

## Minitubi con protezione meccanica anti-roditore



I minitubi DISOTEC, disponibili in un'ampia gamma di dimensioni, sono destinati alla protezione dei minicavi ottici. La superficie interna è realizzata con uno speciale composto di silicone aggiunto all'HDPE per ottenere un coefficiente di attrito estremamente basso. Questa particolare versione è costituita da una protezione meccanica in quanto il minitubo è ricoperto da uno strato di rinforzo in fibra di vetro che a sua volta è ricoperto da una seconda guaina di polietilene estruso. Questo consente di avere un'alta protezione antioditore, che rende il minitubo adatto ad installazioni in condizioni non favorevoli.

### • Colori

I minitubi DISOTEC sono prodotti in versione traslucida per consentire un controllo immediato della presenza dei microcavi all'interno del tubo. I minitubi possono essere di colore pieno o con 4 strisce longitudinali di colore arancione, in alternativa sono disponibili i colori di seguito. La guaina esterna è di colore nero.



### • Marcatura

Su ogni singolo minitubo è presente una marcatura standard, realizzata a getto d'inchiostro, che percorre tutta la lunghezza del minitubo. La guaina esterna è marcata con getto d'inchiostro bianco lungo tutta la lunghezza. La stampa viene ripetuta ad ogni metro.

### • Imballo

La bobina viene interamente avvolta da film estensibile anti-UV nero, entrambe le estremità del minitubo vengono sigillate. E' apposta un'etichetta resistente agli agenti atmosferici su ogni bobina.

Dimensione	Installazione	Lunghezza Max. della bobina [m]
12/10 VM	Posa interrata/Posa diretta	1000 m

Materiale della guaina esterna	Guaina esterna		Minitubo			Peso approx. [kg/km]	Raggio min. di curvatura [mm]	Trazione max. di installazione [kN]	Test passaggio sfera 100% [mm]	Rinforzo guaina esterna [dTex]
	Dia. esterno nominale [mm]	Spessore nominale [mm]	Dia. esterno nominale [mm]	Dia. min. interno nominale [mm]	Spessore nominale [mm]					
PE	16,0 mm	1,5 mm	12± 0,1	9,9 mm	1,0 mm	125 kg/km	640 mm	1,80 kN	Ø 8,0 mm	≥70000