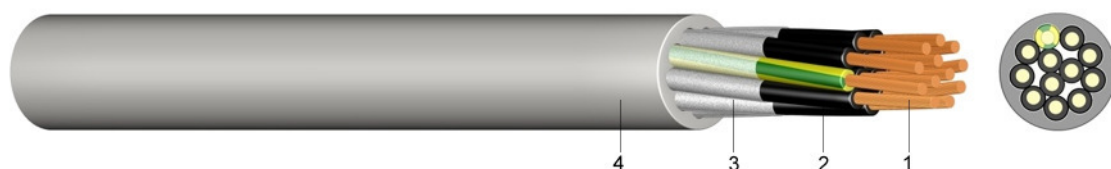


S 200

PUR - Schleppkettenleitung

Verwendung:

Die hochflexible Schleppkettenleitung S 200 ist bestens für den Einsatz in Industriebereichen wie dem Industrieroboterbau, der Handhabungs-, Förder- und Automatisierungstechnik, dem Holz- und Verpackungsmaschinenbau, der Automobilindustrie dem Werkzeugmaschinenbau sowie dem Hochregallagerbau geeignet .



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, feinstdrähtig
- 2 Aderisolation aus Thermoplastischem Polyester-Elastomer (TPE-E) oder Polypropylen (PP)
- 3 Aderbewicklung mittels Vlies
- 4 Außenmantel aus Polyurethan (PUR), grau
Oberfläche adhäsionsarm, ölbeständig, halogenfrei, abriebfest

Normen:

in Anlehnung an DIN VDE 0281
DIN VDE 0295 Klasse 6 (Leiteraufbau)
Aderkennzeichnung JZ : 1 Ader gg , weitere Adern sw mit Ziffern
Aderkennzeichnung OZ : alle Adern sw mit Ziffern

Technische Daten:

Nennspannung U ₀ /U		[V]	300 / 500 Volt
Prüfspannung		[V] _{Ac}	2500
Temperaturbereich	bewegt		-30 °C bis +70 °C
	ruhend		-40 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C	150
Kurzschlußdauer	Max	in [sec]	5
Biegeradius	einmal / fest verlegt	x DA	5,0
	bewegt	x DA	7,5
Ölbeständigkeit	Norm		EN 60811-2-1
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Preis EUR / km J	Preis EUR / km O	Kupferzahl kg/km	Drahtstärke mm	Außen-durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
2 x 0,5		3.490,85	10,0	0,16	6,2	29
3 x 0,5	3.771,32		15,0	0,16	5,1	34
4 x 0,5	4.269,54		20,0	0,16	5,5	41
5 x 0,5	4.751,89		25,0	0,16	8,3	75
7 x 0,5	5.884,38		35,0	0,16	9,7	106
12 x 0,5	8.804,02		60,0	0,16	12,0	157
18 x 0,5	12.101,81		90,0	0,16	13,8	224
25 x 0,5	17.593,92		125,0	0,16	17,2	313
36 x 0,5	22.722,75		180,0	0,16	18,1	381
2 x 0,75		3.289,76	15,0	0,16	6,5	42
3 x 0,75	3.426,24		22,5	0,16	6,9	55
4 x 0,75	3.884,99		30,0	0,16	7,5	68
5 x 0,75	4.409,45		37,5	0,16	8,7	91
7 x 0,75	5.648,99		52,5	0,16	10,2	129
12 x 0,75	8.720,67		90,0	0,16	12,7	193

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Preis EUR / km J	Preis EUR / km O	Kupferzahl kg/km	Draht- stärke mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
18 x 0,75	11.968,74		135,0	0,16	14,6	278
25 x 0,75	16.786,67		187,5	0,16	18,3	387
36 x 0,75	26.047,67		270,0	0,16	15,4	381
3 x 1	3.812,45		30,0	0,16	7,3	64
4 x 1	4.405,26		40,0	0,16	8,5	87
5 x 1	5.015,05		50,0	0,16	9,2	108
7 x 1	6.520,30		70,0	0,16	11,2	161
12 x 1	10.046,54		120,0	0,16	13,4	230
18 x 1	14.005,83		180,0	0,16	15,6	334
25 x 1	19.450,20		250,0	0,16	19,9	487
30 x 1	26.560,44		300,0	0,16	15,8	417
36 x 1	30.642,22		360,0	0,16	17,0	496
2 x 1,5		4.567,88	30,0	0,16	7,5	59
3 x 1,5	4.683,42		45,0	0,16	8,5	86
4 x 1,5	5.391,23		60,0	0,16	9,2	107
5 x 1,5	6.441,47		75,0	0,16	10,0	133
7 x 1,5	9.285,59		105,0	0,16	12,2	200
12 x 1,5	13.807,38		180,0	0,16	14,7	287
18 x 1,5	18.827,17		270,0	0,16	17,8	441
25 x 1,5	26.057,15		375,0	0,16	22,2	608
34 x 1,5	34.437,72		510,0	0,16	19,2	737
3 x 2,5	8.485,62		75,0	0,16	10,0	131
4 x 2,5	9.993,72		100,0	0,16	11,3	175
5 x 2,5	12.917,89		125,0	0,16	12,3	218
7 x 2,5	17.213,01		175,0	0,16	14,5	312
12 x 2,5	27.280,60		300,0	0,16	18,3	480
4 x 4	14.305,60		160,0	0,16	11,3	220
4 x 6	16.290,44		240,0	0,21	13,4	322