

Schrumpfschläuche mit Kleber / shrinking tubes with glue

3:1 Stangen schwarz / 3:1 pieces a 1,22 m black

Hochwertiger, flexibler Schrumpfschlauch aus Polyolefin, beschichtet mit einem thermoplastischen Spezialkleber, schwer entflammbar / High-quality, flexible shrink sleeve made of polyolefin, coated with a special thermoplastic adhesive, flame retardant

Standardfarbe / standard colour: schwarz, transparent / black, transparent

Temperaturbereich / temperature range: -55°C - +125°C

Min. Schrumpftemperatur / min. temperature for shrink process: +70°C, vollständig geschrumpft bei / completely shrunk at 110°C

Freigabe / release: 125°C VW-1 600V

Konformität / conformity: RoHS

Normen / standards: SAE-AMS-DTL-23053/4



	Prüfverfahren / test procedure	Testergebnis / test result
mechanisch / mechanical		
Zugfestigkeit / tensile strength	ASTM D 2671	13 MPa
Reißdehnung / elongation at break	ASTM D 2671	400%
Längenänderung / length change	UL224	0 ± 10%
Exzentrizität / eccentricity	ASTM D 2671	40%
thermisch / thermal		
Wärmealterung / thermal aging	158°C, 168 Std.	-
Zugfestigkeit / tensile strength		12 MPa
Reißdehnung / elongation at break	-	350%
Entflammbarkeit / flammibility	VW 1	bestanden / passed
Kleber-Schmelzpunkt / glue melting point	ASTM E28	95 ± 5°C
elektrisch / electrical		
Spannungsfestigkeit / dielectric strength	ASTM D 2671/AC 2500V 1min.	kein Reißen / no elongation
Durchgangswiderstand / contact resistance	ASTM D 2671	10 ¹⁴ Ω/cm
chemisch / chemical		
kupferbeständig / copper resistance	UL224	bestanden / passed
Kupferkorrosion / copper corrosion	UL224	nicht korrosiv / not corrosive

Typ type	Innen-Ø vorher/before inner-Ø in mm	in nachher/after	mm Wandstärke mm nachher/after wall thickness mm	kleber glue mm	VPE m PU
700000	3	1	1,00	0,5	1,22
700100	6	2	1,00	0,5	1,22
700700	9	3	1,40	0,6	1,22
700200	12	4	1,60	0,8	1,22
700500	19	6	2,15	0,8	1,22
700300	24	8	2,40	1,0	1,22