



Vierkantschlauch – Typ VTS

Ausführung:

Rechteckig oder quadratisch, Sonderprofil, ungedichtet

Material:

Verzinktes Stahlband

Eigenschaften:

Größte Belastbarkeit bei mechanischen Lastwechseln, Korrosionsresistenz, geringe Geräuschentwicklung und Langlebigkeit. Hohe Flexibilität und kleinste Biegeradien ermöglichen eine schnelle, unkomplizierte Verlegung. Der Typ VTS zeichnet sich gegenüber dem Typ VKS durch höhere Belastungen bei gleichzeitig kleineren Mindestbiegeradien aus.

Verwendung:

Einsatz im Werkzeugmaschinenbau oder Transport- und Lüftungstechnik als Kabelträger oder Energieführung. Schützt die innenliegenden Kabel vor extremen Umgebungseinflüssen.

Lieferung:

Fixlängen bzw. Fabrikationslängen

Technische Ausführung

Typ	Abmessung			Ausführung A			Belastung im MBR max. [Kg]
	Außen [mm]	Innen [mm]	Tol. +/- [mm]	MBR [mm]	Tol. +/- [mm]	Gewicht gestaucht gemessen +/- 10% [Kg/100m]	
20	85,0 x 85,0	80,0 x 80,0	1,0	170	15	385	80
21	200,0 x 40,0	194,8 x 35,0	1,0	70	15	560	70
22	110,0 x 60,0	104,0 x 54,0	1,0	120	15	365	70
23	115,0 x 60,0	109,0 x 54,2	1,0	120	15	385	70
24	115,0 x 80,0	109,0 x 74,5	1,0	170	15	460	80
25	115,0 x 115,0	109,0 x 109,0	1,0	270	15	540	100
26	136,0 x 85,0	131,0 x 80,0	1,0	180	15	575	80
27	170,0 x 80,0	163,0 x 74,0	1,2	160	15	575	80
28	170,0 x 95,0	163,0 x 89,0	1,2	210	15	600	90
29	175,0 x 80,0	170,0 x 74,0	1,2	170	15	580	80
30	175,0 x 110,0	170,0 x 104,0	1,2	220	15	695	100
31	175,0 x 175,0	170,0 x 170,0	1,5	330	15	885	100
32	200,0 x 100,0	195,0 x 94,0	1,5	220	15	675	100
33	220,0 x 110,0	214,0 x 104,0	1,5	235	15	738	100
40	140,0 x 90,0	133,8 x 83,8	1,5	165	15	530	80
41	115,0 x 55,0	109,5 x 49,0	1,5	105	15	407	60

MBR = Mindestbiegeradius

Technische Änderungen vorbehalten.