

PCS ~ Manchons retractables à froid en polyéthylène



Fiche technique

CODE	LONGUEUR	PIÈCES	KG
PCS 50	15m	12	0.988
PCS 100	15m	8	1.8

- bande adhésive à froid étirable
- matériel: butyle revêtue d'un film polyéthylène d'épaisseur 80`µm

Revêtement Polyethylene:

- épaisseur: 80µmm
- charge à la rupture: SL \geq 25 MPa / ST \geq 22 MPa
- allongement à la rupture: SL \geq 500% / ST \geq 700%
- résistance à l'impact: \geq 130g

Caractéristiques adhésifs butyl:

- extrait sec: >99%
- coulage du mastic butyle à 5°C: nul

- coulage du mastic butyle à 70°C: $\leq 3\text{mm}$
- comportement au choc à -30°C: pas de décollement
- transmission de la vapeur d'eau: $\approx 2\text{g/m}^2/24\text{h}$
- pelage à angle droit sur acier: $\approx 6\text{N/cm}$

Caractéristiques du complexe PCS

- épaisseur totale (butyle+PE): $\approx 0.6\text{mm}$
- classement de réaction au feu: B2
- coulure à chaud: pas de coulure
- température d'application: $+5^\circ\text{C} \leq T \leq +40^\circ\text{C}$
- température de service: $-30^\circ\text{C} \leq T \leq +80^\circ\text{C}$