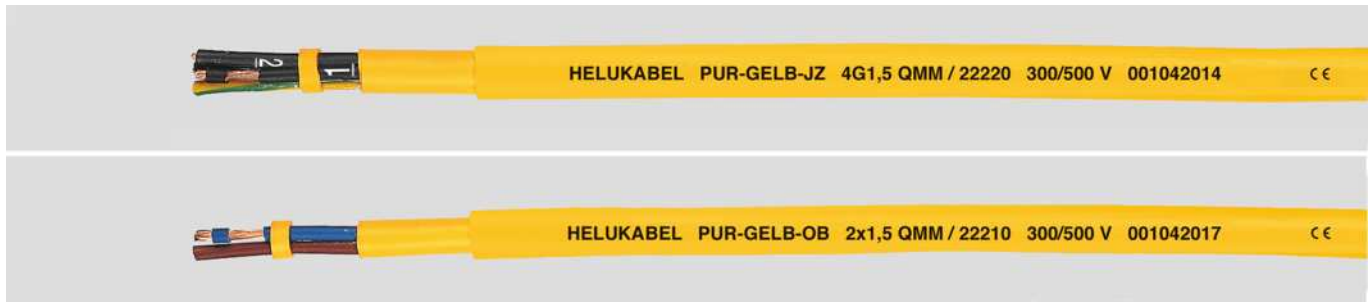


PUR-GELB

Innenmantel PVC, abriebfest, kühlmittelbeständig, metermarkiert



Technische Daten

- Spezial-PVC/PUR-Leitung in Anlehnung an DIN VDE 0285-525-1 / DIN EN 50525-1
- **Temperaturbereich**
bewegt -15°C bis +80°C
nicht bewegt -40°C bis +80°C
- **Nennspannung**
U₀/U 300/500 V
- **Prüfspannung**
3000 V
- **Durchschlagspannung**
min. 6000 V
- **Mindestbiegeradius**
bewegt 7,5x Leitungs Ø
nicht bewegt 4x Leitungs Ø
- **Strahlenbeständigkeit**
bis 100x10⁶ cJ/kg (bis 100 Mrad)

Aufbau

- Cu-Litze blank, nach DIN VDE 0295 Kl.5, feindrätig, BS 6360 cl.5, IEC 60228 cl.5
- Aderisolation aus Spezial-PVC Mischungstyp T12 in Anlehnung an DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3
- 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
- Innenmantel aus PVC
- Außenmantel aus PUR Mischungstyp TMPU nach DIN EN 50363-10-2
- Mantelfarbe: gelb (RAL 1021)
- mit Metermarkierung

Eigenschaften

- hohe Flexibilität bei Kälte
- hohe Abriebfestigkeit
- **beständig gegen**
Öle und Fette
alkoholfreie Benzine und Kerosin
Witterungseinflüsse
UV-Strahlen
Sauerstoff und Ozon
Mikroben und Verrottung
Meer- und Gebrauchswasser
Vibrationen
- Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Hinweise

- G = mit Schutzleiter GN-GE
x = ohne Schutzleiter (OB)
- Art.Nr. 22212 in JB-Ausführung.
- Art.Nr. 22220 in JZ-Ausführung.

Verwendung

Robuste Anschluss- und Steuerleitung, die sich durch hohe Ölbeständigkeit, Abriebfestigkeit und Kerbzähigkeit auszeichnet. Einsatzgebiete sind Werkzeug- und Maschinenbau, Werften, Walz- und Stahlwerke, Baustellen, Öl- und Kohleförderung. Gerne auch verwendet im innerbetrieblichen Bereich als Handgeräteleitung, Verlängerungskabel etc. Zu empfehlen, wenn Kontakt mit Kühlmittlemulsionen erfolgt.

CE = Das Produkt ist konform zur Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km
22200	2 x 0,75	6,4	14,4	50,0
22201	3 G 0,75	6,8	21,6	70,0
22202	4 G 0,75	7,3	28,8	80,0
22203	5 G 0,75	8,2	36,0	100,0
22204	7 G 0,75	9,2	50,0	140,0
22205	2 x 1	7,2	19,2	63,0
22206	3 G 1	7,6	29,0	76,0
22207	4 G 1	8,0	38,0	95,0
22208	5 G 1	8,8	48,0	120,0
22209	7 G 1	10,0	67,0	170,0
22210	2 x 1,5	7,8	29,0	80,0
22211	3 G 1,5	8,3	43,0	105,0

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km
22212	4 G 1,5	9,0	58,0	135,0
22220	4 G 1,5	9,0	58,0	135,0
22213	5 G 1,5	9,7	72,0	158,0
22214	7 G 1,5	11,2	101,0	221,0
22215	2 x 2,5	9,2	48,0	150,0
22216	3 G 2,5	9,6	72,0	173,0
22217	4 G 2,5	11,0	96,0	203,0
22218	5 G 2,5	12,0	120,0	253,0
22219	7 G 2,5	13,7	168,0	356,0
22221	4 G 4	13,2	153,6	310,0
22222	5 G 4	14,8	192,0	370,0
22233	4 G 35	33,0	1344,0	2100,0

Technische Änderungen vorbehalten. (RA02)