



Isolierschlauch aus Santoprene, mit hoher Druckfestigkeit, große Elastizität und Verformbarkeit.

Beständig gegen Kraftstoffe, Öle, Wasser, Ozon und UV-Strahlung.

Einsatzbereich bevorzugt in Kraftfahrzeugen zu Kennzeichnung und Kabelisolation sowie im Maschinenbau und allgemeiner Kabelkonfektion als gute Alternative zu PVC.

Teile-Nr.	Innen-Ø	Wandstärke	Rinlänge	Finenschaften
	mm	mm	m	
STP-2,0x0,4	2,0	0,4	500	Material
STP-2,5x0,4	2,5	0,4	500	Compount: 121-73W175 Exxon Mobil
STP-3,0x0,4	3,0	0,4	500	Santoprene – TPE
STP-3,5x0,4	3,5	0,4	500	UL-Nr.: E80017
STP-4,0x0,5	4,0	0,5	500	Dauertemperaturbereich
STP-4,5x0,5	4,5	0,5	500	-40°C bis +150°C SAE J2236
STP-5,0x0,6	5,0	0,6	500	Dichte
STP-6,0x0,6	6,0	0,6	500	0,97g / cm ³ ASTM D792 / ISO 1183
STP-7,0x0,7	7,0	0,7	300	Härte
STP-8,0x0,7	8,0	0,7	300	78° Shore A ISO 868
STP-9,0x0,7	9,0	0,7	300	Zugfestigkeit
STP-10x0,7	10,0	0,7	200	8,80 MPa ASTM D412 / ISO 37
STP-11x0,7	11,0	0,7	100	Reißdehnung
STP-12x0,8	12,0	0,8	100	460 % ASTM D142 / ISO 37
STP-13x0,8	13,0	0,8	100	Reisfestigkeit
STP-14x1,0	14,0	1,0	100	24,0 kN/mm ASTM D624 / ISO 34-1
STP-15x1,0	15,0	1,0	100	Durchschlagfestigkeit
STP-16x1,0	16,0	1,0	100	30 kV / mm ASTM D149
STP-18x1,0	18,0	1,0	100	Spez. Widerstand
STP-20x1,2	20,0	1,2	50	10 ¹⁴ Ω / cm SAE J2236
STP-22x1,2	22,0	1,2	50	Entflammbarkeit
STP-24x1,2	24,0	1,2	50	Flammwidrig UL- HB / ISO 3795 / FMVSS 302
STP-25x1,2	25,0	1,2	50	Beständigkeit
STP-26x1,2	26,0	1,2	50	gute Resistenz gegen Säuren, Laugen, Reinigungsflüssigkeiten, Benzine, Öle, Salzwasser (ISO1817, ISO37 MIL-I-23053)
STP-28x1,2	28,0	1,2	50	
STP-30x1,2	30,0	1,2	50	Farben: beige / schwarz
STP-20x 0,8	20,0	0,8	50	ozon- / UV-beständig, halogenfrei
Toleranzen nach DIN 40621 B oder DIN EN 60684-3-100 bis 105				recyclebar

Nach RL 2000/53/EG Stand 01.03.2023 und RL 2002/525/EG Altautorichtlinie (Blei-/ Cadmium-/ Chrom-/ Quecksilberfreiheit,

Entspricht den Richtlinien RL EU 10/2011 (Penta-/Octa-BDE-frei

Entspricht den Richtlinien RL EG 1935/2004 & RL 2002/96/EG (Elektro- u. Elektronikgeräten)