

## RAYTECH SUPER 3-3

Zelfklevende tape voor gebruik bij hoge en lage temperaturen.

PVC plaktape met uitstekende elektrische en mechanische eigenschappen voor een uitgebreide reeks aan bedrijfstemperaturen. Deze tape is bijzonder geschikt voor het gebruik bij lage temperaturen en in alle, ook de meest extreme, weersomstandigheden. De tape is vlamvertragend en zelfdovend. De tape wordt aanbevolen als een primaire isolatie van kabelmoffen tot 0,6/1 kV, als externe bekleding van kabelmoffen en andere producten en voor alle toepassingen op lage temperaturen.

PRODUCT / Item	Kleuren	Breedte	Dikte	Typische waarden
RAYTECH SUPER 3-3 3-3061-00-13	●	19 mm	0,18 mm	20 m

Conform de normen  
CEI 60454 (EN60454)



Eigenschappen	Typische waarden
Trekkracht	35 N/cm min
Verlenging op breekpunt	180 %
Adhesie op staal	> 1,8 N/cm
Adhesie op ondergrond	> 1,8 N/cm
Zelfdovend	Zelfdovend
Bedrijfstemperatuur	-18°C / 105°C
Elektrisch vermogen Na de blootstelling aan een vochtige omgeving	40 kV/mm min

## RAYTECH 2.3

EPR Zelfmengende laag- en hoogspanning tape.

Deze ethyleenpropylenen (EPR) zelfmengende tape wordt gebruikt voor de isolatie en afdichting van hoogspanning elektrische verbindingen met een voltage tot Um 72 kV. De tape mengt snel, past zich aan het onderliggende product aan en vormt een stevig geheel zonder luchtbelletjes. De tape is bijzonder resistent tegen gedeeltelijke ontladingen (corona). De eigenschappen ondergaan met het verlopen van tijd geen verandering. De kabelmoffen moeten met PVC tape of een dergelijk product worden beschermd.

PRODUCT / Item	Kleuren	Breedte	Dikte	Typische waarden
RAYTECH 2.3 3-2001-00-13	●	19 mm	0,76 mm	9 m



Eigenschappen	Typische waarden
Trekkracht	2.2 MPa min
Uitrekbaarheid	800% min
Overbelasting temperatuur	130°C
Bedrijfstemperatuur	90°C
Elektrisch vermogen	38 kV/mm min
Volume weerstand	10 <sup>15</sup> Ω cm min
Ozon resistent	Positief
UV resistent	Positief

## RAYTECH 23 BT

Laagspanning tape.

Zelfmengend rubberen laagspanning tape (0,6/1 kV) dat gebruikt wordt voor de isolatie en afdichting van laagspanning elektrische kabelmoffen. De tape mengt snel, past zich aan het onderliggende product aan en vormt een stevig geheel. Het kabelmof moet worden beschermd met PVC tape. De eigenschappen ondergaan met de tijd geen verandering.

PRODUCT / Item	Kleuren	Breedte	Dikte	Typische waarden
RAYTECH 23 BT 3-2002-96-13	●	19 mm	0,76 mm	6,7 m



Eigenschappen	Typische waarden
Trekkracht	3 MPa min
Uitrekbaarheid	500% min
Bedrijfstemperatuur	80°C
Elektrisch vermogen	20 kV/mm min