



## Approvazioni

ASTM-D-4388  
HH-I-553C/Grade A  
MIL-I-3825 B



## Approvazioni

UL 510

## 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  $U_m$  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	Colore	Larghezza	Spessore	Lunghezza
Raytech 2.3	●	19 mm	0,76 mm	9 m

Proprietà	Metodo di prova	Dati tipici
Carico di rottura a trazione	ASTM-D-4325	2.8 MPa min
Allungamento a rottura	ASTM-D-4325	800% min
Agglomerabilità	ASTM-D-4325	2,0 mm
Temperatura di sovraccarico	ASTM-D-4388	130°C
Temperatura d'esercizio	ASTM-D-4388	90°C
Rigidità dielettrica	ASTM-D-4325	35 kV/mm min
Costante dielettrica relativa	ASTM-D-4325	2.7
Resistività di volume	ASTM-D-4325	$10^{15} \Omega \text{ cm}$ min
Resistenza all'ozono	ASTM-D-4325	Supera
Resistenza agli U.V.	ASTM-D-4325	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	Colore	Larghezza	Spessore	Lunghezza
Raytech 23 BT	●	19 mm	0,76 mm	6,7 m

Proprietà	Metodo di prova	Dati tipici
Carico di rottura a trazione	ASTM-D-4325	1.8 MPa min
Allungamento a rottura	ASTM-D-4325	300 % min
Agglomerabilità	ASTM-D-4325	2,0 mm
Temperatura di sovraccarico	ASTM-D-4388	100°C
Temperatura d'esercizio	ASTM-D-4388	90°C
Rigidità dielettrica	ASTM-D-4325	20 kV/mm min