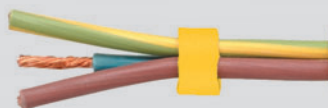


# YELLOWFLEX kälteflexibel, verschleißfest, robust, metermarkiert



## Technische Daten

- Gummischlauchleitung nach DIN VDE 0282 Teil 4, HD 22.4 S4
- **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  $\varnothing$   
bei Führung über Rollen 7,5x Leitungs  $\varnothing$   
beim Aufwickeln auf Trommeln  
5-7x Leitungs  $\varnothing$

## Aufbau

- Cu-Litze blank, feindrähtig nach  
DIN VDE 0295 Kl. 5, BS 6360 cl. 5, IEC 60228  
cl. 5 bzw. HD 383
- Gummi-Aderisolation, EI4 nach  
DIN VDE 0282 Teil 1
- Aderkennzeichnung nach  
DIN VDE 0293-308  
Aderfarben  
- bis 5 Adern einfarbig  
- ab 6 Adern mit weißem Ziffernaufdruck  
- ab 3 Adern mit Schutzleiter grün-gelb  
- 2 Adern ohne grün-gelben Schutzleiter
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen  
verseilt
- Spezial-Außenmantel, EM2 nach DIN VDE  
0282 Teil 1
- Mantelfarbe gelb (RAL 1021)
- mit Metermarkierung, Umstellung in 2011

## Individuelle Bedruckung:

- **Artikelnummern** für individuelle  
Bedruckung:  
Art.Nr. 37359 für 3G1,5 mm<sup>2</sup>  
Art.Nr. 37360 für 3G2,5 mm<sup>2</sup>  
Art.Nr. 37361 für 5G1,5 mm<sup>2</sup>  
Art.Nr. 37362 für 5G2,5 mm<sup>2</sup>
- **Regellänge:**  
500m oder 1000m Trommel
- **Mindestmenge:**  
500m Trommel
- Preis je 500m Trommel 102,25 Euro  
Preis je 1000m Trommel 153,40 Euro

## Eigenschaften

- **Prüfungen**  
Brennverhalten nach VDE 0482-332-1-2,  
DIN EN 60332-1-2/ IEC 60332-1 (entspricht  
DIN VDE 0472 Teil 804 Prüftart B)
- Erhöhte Standfestigkeit
- Einreißfest
- **Beständig gegen**  
Witterungseinflüsse  
Hydrolyse  
UV-Strahlen
- **Weitgehend beständig**  
gegen Öle und Fette  
unempfindlich gegen Schweißperlen
- Die verwendeten Materialien bei der  
Fertigung sind silicon- und cadmiumfrei  
und frei von lackbenetzungsstörenden  
Substanzen

## 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 auf Baustellen, in Hütten- und Walzwerken, in der Heiz- und Klimatechnik, in der Abfüllindustrie, im Maschinen- und Anlagenbau, in der chemischen Industrie und der Lackiertechnik sowie auch im Handwerker- und Hobbybereich. Die gewählte gelbe Mantelfarbe sorgt für noch mehr Sicherheit. Einsetzbar im explosionsgefährdeten Bereichen nach DIN VDE 0165.

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

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquer- schnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
37259	2 x 1	8,4	19,0	98,0	241,00
37260	3 G 1	9,2	29,0	131,0	274,00
37261	4 G 1	9,7	38,0	150,0	355,00
37262	5 G 1	11,0	48,0	220,0	445,00
37263	2 x 1,5	9,2	29,0	135,0	258,00
37264	3 G 1,5	9,8	43,0	165,0	363,00
37265	4 G 1,5	11,5	58,0	200,0	437,00
37266	5 G 1,5	12,0	72,0	241,0	612,00
37267	7 G 1,5	16,5	101,0	375,0	764,00
37268	12 G 1,5	18,3	175,0	460,0	936,00
37269	2 x 2,5	11,0	48,0	194,0	308,00
37270	3 G 2,5	11,8	72,0	235,0	443,00
37271	4 G 2,5	12,7	96,0	290,0	619,00
37272	5 G 2,5	14,1	120,0	347,0	804,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquer- schnitt mm <sup>2</sup>	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
37273	2 x 4	13,0	77,0	282,0	412,00
37274	3 G 4	14,1	115,0	322,0	568,00
37275	4 G 4	15,8	154,0	397,0	635,00
37276	5 G 4	17,1	192,0	486,0	883,00
37277	4 G 6	18,2	230,0	541,0	846,00
37278	5 G 6	19,1	288,0	652,0	1215,00
37279	4 G 10	23,0	384,0	952,0	1010,00
37280	5 G 10	25,8	480,0	1203,0	1504,00
37281	4 G 16	26,3	614,0	1260,0	1588,00
37282	5 G 16	29,1	768,0	1550,0	2008,00
37283	4 G 25	31,7	960,0	1860,0	2454,00
37284	5 G 25	35,2	1200,0	2250,0	3584,00
37285	4 G 35	36,8	1344,0	2374,0	3180,00
37286	5 G 35	40,6	1680,0	2752,0	4796,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RF01)



Auch als konfektionierte Anschlussleitung - siehe Seite U 60.