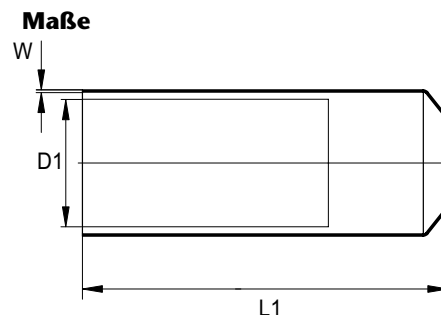


SKH, SKHD

Warmschrumpf-Endkappe

mit Kleber, wahlweise mit Dichtmittel

Druck- und Feuchtigkeitsschutz für Kabel, Leitungen und Rohre von 5-105mm Durchmesser.



Eigenschaften

- Stabilisiert gegen UV- Strahlen
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Halogenfrei
- Absolut feuchtigkeitsdicht
- Druckdicht
- Sehr gute elektrische Eigenschaften
- Gute mechanische Festigkeit
- Beständig gegen chemische Einflüsse

Anwendungsgebiete

- Druck- und Feuchtigkeitsschutz für Kabel, Leitungen und Rohre

Material

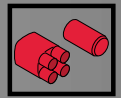
- Polyolefin modifiziert
- Blei- und cadmiumfrei

Farben

- Schwarz

Typ		L1 mm	L1* mm	Innen-Ø D1 mm		W* Wandstärke geschrumpft mm	Art.-Nr.
				vor Schrumpfung	nach Schrumpfung		
SKH	10-4	45	33	10	4	2	125345
	15-5	45	45	15	5	2	125351
	22-9	75	70	22	9	2.5	125334
	35-15	100	95	35	15	3	125335
	55-25	150	140	55	25	3.5	125336
	75-30	180	155	75	30	3.5	125337
	95-40	175	155	95	40	4	125338
	110-45	145	130	110	45	4	125339
mit zusätzlichem Dichtmittel							
SKHD	35-15	100	97	35	15	3	143536
	55-25	150	135	55	25	3.5	143537
	75-30	180	150	75	30	4	143539
	95-40	170	130	95	40	4	143540

*Maß nach freier Schrumpfung



Technische Daten		
Physikalische Eigenschaften	Wert	Prüfung
Dichte	1.05 g/cm ³	DIN 53 479
Reißdehnung	400 %	EN ISO 527-2
Reißfestigkeit	13 N/mm ²	EN ISO 527-2
Längsschrumpfung	≤ 15 %	DIN IEC 15C/590/CD
Thermische Eigenschaften		
Dauergebrauchstemperatur	-30 °C bis 135 °C	DIN 53446
Schrumpftemperatur	> 125 °C	CP-PM-1004*
Brennverhalten	nicht selbstverlöschend	ASTM D 876
Kälteflexibilität	-40 °C	ASTM-D 2671 C
Wärmealterung (168h bei 150°C)		
Reißdehnung	300 %	
Reißfestigkeit	12 N/mm ²	
Elektrische Eigenschaften		
Durchschlagsfestigkeit	17 kV/mm	DIN VDE 0303 Teil 2
Spez. Durchgangswiderstand	10 ¹⁵ Ω x cm	DIN VDE 0303 P.3
Dielektrizitätskonstante	5.0	DIN 53483 P.2+3
Chemische Eigenschaften		
Korrosion	Keine	ASTM D 2671 B
Wasseraufnahme	< 0.15 %	DIN 53495 1L
Pilz- und Fäulnisbeständigkeit	Rate 1	ISO 846 Meth.A