

Tubes thermorétractables à paroi épaisse



Application

- Application universelle pour isolation et étanchéité

Caractéristiques

- Résistant aux UV
- Sans halogène
- Gamme de température: -40 à +135°C
- Semi-flexible
- Résistance à la traction
- Excellente adhérence en PVC, PE, Cu, Al, Pb
- Couleur noire
- Longueur normale 1000 mm
- Bonne résistance aux agents chimiques
- Très bonnes caractéristiques électriques
- Non corrosif

Tubes thermorétractables à paroi épaisse avec adhésif - type SK 5

Application ø de - à mm	Rétreint D ø D* mm	Epaisseur de paroi E* mm	Numéro d'article	Type
10 - 3	12 - 3	2,5	120 000	SK 5 12 - 3/1000
19 - 6	20 - 6	2,7	120 100	SK 5 20 - 6/1000
26 - 8	30 - 8	4,0	120 200	SK 5 30 - 8/1000
36 - 13	40 - 13	4,0	120 300	SK 5 40 - 13/1000
50 - 18	55 - 18	4,0	120 400	SK 5 55 - 18/1000
65 - 20	69 - 20	4,1	120 500	SK 5 69 - 20/1000
88 - 30	92 - 26	4,1	120 600	SK 5 92 - 26/1000
110 - 37	117 - 37	4,1	120 700	SK 5 117 - 37/1000
125 - 37	130 - 37	4,1	120 701	SK 5 130 - 37/1000
135 - 30	140 - 50	4,1	120 702	SK 5 140 - 50/1000
158 - 55	165 - 65	4,1	120 703	SK 5 165 - 65/1000

Tubes thermorétractables à paroi épaisse sans adhésif - type SO 5

Application ø de - à mm	Rétreint D ø D* mm	Epaisseur de paroi E* mm	Numéro d'article	Type
10 - 3	12 - 3	2,5	121 100	SO 5 12 - 3/1000
19 - 6	20 - 6	2,7	121 200	SO 5 20 - 6/1000
26 - 8	30 - 8	4,0	121 300	SO 5 30 - 8/1000
36 - 13	40 - 13	4,0	121 400	SO 5 40 - 13/1000
50 - 18	55 - 18	4,0	121 500	SO 5 55 - 18/1000
65 - 20	69 - 20	4,1	121 600	SO 5 69 - 20/1000
88 - 30	92 - 30	4,1	121 700	SO 5 92 - 30/1000
110 - 37	120 - 40	4,1	121 800	SO 5 120 - 40/1000
125 - 37	130 - 37	4,1	121 900	SO 5 130 - 37/1000

Tubes thermorétractables à paroi épaisse

Caractéristiques	Valeur	Exigences
Caractéristiques physiques		
Température de rétreint	> + 125 °C	
Rétreint dans le sens longitudinal	< 10 %	
Densité	> 1,05 g/cm	DIN 53 479 / ISO 1183
Tenue à la traction	15 N/mm ²	DIN 53 455 / ISO 37
Dureté	< 49 Shore D	DIN 53 505 / ISO 868
Rupture à l'allongement	350 %	DIN 53 455 / ISO 37
Caractéristiques thermiques		
Tenue au feu	Non auto-extinguible	ASTM-D 876
Tenue à la traction	12 N/mm ²	DIN 53 455 / ISO 37
Rupture à l'allongement	> 310 %	DIN 53 455 / ISO 37
Température de rupture froide	-40 °C	DIN 53 546 / ISO R 812
Caractéristiques électriques		
Rigidité diélectrique	> 21 kV/mm	DIN IEC 15 C / 590 / CD
Résistance interne	10 ¹⁴ (Ohm x cm)	DIN IEC 15 C / 590 / CD
Caractéristiques chimiques		
Corrosion	aucune	ASTM D 2671
Absorption d' eau	< 0,1 %	DIN 53 495 / ISO 62
Suie (stabilité aux UV)	> 5 %	ASTM 2671
Tenue aux produits chimiques pendant 24 h à + 23 °C dans du pétrole ISO 1817, vaseline		ISO 846
Tenue à la traction	> 15 N/mm ²	ISO 527
Rupture à l'allongement	450 %	ISO 527
Composé d'étanchéité		
Absorption d' eau	≤ 0,5 %	DIN 53 495
Corrosion	non corrosif	ASTM D 2671
Tenue aux champignons et à la putréfaction	R 1	ISO 846 (Meth. A)
Tenue à l'épluchage (méthode des rouleaux) sur PE	> 100 N/25 mm	DIN 30 672
sur plomb	> 40 N/25 mm	
sur acier	> 60 N/25 mm	