



Technische Daten

- Gummischlauchleitung in Anlehnung an DIN VDE 0285-525-2-21 / DIN EN 50525-2-21
- **Temperaturbereich**
bewegt -25°C bis +60°C
nicht bewegt -30°C bis +60°C
- zulässige **Betriebstemperatur** am Leiter +60°C
- **Nennspannung** U_0/U 450/750 V bei geschützter und fester Verlegung U_0/U 600/1000 V
- höchstzulässige **Betriebsspannung** in Dreh- und Einphasenwechselstromanlagen U_0/U 476/825 V Gleichstromanlagen U_0/U 619/1238 V
- **Prüfspannung** 2500 V
- **Mindestbiegeradius**
fest verlegt 4x Leitungs \emptyset
bei Führung über Rollen 7,5x Leitungs \emptyset
beim Aufwickeln auf Trommeln 5x Leitungs \emptyset

Aufbau

- Cu-Litze blank, nach DIN VDE 0295 Kl.5, feindrätig, BS 6360 cl.5, IEC 60228 cl.5
- Aderisolation aus Gummi, E14 nach DIN VDE 0207-363-1 / DIN EN 50363-1
- Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293-308
- bis 5 Adern farbig
- ab 6 Adern schwarz mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck
- Schutzleiter GN-GE, ab 3 Adern
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Außenmantel aus Spezial EM2 nach DIN VDE 0207-363-2-1/DIN EN 50363-2-1
- Mantelfarbe gelb (RAL 1021)
- mit Metermarkierung
- **Individuelle Bedruckung:**
- **Artikelnummern** für individuelle Bedruckung:
Art.Nr. 37359 für 3G1,5 mm²
Art.Nr. 37360 für 3G2,5 mm²
Art.Nr. 37361 für 5G1,5 mm²
Art.Nr. 37362 für 5G2,5 mm²
- **Regellänge:**
500m oder 1000m Trommel
- **Mindestmenge:**
500m Trommel
- Preis je 500m Trommel 102,25 Euro
Preis je 1000m Trommel 153,40 Euro

Eigenschaften

- Erhöhte Standfestigkeit
- Einreißfest
- **Beständig gegen**
- Witterungseinflüsse
- **Weitgehend beständig**
- gegen Öle und Fette
- **Prüfungen**
- Brennverhalten nach DIN VDE 0482-332-1-2
DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (entspricht DIN VDE 0472 Teil 804 Prüftart B)

Hinweise

- G = mit Schutzleiter GN-GE
- x = ohne Schutzleiter
- individuell beschriftbar

Verwendung

Diese robusten Gummischlauchleitungen kommen bei extremen Anforderungen von der Flexibilität sowie der mechanischen Beanspruchung zum Einsatz. Zur Verwendung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien, in Hütten- und Walzwerken, in der Heiz- und Klimatechnik, in der Abfüllindustrie, im Maschinen- und Anlagenbau, in der chemischen Industrie sowie auch im Handwerker- und Hobbybereich. Die gewählte gelbe Mantelfarbe sorgt für noch mehr Sicherheit. Einsetzbar in explosionsgefährdeten Bereichen nach DIN VDE 0165.

CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø min. - max. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
37259	2 x 1	7,7 - 10,0	19,0	98,0	241,00
37260	3 G 1	8,3 - 10,7	29,0	131,0	274,00
37261	4 G 1	9,2 - 11,9	38,0	150,0	355,00
37262	5 G 1	10,2 - 13,1	48,0	220,0	445,00
37263	2 x 1,5	8,5 - 11,0	29,0	135,0	258,00
37264	3 G 1,5	9,2 - 11,9	43,0	165,0	363,00
37265	4 G 1,5	10,2 - 13,1	58,0	200,0	437,00
37266	5 G 1,5	11,2 - 14,4	72,0	241,0	612,00
37267	7 G 1,5	16,5 - 16,5	101,0	375,0	764,00
37268	12 G 1,5	17,6 - 22,4	175,0	460,0	936,00
37269	2 x 2,5	10,2 - 13,1	48,0	194,0	308,00
37270	3 G 2,5	10,9 - 14,0	72,0	235,0	443,00
37271	4 G 2,5	12,1 - 15,5	96,0	290,0	619,00
37272	5 G 2,5	13,3 - 17,0	120,0	347,0	804,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø min. - max. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
37273	2 x 4	11,8 - 15,1	77,0	282,0	412,00
37274	3 G 4	12,7 - 16,2	115,0	322,0	568,00
37275	4 G 4	14,0 - 17,9	154,0	397,0	635,00
37276	5 G 4	15,6 - 19,9	192,0	486,0	883,00
37277	4 G 6	15,7 - 20,0	230,0	541,0	846,00
37278	5 G 6	17,5 - 22,2	288,0	652,0	1215,00
37279	4 G 10	20,9 - 26,5	384,0	952,0	1010,00
37280	5 G 10	22,9 - 29,1	480,0	1203,0	1504,00
37281	4 G 16	23,8 - 30,1	614,0	1260,0	1588,00
37282	5 G 16	26,4 - 33,3	768,0	1550,0	2008,00
37283	4 G 25	28,9 - 36,6	960,0	1860,0	2454,00
37284	5 G 25	32,0 - 40,4	1200,0	2250,0	3584,00
37285	4 G 35	32,5 - 41,1	1344,0	2374,0	3180,00
37286	5 G 35	40,6 - 40,6	1680,0	2752,0	4796,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RF01)