire according to EN 13501-6: Smoke production		None
EN	Reaction-to-fire according to EN 13501-6: Flaming droplets/particles		None
EN	Reaction-to-fire according to EN 13501-6: Acidity		None
EN	Circuit integrity according to IEC 60331-23		ND - Unavailable
EN	Circuit integrity according to IEC 60331-25		None
EN	Circuit integrity according to EN 50200		None
EN	Oil resistant according to EN IEC 60811-404		No
EN	Resistant to chemicals		No
EN	UV resistant		Yes
EN	Cable width approx.	mm	ND - Unavailable
EN	Cable height approx.	mm	ND - Unavailable
EN	Outer diameter approx.	mm	8,7
EN	Min. permitted bending radius, stationary application/permanent installation	mm	87

Lng.	Caratteristica / Feature	Um	Valore / Value
EN	Max. tensile strength during installation	kN	1,2
EN	Suitable for underground installation		Yes
EN	Blow in		No
EN	Weight	kg/km	103
EN	Fibre optic cable colour coding according to S-12 Skanova standard		Yes

Fanton spa si riserva di apportare modifiche e migliorie al prodotto in qualsiasi momento e senza alcun preavviso
Fanton spa reserves the right to change and update the product at any time and without warning.

Date: 09/05/2025 Revision: 0