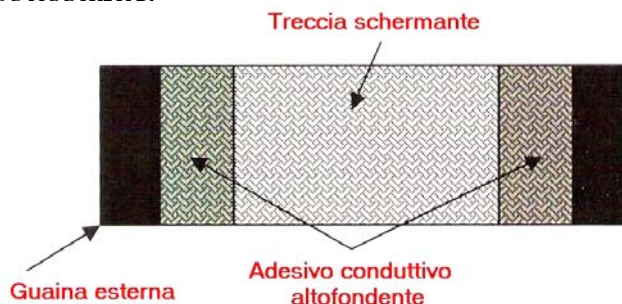


SCHEDE TECNICHE SHIELDFAST® Sistema di connessione cavi

• DESCRIZIONE

La gamma ShieldFast® di meccanismi di protezione fornisce schermatura completa e continuità nella messa a terra dei cavi là dove questi sono più vulnerabili come nelle parti terminali o nelle giunzioni. Queste guaine, uniche nel loro genere, sono termorestringenti per garantire un comodo accoppiamento e fornire allo stesso tempo protezione meccanica, resistenza allo strappo e un'ottima impermeabilità a protezione della struttura sottostante.

Qui a fianco è illustrata una sezione dello Shieldfast che mostra la treccia schermante e l'adesivo altofondente



• DIMENSIONI

CODICE	Ø Interno minimo iniziale	Ø Interno minimo finale	Lunghezza	Spessore Finale della guaina
RSCD-230	9.0	3.0	40	1.4
RSCD-231	12.0	4.0	40	1.8
RSCD-232	18.0	6.0	60	2.2
RSCD-233	24.0	8.0	60	2.5
RSCD-234	40.0	13.0	80	2.5

• PROPRIETA'

Materiale della guaina esterna:	Poliolefina ritardante di fiamma
Rapporto di contrazione:	3:1
Temperatura di esercizio:	-55°C ÷ +110°C
Resistenza alla trazione:	14 MPa
Allungamento a rottura (isolamento):	300%
Rigidità dielettrica:	10 KV/mm
Copertura della schermatura:	360° >95%
Temperatura di installazione:	110°C
Adesione:	
Resistenza allo sfregamento	100N / 25mm (sia tra Shieldfast e isolante del cavo inserito, sia tra Shieldfast e treccia schermante del cavo inserito)
Resistenza chimica a fluidi e acqua:	Eccellente
Capacità schermante EMC (totale):	> 70dB a 100MHz
Resistenza tra capo e capo (DC):	< 1mΩ
Grado di protezione:	IP68

Pochissimo fumo, tossicità pressoché nulla, assenza di alogeni

Fiortech

Tel./Fax 039 6612297
E-mail: info@fiortech.com
Sito web: www.fiortech.com