

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)



| 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 esposizione in ambiente umido | 40 kV/mm min |

RAYTECH 2.3

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 vuoli, 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 | 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 Ω cm 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 nastatura 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 |