



INDICAZIONI PER IMMAGAZZINAMENTO, INSTALLAZIONE E USO DEI CAVI DeskWave

Questo documento fornisce le linee guida sulle modalità di conservazione ed uso dei cavi DeskWave Prysmian. La convenienza di un prodotto per una particolare applicazione dipenderà dalle condizioni ambientali e d'installazione. In tutti i casi, viene raccomandato che sia fatto riferimento anche a:

- BS7718 per metodi e pratiche d'installazione standard
- Documentazione tecnica specifica di Prysmian.

- fissati o ancorati alle pareti
- interrati direttamente (uso limitato a terreno opportunamente preparato, es. sabbia, terra).

Si deve considerare comunque l'incremento del rischio di danno del cavo dovuto a, per esempio, urto o raggio di curvatura eccessivo. I cavi armati (vedi sotto) sono più adatti, offrendo opportuna protezione.

Armato

I cavi di questa categoria sono generalmente armati con componenti metallici (es. nastro di acciaio corrugato o fili d'acciaio) e hanno una protezione meccanica superiore contro, per esempio, schiacciamenti e urti, che li rende particolarmente adatti per:

- interrimento diretto (in terreno sassoso o scarsamente predisposto)
- posa in trincea
- installazioni dove c'è un notevole rischio di danno fisico.

Esterno

In esterni, con possibile esposizione agli eventi atmosferici (es. raggi UV, umidità e escursioni di temperatura).

Interno

In interni, vale a dire in ambienti asciutti e protetti dalle intemperie. Bisogna considerare i criteri di resistenza al fuoco da adottare (emissione di fumo e gas tossici, propagazione della fiamma), in dipendenza del tipo d'installazione.

Interno/Esterno

Ambiente ibrido, dove esiste la possibilità di condizioni miste.

Definizioni standard

Ambiente standard

Cavi genericamente adatti per:

- Installazione in tubazioni o condotti (tirati o infilati, normalmente fino a 500 metri, in dipendenza del percorso)
- Installazioni dove esistono cambi minimi di direzione in una singola sezione di tiro
- Posa in canaline/passarelle

Se necessario, cavi di questo tipo possono anche essere fissati a parete.

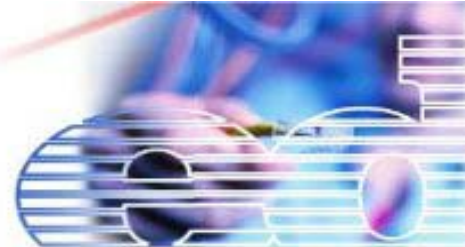
Si deve considerare comunque l'incremento del rischio di danno del cavo dovuto a, per esempio, urto o raggio di curvatura eccessivo. I cavi armati (vedi sotto) sono più adatti, offrendo opportuna protezione.

Robusto

Cavi genericamente adatti per:

- Installazione in tubazioni o condotti (tirati o infilati, normalmente fino a 2000 metri, in dipendenza del percorso)
- Installazioni dove esistono diversi cambi di direzione in una singola sezione di tiro
- Posa in canaline/passarelle

Se necessario, cavi di questo tipo possono essere



AREA CULTURALE

Cabling

	Descrizione prodotto	Interno	Esterno	Interram. diretto	Interno/ Esterno	Ambiente standard	Ambiente critico
DW010	SFC (Cavo a Fibra Singola 2,5 - 2,0)	@	#	#	#	@	#
DW011	SFC (Cavo a Fibra Singola 3,0 - 2,8)	@	#	#	#	@	#
DW015	SFC - ML (Cavo a Fibra Singola Mini Loose 2,5 - 2,0)	@	#	#	#	@	#
DW016	SFC - ML (Cavo a Fibra Singola Mini Loose 3,0 - 2,8)	@	#	#	#	@	#
DW020	DFC (Zipcord)	@	#	#	#	@	#
DW025	DFC - ML (Zipcord - Mini Loose)	@	#	#	#	@	#
DW030	DFC (Breakout)	@	#	#	#	@	s
DW035	Breakout (I)	@	#	#	#	@	s
DW040	Tight Buffered (I)	@	#	#	#	@	#
DW045	Fiber to the Desk - Orizzontale (I)	@	#	#	#	@	#
DW046	Fiber to the Desk - Dorsale (I)	@	#	#	#	@	#
DW050	Tight Buffered (I/E)	@	s	#	@	@	#
DW060	Tight Buffered Robusto(I/E)	@	s	#	@	@	@
DW070	Unitube Standard (I/E)	s	@	#	@	@	#
DW080	Unitube Robusto (I/E)	s	@	#	@	@	@
DW090	Unitube Standard con SPL	#	s	@	s	s	@
DW100	Unitube con Armatura in Vetro (I/E)	s	@	#	@	@	s
DW105	Unitube con Armatura in Vetro Resistente ai Roditori (I/E)	#	@	#	@	@	@
DW110	Multitube Metallico (I/E)	#	@	#	s	@	#
DW120	Multitube Non-Metallico (I/E)	#	@	#	s	@	#
DW130	Multitube Armatura in Vetro (I/E)	#	@	#	s	@	#
DW140	Multitube metallico con SPL (I/E)	#	s	@	s	s	@
DW150	Multitube Metallico con SWA (I/E)	#	s	@	s	s	@
DW160	Unitube Robusto (E)	#	@	s	#	@	@
DW170	Unitube Armatura in Accaio Corrugato e Doppia Guaina(E)	#	@	s	#	@	#
DW171	Unitube Armatura in Accaio Corrugato (E)	#	@	s	#	@	s
DW180	Unitube con Armatura in Vetro Resistente ai Roditori (E)	#	@	s	#	@	s
DW190	Unitube Standard con SPL (E)	#	s	@	#	s	@
DW200	Multitube Armatura in Vetro (E)	#	@	s	#	@	#
DW210	Multitube Armatura in Vetro Resistente ai Roditori (E)	#	@	s	#	@	#
DW220	Multitube metallico con SPL (E)	#	s	@	#	s	@

@ = raccomandato s = sconsigliato # = adatto ma non raccomandato