

HILSHRINK HQ 3:1 / 4:1 isk

Daten gelten für Abschnitte und Spulenware / data valid for cuttings and reels

Klebebeschichteter, halbsteifer Schrumpfschlauch aus Polyolefin

High performance multi purpose shrink tubing

Schrumpfrate / Shrink ratio 3:1 / 4:1

Dauergebrauchstemperatur / Continuous operating temperature range of -55°C bis/up to +110°C

Material / Material: Polyolefin

Schrumpftemperatur / Shrink temperature: >95°C

Farbe: schwarz

Colour: black

Schrumpfrate 3:1

Artikel-Nr.	Durchmesser [mm]:	Durchmesser [mm]:	Wanddicke
	Anlieferung	nach Schrumpfung	nach Schrumpfung
30400 L	3,0	1,0	1,00
30470 L	4,5	1,5	1,00
30410 L	6,0	2,0	1,20
30420 L	9,0	3,0	1,40
30430 L	12,0	4,0	1,80
30440 L	19,0	6,0	2,20
30450 L	24,0	8,0	2,50
30460 L	39,0	13,0	2,50

Schrumpfrate 4:1

Artikel-Nr.	Durchmesser [mm]:	Durchmesser [mm]:	Wanddicke
	Anlieferung	nach Schrumpfung	nach Schrumpfung
31700 L	4,0	1,0	1,00
31710 L	8,0	2,0	1,20
31720 L	12,0	3,0	1,40
31730 L	16,0	4,0	1,70
31740 L	24,0	6,0	2,10
31750 L	32,0	8,0	2,40
31760 L	52,0	13,0	2,40

Technische Daten / Properties	Prüfverfahren / Test method	Eigenschaften / Performance
Zugfestigkeit / Tensile strength	ASTM D 638	11N/mm ²
Reißdehnung / Ultimate elongation	ASTM D 638	300%
Längenänderung / Longitudinal change	ASTM D 2671	<+1%; <-15%
Spezifisches Gewicht / Specific gravity	ASTM D 792	1,45g/cm ³ max
Durchschlagfestigkeit / Dielectric strength	ASTM D 2671	15 kV/mm min.
Temperaturschock / Heat shock	ASTM D 2671 (4 * 250°C)	Kein Reißen / no cracking
Brennbarkeit (Mantel)/ Flammability	ASTM D 2671 B	bestanden / pass