Allgemein

Zur Isolation von Anschlussstellen. Nicht zum Schrumpfen geeignet. /
For insulation-not for shrinking

Technische Daten/Technical data:

Material: Weich-PVC nach DIN 40621 / Soft PVC according to DIN 40621

Werkstoffeigenschaften/ Material Properties

Eigenschaft/ Property/ Propriété	Standard	Dimension	Wert/ Value
Härte Hardness	ISO 868, 3 sec.	[Shore A]	93 +/- 3
Dichte Density	ISO 1183	[g/cm³]	ca. 1,40 +/- 0,03
Zugfestigkeit Tensile strength	ISO 527-2	[N/mm^2]	>= 15
Reißdehnung Elongation	ISO 527-2	[%]	>= 250 %
Spez. Durchgangswiderstand Volume resistance	IEC 60093	[Ω cm]	>= 10^{10}
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	IEC 60243-1	[kV/mm]	>= 20
Brennverhalten Combustion behaviour	MVSS 302		Stufe II /Rate II (selbstverlöschend /self-extinguishing)
Einsatztemperatur Temperature Range		[°C]	-20 bis/up to 90°C

Zusatz/ Note: Die genannten Werte sind Durchschnittswerte, die nicht für Spezifikationen herangezogen werden sollten./
The values stated are average values and shouldn't be basis for detailed specifications.

Artikel-Nummer/ Article number	Artikel-Bezeichnung/ Article designation	Innendurchmesser x Wanddicke in mm/ Inner diameter x wall thickness in mm	Material	Farbe/Colour	VPE in m / PU in m
61793030	ISY 2	2,0 x 0,40	PVC	schwarz	1.000
61793040	ISY 3	3,0 x 0,40	PVC	schwarz	750
61793050	ISY 4	4,0 x 0,40	PVC	schwarz	500
61793060	ISY 5	5,0 x 0,60	PVC	schwarz	500
61793070	ISY 6	6,0 x 0,60	PVC	schwarz	400
61793080	ISY 7	7,00 x 0,70	PVC	schwarz	500
61793090	ISY 8	8,00 x 0,70	PVC	schwarz	500
61793100	ISY 9	9,00 x 0,70	PVC	schwarz	400
61793110	ISY 10	10,00 x 0,70	PVC	schwarz	300
61793116	ISY 10	10,00 x 0,70	PVC	weiß	300
61793119	ISY 16	16,00 x 1,00	PVC	schwarz	150