

PCS ~ Polyethyleen koude krimpmof



Technische specificaties

CODE	LENGTE	STUKS	KG
PCS 50	15m	12	0.988
PCS 100	15m	8	1.8

- koud verwerkbare kleeftape
- materiaal: butyl kleefmiddel bedekt met een polyethyleenlaag

Polyethyleenlaag:

- dikte: 80 μ m
- maximale druk tot breekpunt: SL \geq 25 MPa / ST \geq 22 MPa
- maximale rekbaarheid tot breekpunt: SL \geq 500% / ST \geq 700%
- weerstand bij impact: \geq 130g

Kleefeigenschappen van butyl:

- vastestof: >99%
- vloeibaarheid bij 5°C: geen
- vloeibaarheid bij 70°C: \leq 3mm
- gedrag na impact bij -30°C: komt niet los

- dampdiffusie: $\approx 2\text{g/m}^2/24\text{h}$
- pelkrachtweerstand bij 90° : $\approx 6\text{N/cm}$

PCS artikel

- totale dikte: $\approx 0.6\text{mm}$
- brandclassificatie: B2
- vloeibaarheid bij hitte: niet druipend
- toepassingstemperatuur: $+5^\circ\text{C} \leq T \leq +40^\circ\text{C}$
- diensttemperatuur: $-30^\circ\text{C} \leq T \leq +80^\circ\text{C}$