

PCS ~ Kaltschrumpfband aus Polyethylen



Technische Daten

KODE	LÄNGE	STÜCK	KG
PCS 50	15m	12	0.988
PCS 100	15m	8	1.8

- kaltselbstklebendes Dichtband
- Material: Butylkautschukkleber beschichtet mit Polyethylen

Polyethylenkaschierung:

- Dicke: 80µmm
- Bruchspannung: SL \geq 25 MPa / ST \geq 22 MPa
- Bruchdehnung: SL \geq 500% / ST \geq 700%
- Schlagzähigkeit: \geq 130g

Haftungseigenschaften von Butyl:

- Festkörpergehalt: >99%
- Standvermögen bei 5°C: kein
- Standvermögen bei 70°C: \leq 3mm
- Einschlagverhalten bei -30°C: kein Ablösen

- Wasserdampfdurchlässigkeit: $\approx 2\text{g/m}^2/24\text{h}$
- Klebkraft bei 90° : $\approx 6\text{N/cm}$

PCS Artikel

- Gesamtdicke: $\approx 0.6\text{mm}$
- Brandschutzklassifizierung: B2
- Standvermögen bei Hitze: kein Abtropfen
- Verarbeitungstemperatur: $+5^\circ\text{C} \leq T \leq +40^\circ\text{C}$
- Temperaturbereich: $-30^\circ\text{C} \leq T \leq +80^\circ\text{C}$