

Robuste, halogenfreie, flammwidrige PUR-Spiralleitung mit hohen Rückstellkräften

Produktbeschreibung

Auszugslängen bis zum 3,5-fachen der geschlossenen Spirallänge und besonders hohe Rückstellkräfte; Sicherheitsfarbe gelb



Anwendungsgebiete

- Raue Einsatzbedingungen
- Maschinenbau
- Bauindustrie
- Medizinische Geräte
- In feuchten Räumen oder im Freien

Nutzen

- Auszugslängen bis zum 3,5-fachen der geschlossenen Spirallänge und besonders hohe Rückstellkräfte
- Sicherheitsfarbe gelb

Aufbau

- Litze aus verzinnnten Kupferdrähten
- Aderisolation aus TPE
- Außenmantel aus Spezialpolyurethan
- Längen der geraden Enden: 1. Ende 200 mm, 2. Ende 600 mm
- Varianten ohne obligatorische LAPP-Benennung, aber mit anderen Blocklängen, Abgangslängen oder Abgangsformen auf Anfrage

Produkteigenschaften

- Halogenfrei
- Gute Schnitt- und Abriebfestigkeit des Außenmantels

- Hohe Öl-, Kälte-, Mikroben- und Hydrolysebeständigkeit
- Spezielle flammwidrige Polyurethan-Mantelmischung

Technische Daten

Ader-Ident-Code

Bis 5 Adern: nach VDE 0293-308 (Anhang T9)

Ab 6 Adern: schwarz mit weißen Nummern

Isolation Spezifischer Durchgangswiderstand

> 20 GOhm x cm

Leiteraufbau

Feindrähtig nach VDE 0295 Klasse 5/ IEC 60228

Class 5

Nennspannung

0,75 - 1 mm²: U0/U: 300/500 Vac

Ab 1,5 mm²: U0/U = 450/750 Vac

Prüfspannung

3000 V

Schutzleiter

G = mit Schutzleiter GN/GE

X = ohne Schutzleiter

Temperaturbereich

Flexibler Einsatz: -30°C bis +50°C

Artikelliste

Artikel-nummer	Aderzahl und mm² je Leiter	Spirallänge ausgezogen max. mm	Spirallänge geschlossen mm	Leitungsdurchmesser mm	Spiralaußendurchmesser mm	Kupferzahl kg/km
U0/U: 300/500 V						
73220107	2 X 0,75	1000	300	6.6	23,0	46.08
73220108	2 X 0,75	2000	600	6.6	23,0	73.44
73220109	2 X 0,75	3500	1000	6.6	23,0	116.64
73220110	2 X 0,75	5000	1500	6.6	23,0	158.4
73220111	3 G 0,75	1000	300	7,0	24,0	60.48
73220112	3 G 0,75	2000	600	7,0	24,0	103.68
73220113	3 G 0,75	3500	1000	7,0	24,0	159.84
73220114	3 G 0,75	5000	1500	7,0	24,0	220.32
71220115	4 G 0,75	1000	300	7.6	29,0	100.8
71220116	4 G 0,75	2000	600	7.6	29,0	177.12
71220117	4 G 0,75	3500	1000	7.6	29,0	270.72
71220118	4 G 0,75	5000	1500	7.6	29,0	368.64
71220119	5 G 0,75	1000	300	8.5	31,0	118.8
71220120	5 G 0,75	2000	600	8.5	31,0	210.96

71220121	5 G 0,75	3500	1000	8.5	31,0	298.8
71220122	5 G 0,75	5000	1500	8.5	31,0	439.2
73220123	2 X 1	1000	300	7,0	24,0	59.52
73220124	2 X 1	2000	600	7,0	24,0	101.95
73220125	2 X 1	3500	1000	7,0	24,0	156.67
73220126	2 X 1	5000	1500	7,0	24,0	218.88
73220127	3 G 1	1000	300	7.4	29,0	104.4
73220128	3 G 1	2000	600	7.4	29,0	182.7
73220129	3 G 1	3500	1000	7.4	29,0	275.5
73220130	3 G 1	5000	1500	7.4	29,0	391.5
71220131	4 G 1	1000	300	8.2	30,0	135.94
71220132	4 G 1	2000	600	8.2	30,0	222.72
71220133	4 G 1	3500	1000	8.2	30,0	349.44
71220134	4 G 1	5000	1500	8.2	30,0	491.52
71220135	5 G 1	1000	300	9,0	32,0	161.28
71220136	5 G 1	2000	600	9,0	32,0	268.8
71220137	5 G 1	3500	1000	9,0	32,0	419.52
71220138	5 G 1	5000	1500	9,0	32,0	556.8
73220139	7 G 1	1000	350	10.9	40,0	238,0
73220140	7 G 1	2000	700	10.9	40,0	435.2
73220141	7 G 1	3500	1200	10.9	40,0	700.4
73220142	7 G 1	5000	1700	10.9	40,0	918,0
U0/U: 300/500 V						
73220143	2 X 1,5	1000	300	8.4	31,0	100.34
73220144	2 X 1,5	2000	600	8.4	31,0	169.94
73220145	2 X 1,5	3500	1000	8.4	31,0	262.74
73220146	2 X 1,5	5000	1500	8.4	31,0	378.74
73220147	3 G 1,5	1000	300	8.9	32,0	145.34
73220148	3 G 1,5	2000	600	8.9	32,0	232.2
73220149	3 G 1,5	3500	1000	8.9	32,0	365.5
73220150	3 G 1,5	5000	1500	8.9	32,0	516,0
71220151	5 G 1,5	1000	350	10.9	40,0	281.52
71220152	5 G 1,5	2000	700	10.9	40,0	446.4
71220153	5 G 1,5	3500	1200	10.9	40,0	779.04
71220154	5 G 1,5	5000	1700	10.9	40,0	1072.08
73220155	7 G 1,5	1000	350	13.5	52,0	383.8
73220156	7 G 1,5	2000	700	13.5	52,0	676.7
73220157	7 G 1,5	3500	1200	13.5	52,0	1153.42
73220158	7 G 1,5	5000	1700	13.5	52,0	1588.73
73220159	3 G 2,5	1000	350	10.6	40,0	273.6
73220160	3 G 2,5	2000	700	10.6	40,0	460.8

73220161	3 G 2,5	3500	1200	10.6	40,0	770.4
73220162	3 G 2,5	5000	1700	10.6	40,0	1022.4
71220163	5 G 2,5	1000	350	13.4	51,0	498,0
71220164	5 G 2,5	2000	700	13.4	51,0	867.6
71220165	5 G 2,5	3500	1200	13.4	51,0	1380,0
71220166	5 G 2,5	5000	1700	13.4	51,0	1884,0

Fussnote:

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage.
Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Anhang T17

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Varianten ohne obligatorische LAPP-Benennung, aber mit anderen Blocklängen, Abgangslängen oder Abgangsformen auf Anfrage