

Silikongummislang

TT



Användningsområde	Vätskeslangar inom livsmedels-, läkemedels-, och kem.tekniska industrin tex kaffeautomater, dryckesmaskiner och laborieutrustning. Fungerar bra som tätningsmaterial vid medelhöga temperaturer.
Mekaniska egenskaper	Specifik vikt 1.15. Hårdhet 50° shore A. Dragbrottgrens: 10.4 MPa. Brottöjning: 500% min. Rivhållfasthet: 21 N/mm. Sättning (22h/+175°C) 35%
Elektriska egenskaper	Utmärkt isoleringsförmåga och korona resistens. Kan göras ledanse genom inblandning av silver eller kimrök. Dielektricitetskonstant vid 60Hz: 2,0-3,5. Genomslagsmotstånd kV/mm: 25-40
Åldringsegenskaper	Överlägsen beständighet mot solljus, ozon, väder och vind, gamma- och röntgenstrålar.
Värmetålighet	Transparant kvalitet kontinuerligt +200°C . Kortvarigt +230°C. Specialkvaliteter upp till +260°C. Kortvarigt +300°C.
Kyla	-60°C med bibehållen elasticitet och seghet. Även ner till 90°C med specialblandningar.
Vätske/Ånga beständighet	Silikongummi tål autoklaver/sterilisering, kokande vatten samt lågtrycksånga (max 1kg/cm ²). Låg vattenabsorbtion men ej diffusionstätt mot gaser och vattenånga. Volymändring efter 71 timmar i destillerat vatten vid 100°C = 0,6%
Kemisk beständighet	Generellt sett god mot svaga syror, alkaliska lösningar och lågaromatiska oljor. Specialblandningar (floursilikon) med mycket god beständighet mot syror, lösningsmedel, oljor och bränsle levereras för mycket aggressiva miljöer.
Övriga egenskaper	Materialet är ett oorganiskt, vävnadsvänligt gummi som inte tar åt sig lukt eller smak. Resistent mot bakterie- och svampangrepp. Trots låg friktionskoefficient (speciellt vid fukt) har materialet begränsad nötningsbeständighet.
Övrigt	Angivna värden gäller för standard kvaliteér.

Artikel nr	Yd x Id	Godstjocklek	Vikt	Längd	Färg
	<i>mm</i>	<i>mm</i>	<i>kg/100m</i>	<i>m</i>	

TT1510	1,5 x 1,0	0,25	0,13	25	Transp.
TT2010	2,0 x 1,0	0,5	0,30	25	Transp.
TT2515	2,5 x 1,5	0,50	0,40	25	Transp.
TT3010	3,0 x 1,0	1,00	0,80	25	Transp.
TT3020	3,0 x 2,0	0,50	0,50	25	Transp.
TT4020	4,0 x 2,0	1,00	1,20	25	Transp.
TT4030	4,0 x 3,0	0,50	0,90	25	Transp.
TT5020	5,0 x 2,0	1,50	2,10	25	Transp.
TT5025	5,0 x 2,5	1,25	1,9	25	Transp.
TT5030	5,0 x 3,0	1,00	1,60	25	Transp.
TT6030	6,0 x 3,0	1,50	2,70	25	Transp.
TT6040	6,0 x 4,0	1,00	2,05	25	Transp.
TT7040	7,0 x 4,0	1,50	2,90	25	Transp.
TT8040	8,0 x 4,0	2,00	4,90	25	Transp.
TT8050	8,0 x 5,0	1,50	3,85	25	Transp.
TT8060	8,0 x 6,0	1,00	2,85	25	Transp.
TT9050	9,0 x 5,0	2,00	5,70	25	Transp.
TT9060	9,0 x 6,0	1,50	4,60	25	Transp.
TT10050	10,0 x 5,0	2,50	7,60	25	Transp.
TT10060	10,0 x 6,0	2,00	6,50	25	Transp.
TT10070	10,0 x 7,0	1,50	4,20	25	Transp.
TT10080	10,0 x 8,0	1,00	3,65	25	Transp.
TT11070	11,0 x 7,0	2,00	4,60	25	Transp.
TT11080	11,0 x 8,0	1,50	5,75	25	Transp.
TT12060	12,0 x 6,0	3,00	10,60	25	Transp.
TT12080	12,0 x 8,0	2,00	8,10	25	Transp.
TT12090	12,0 x 9,0	1,50	6,35	25	Transp.
TT120100	12,0 x 10,0	1,00	4,45	25	Transp.
TT13080	13,0 x 8,0	2,50	10,60	25	Transp.
TT14080	14,0 x 8,0	3,00	11,70	25	Transp.
TT140100	14,0 x 10,0	2,00	9,70	25	Transp.
TT150100	15,0 x 10,0	2,50	12,65	25	Transp.
TT160100	16,0 x 10,0	3,00	15,75	25	Transp.
TT160120	16,0 x 12,0	2,00	11,30	25	Transp.
TT180100	18,0 x 10,0	4,00	19,00	25	Transp.
TT180130	18,0 x 13,0	2,50	15,70	25	Transp.
TT190160	19,0 x 16,0	1,50	11,50	25	Transp.
TT200150	20,0 x 15,0	2,50	17,50	25	Transp.
TT220160	22,0 x 16,0	3,00	23,90	25	Transp.
TT220190	22,0 x 19,0	1,50	13,60	25	Transp.
TT230150	23,0 x 15,0	4,00	24,00	25	Transp.
TT240180	24,0 x 18,0	3,00	25,20	25	Transp.
TT250160	25,0 x 16,0	4,50	29,60	25	Transp.
TT250200	25,0 x 20,0	2,50	22,00	25	Transp.
TT270200	27,0 x 20,0	3,50	24,00	25	Transp.
TT320250	32,0 x 25,0	3,50	30,00	25	Transp.