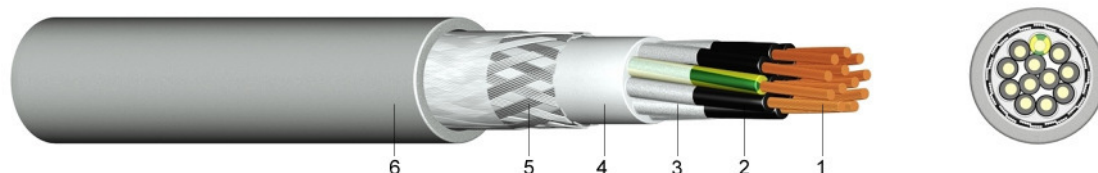


S 200 C

PUR - Schleppkettenleitung mit Kupferabschirmung

Verwendung:

Die hochflexible Schleppkettenleitung S 200 C 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 Innenmantel
- 5 Geflechtschirm aus verzinnten Kupferdrähten
- 6 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	Ader / Ader	[V]	2500
	Ader / Schirm	[V]	1000
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	Draht- stärke mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
2 x 0,5		6.513,35	49	0,16	7,1	59
3 x 0,5	7.200,32		55	0,16	7,4	71
4 x 0,5	7.948,04		62	0,16	8,5	90
5 x 0,5	8.511,41		68	0,16	9,2	106
7 x 0,5	10.507,60		88	0,16	10,9	149
12 x 0,5	14.927,19		121	0,16	13,1	218
18 x 0,5	18.369,75		163	0,16	14,9	293
25 x 0,5	25.341,30		237	0,16	18,3	416
2 x 0,75		6.803,53	55	0,16	7,4	67
3 x 0,75	6.821,94		65	0,16	8,4	89
4 x 0,75	7.018,41		73	0,16	9,0	105

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
5 x 0,75	8.144,17		90	0,16	9,6	122
7 x 0,75	10.214,88		111	0,16	11,5	177
12 x 0,75	14.569,54		162	0,16	13,8	254
18 x 0,75	18.791,13		243	0,16	16,5	374
25 x 0,75	25.955,28		326	0,16	19,9	527
36 x 0,75	41.470,21		416	0,16	18,7	549
3 x 1	7.335,05		73	0,16	8,7	98
4 x 1	8.149,13		92	0,16	9,4	117
5 x 1	9.404,88		103	0,16	10,1	143
7 x 1	11.315,96		130	0,16	12,1	201
12 x 1	16.607,29		194	0,16	14,5	298
18 x 1	21.671,96		291	0,16	17,3	431
25 x 1	30.382,47		393	0,16	21,4	610
41 x 1	37.619,32		623	0,16	25,4	1.250
50 x 1	45.877,23		754	0,16	23,4	1.212
2 x 1,5		8.457,06	82	0,16	9,0	96
3 x 1,5	8.510,20		98	0,16	9,4	116
4 x 1,5	10.019,30		117	0,16	10,1	142
5 x 1,5	11.200,85		134	0,16	11,3	181
7 x 1,5	15.203,03		177	0,16	13,1	244
12 x 1,5	21.411,65		290	0,16	16,5	383
18 x 1,5	28.335,57		410	0,16	19,5	549
25 x 1,5	39.590,01		555	0,16	23,3	758
36 x 1,5	62.557,17		732	0,16	23,0	906
3 x 2,5	15.191,02		135	0,16	11,3	179
4 x 2,5	18.060,05		171	0,16	12,2	215
5 x 2,5	20.156,57		198	0,16	13,4	279
7 x 2,5	25.819,45		285	0,16	16,4	407
12 x 2,5	37.067,15		443	0,16	20,0	597
18 x 2,5	50.777,84		633	0,16	23,3	843
4 x 4	20.928,76		266	0,16	13,9	310
4 x 6	23.844,65		374	0,21	16,1	446