

## Scheda tecnica/Data Sheet: A88482



### DESCRIZIONE PRODOTTO / PRODUCT DESCRIPTION

Lng.	Descrizione / Description
IT	Cavo fibra ottica LOOSE OM3 con armatura acciaio corrugato 12 fibre - guaina PE
EN	Optical fiber cable LOOSE OM3 with corrugated steel armour 12 fibers - PE sheath

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI / MAIN FEATURES

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

### CARATTERISTICHE ETIM / ETIM FEATURES

Lng.	Caratteristica / Feature	Um	Valore / Value
IT	Numero di fibre		12
IT	Tipo di filo		cavo a tubo allentato
IT	Numero di fibre per ogni filo		12
IT	Tipo di fibra		multimode 50/125
IT	Categoria		OM3

**FANTON S.p.A.**

Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di Fa.Mi. srl

Viale dell'Industria, 8/10  
35026 CONSELVE (PD) ITALY  
Web: <http://www.fanton.com>  
[info@fanton.com](mailto:info@fanton.com)

P.I./VAT - IT 02353470285  
Tel. +39.049.95.97.911  
Fax+39.049.95.00.311  
[amministrazione@pec.fanton.com](mailto:amministrazione@pec.fanton.com)

Lng.	Caratteristica / Feature	Um	Valore / Value
IT	Scarico di trazione		No
IT	Armatura		Si
IT	Con protezione contro i roditori		Si
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	Classe di reazione al fuoco secondo EN 13501-6		senza
IT	Classe di formazione di fumo secondo EN 13501-6		senza
IT	Classe resistenza al gocciolamento di materiale incandescente (EN 13501-6)		senza
IT	Classe di corrosività secondo EN 13501-6		senza
IT	Senza alogeni secondo EN 60754-1/2		No
IT	Resistente alla fiamma		no
IT	Integrità del circuito		no
IT	Senza fumo secondo EN 61034-2		No
IT	Resistente all'olio secondo EN 60811-404		No
IT	Resistente ai prodotti chimici		No
IT	Resistente ai raggi UV		Si
IT	Diametro esterno circa	mm	8
IT	Min. raggio di piegamento consentito, utilizzo stazionario/posa fissa	mm	25
IT	Terreno		Si
IT	Insufflabile		No
EN	Number of fibres		12
EN	Type of tube		Loose tube
EN	Number of fibres per tube		12
EN	Fibre type		Multi mode 50/125
EN	Category		OM3
EN	With strain relief		No
EN	Armouring		Yes
EN	With rodent protection		Yes
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	Reaction-to-fire class according to EN 13501-6		None
EN	Smoke development class according to EN 13501-6		None
EN	Euro class flaming droplets/particles according to EN 13501-6		None
EN	Euro class acidity according to EN 13501-6		None
EN	Halogen free (acc. EN 60754-1/2)		No
EN	Flame retardant		No
EN	Circuit integrity		No

## FANTON S.p.A.

Società soggetta a direzione e coordinamento da parte di Fa.Mi. srl

Viale dell'Industria, 8/10  
35026 CONSELVE (PD) ITALY  
Web: <http://www.fanton.com>  
[info@fanton.com](mailto:info@fanton.com)

P.I./VAT - IT 02353470285  
Tel. +39.049.95.97.911  
Fax+39.049.95.00.311  
[amministrazione@pec.fanton.com](mailto:amministrazione@pec.fanton.com)

Lng.	Caratteristica / Feature	Um	Valore / Value
EN	Low smoke (acc. EN 61034-2)		No
EN	Oil resistant (acc. EN 60811-404)		No
EN	Resistant to chemicals		No
EN	UV resistant		Yes
EN	Outer diameter approx.	mm	8
EN	Min. permitted bending radius, stationary application/permanent installation	mm	25
EN	Underground installation		Yes
EN	Blow in		No

**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: 30/11/2021 Revision: 0