

Serie in linea 3,6 kV

Scotchcast™ 92-N A FS

Scotchcast 92NA FS, sono kit di giunzione in linea a resina colata a stato finale solido per cavi armati con tensione 3,6 kV.

Sono dotati di **separatore di fase e treccia di rame isolata per continuità armatura**, disponibili in 2 grandezze.

La resina contenuta in questi kit è Scotchcast 1402FR, poliuretanica bicomponente, con **proprietà ritardante la fiamma, priva di alogeni, resistente agli agenti chimici ed idrocarburi**.

Contenuto kit:

- ▶ Gusci di contenimento resina
- ▶ Resina Scotchcast 1402FR da gr 561 per 92-N A122 FS da gr 1063 per 92-N A132 FS
- ▶ Separatore di fase
- ▶ Nastro Scotch 23
- ▶ Treccia di rame isolata
- ▶ Fascette in acciaio
- ▶ Tela abrasiva
- ▶ Istruzioni di montaggio

Caratteristiche:

Resina ritardante la fiamma UL94V0.
Priva di alogeni.
Resistente agli agenti chimici.
Resistente agli idrocarburi.
Resina in busta trasparente con camere separate e con **ugello di colata integrato**.

Applicazioni:

La serie Scotchcast 92-NA FS è particolarmente indicata per **l'isolamento dei cavi per l'alimentazione del blocco automatico con grado di isolamento 3,6 kV impiegati in ambito ferroviario**.

Adatta per posa direttamente interrata, immersione, interno o esterno.

Norme di riferimento e regolamenti:

Cenelec HD 631.1 S2
(Class. MIW)
Direttiva EU 2002/95/EC (RoHS)
Direttiva EU 1907/2007/EC (REACH)



Selezione dimensioni

Prodotto	Sezioni cavi bipolari (mm ²)	Sezioni cavi tripolari (mm ²)	Diametro alloggiabilità min/max (mm)	Lunghezza giunzione (mm)	Diametro giunzione (mm)
92-N A122 FS	10 ÷ 25	10	14 ÷ 30	275	60
92-N A132 FS	-	16 ÷ 25	23 ÷ 35	360	65

Tabella Vantaggi/Benefici

Caratteristiche	Vantaggi	Benefici
Resina ritardante la fiamma	Evita la propagazione del fuoco in caso di incendio	Sicurezza ambientale e personale Salvaguardia dei beni
Resina priva di alogeni	Non emette gas corrosivi in caso di incendio	Sicurezza ambientale e personale
Resistenza agli idrocarburi e agenti chimici	Isolamento preservato in ambienti pericolosi	Applicazione duratura Riduzione degli interventi di riparazione Risparmio sui costi di manutenzione