



## Premio 845

### Kabelbündelband

zur kurzschlussfesten Bündelung und zur Fixierung

Glasfaserverstärktes Polyesterband, einseitig mit Klebstoff beschichtet.

#### Eigenschaften

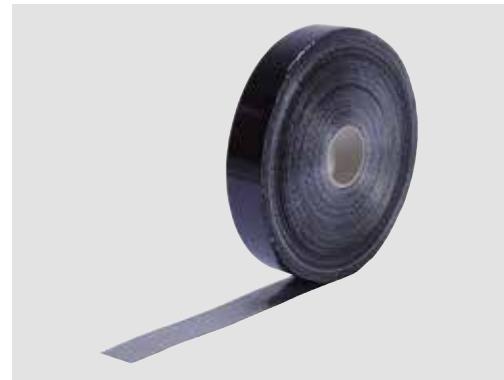
- Stabiler Kern
- Beständig gegen Feuchtigkeit
- Stabilisiert gegen UV-Strahlen
- Extrem reißfest
- Ausgezeichnete Klebekraft auf verschiedenen Materialien
- Witterungsbeständig

#### Anwendung/Eignung

- Kurzschlussfeste Bündelung von Kabeln
- Fixierung von Kabeln
- Besonders geeignet für mechanisch beanspruchte Befestigungen

#### Material

- PES/Glasfaserverstärkt



#### Lieferumfang

Kabelbündelband

#### Farben



Schwarz

#### Formel zur Anzahl der Bandlagen und Bündelabstände

$$\text{Maximaler Abstand zwischen 2 Bündelungen: } L_{\max} = 280 \times \frac{d^2}{I}$$

$$\text{Bandlagen } n \text{ für gewähltes } L_{\max}: n = \frac{I^2 \times L_{\max}}{5700 \times d \times b} + 1$$

I = Kurzschlussstrom in kA

d = Kabeldurchmesser in cm

b = Bandbreite in cm

$L_{\max}$  = Bündelabstand in cm

Typ	Farben	Länge m	Breite mm	Dicke mm	Art.-Nr.
Premio 845	Schwarz	20	19	0,18	223592
	Schwarz	50	19	0,18	223591
	Schwarz	50	25	0,18	223590
	Schwarz	50	50	0,18	337978

Technische Daten	Wert
min. Reißdehnung	4,5%
Klebekraft	3,8 N/cm
max. Temperaturbeständigkeit dauerhaft	-30°C bis +100°C