NASTRI ISOLANTI

RAYTECH SUPER 3-3

Autoadesivo per impiego a basse e alte temperature.

Nastro isolante autoadesivo in PVC con eccellenti caratteristiche elettriche e meccaniche per la più vasta gamma di temperature di impiego. Particolarmente indicato per utilizzo a basse temperature e in tutte le condizioni atmosferiche, anche le più gravose. Ritardato alla fiamma e autoestinguente. Indicato come isolante primario per giunti fino a 0.6/1 kV, come rivestimento esterno per giunti e altri manufatti e per tutte le applicazioni a bassa temperatura.

PRODOTTO / Cod. Art.	Colore	Larghezza	Spessore	Lunghezza
RAYTECH SUPER 3-3 3-3061-00-13	•	19 mm	0,18 mm	20 m

Rispondente alle norme CEI 60454 (EN60454)



Nastro isolante EPR autoagglomerante BT e MT.

Nastro isolante autoagglomerante per alta tensione a base etilen-propilenica (EPR). Impiegato per l'isolamento e la sigillatura di connessioni elettriche anche per tensioni elevate (fino a Um 72 kV), amalgama rapidamente adattandosi al manufatto sottostante formando un corpo compatto, senza vacuoli, particolarmente resistente alle scariche parziali (corona), con caratteristiche stabili nel tempo. Le giunzioni vanno protette con nastro in PVC o similare.

PRODOTTO / Cod. Art.	Colore	Larghezza	Spessore	Lunghezza
RAYTECH 2.3 3-2001-00-13	•	19 mm	0,76 mm	9 m



Proprietà	Dati tipici
Carico di rottura a trazione	35 N/cm min
Allungamento a rottura	180 %
Adesione all'acciaio	> 1,8 N/cm
Adesione al dorso	> 1,8 N/cm
Autoestinguenza	Autoestinguente
Temperatura d'esercizio	-18°C / 105°C
Rigidità dielettrica dopo espo- sizione in ambiente umido	40 kV/mm min



Proprietà	Dati tipici
Carico di rottura a trazione	2.2 MPa min
Allungamento a rottura	800% min
Temperatura di sovraccarico	130°C
Temperatura d'esercizio	90°C
Rigidità dielettrica	38 kV/mm min
Resistività di volume	$10^{15}\Omega\text{cm}\text{min}$
Resistenza all'ozono	Supera
Resistenza agli U.V.	Supera

RAYTECH 23 BT

Nastro isolante autoagglomerante BT.

Nastro isolante autoagglomerante in gomma per bassa tensione (0.6/1 kV). Impiegato per l'isolamento e la sigillatura di connessioni elettriche di BT. Amalgama rapidamente, adattandosi al manufatto sottostante e formando un corpo compatto. Le giunzioni vanno protette con una nastratura in nastro di PVC. Le caratteristiche sono stabili nel tempo.

PRODOTTO / Cod. Art.	Colore	Larghezza	Spessore	Lunghezza
RAYTECH 23 BT 3-2002-96-13	•	19 mm	0,76 mm	6,7 m



Proprietà	Dati tipici
Carico di rottura a trazione	3 MPa min
Allungamento a rottura	500% min
Temperatura d'esercizio	80°C
Rigidità dielettrica	20 kV/mm min