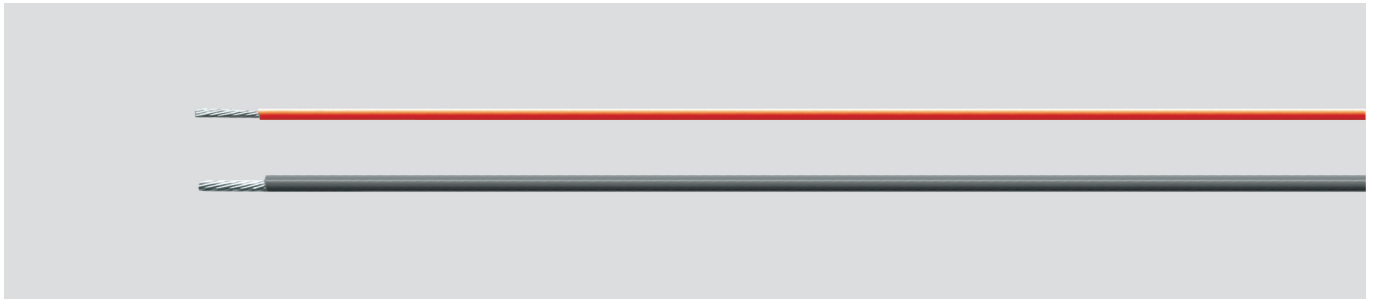


HELUFロン®-FEP-6Y

Einzelader, 600 V



Technische Daten

- FEP Einzelader (Fluorethylenpropylen)
- **Temperaturbereich**
nicht bewegt
Cu-verzinkt -100°C bis +180°C
Cu-versilbert -100°C bis +200°C
- **Nennspannung**
600 V
- **Prüfspannung** (Spark Test)
2500 V
- **Mindestbiegeradius**
bewegt 10x Außen-Ø
nicht bewegt 4x Außen-Ø

Aufbau

- Cu-Litze verzinkt, versilbert
- Litzenaufbau feindrätig, ab 0,5 mm² nach DIN VDE 0295 Kl.5 / IEC 60228 cl.5
- Aderisolation aus FEP-HELUFロン®

Hinweise

- Bitte ergänzen Sie die jeweilige Artikel-Nr. bei der Bestellung mit folgender Kennziffer:
1 = schwarz
2 = rot
3 = blau
4 = braun
5 = weiß
6 = transparent
7 = 2-farbig
8 = andere Farben

Eigenschaften

- nicht entflammbar
- widerstandsfähig gegen Mikrostrukturen
- erlaubt keinen Pilzwuchs
- völlig ozonbeständig
- absolut witterungsbeständig
- Wasseraufnahme < 0,01%
- minimale Wasserdampfdurchlässigkeit (ca. 0,18 mg/cm² in 24 Stunden)
- Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Prüfungen

- flammwidrig nach
DIN VDE 0482-332-1-2 /
DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2

Verwendung

Wird überwiegend zur Installation im Schaltschrankbau mit extremer Wärmebildung bzw. in Öfen, Ziegeleien, Wärmegeräten, Küchenanlagen, Messgeräten etc. sowie in der chemischen Industrie verwendet, da absolut flammfest, resistent gegen Säuren, Alkalien, Lösungsmittel, Öl und Benzin. **CE** = Das Produkt ist konform zur Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

Cu-Litze, verzinkt

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
2551x	1 x 0,14	1,0	1,4	2,6	51,00
2552x	1 x 0,25	1,1	2,4	4,1	65,00
2553x	1 x 0,5	1,4	4,8	8,0	71,00
2554x	1 x 0,75	1,5	7,2	9,7	91,00
2555x	1 x 1	1,8	9,6	12,7	119,00
2556x	1 x 1,5	2,2	14,4	17,9	134,00
2557x	1 x 2,5	2,6	24,0	26,4	163,00
2558x	1 x 4	3,2	38,0	43,1	215,00
2559x	1 x 6	3,9	58,0	65,9	327,00
2560x	1 x 10	5,1	96,0	115,0	632,00
2561x	1 x 16	6,7	154,0	175,0	661,00

Cu-Litze, versilbert

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Ag-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Preis EUR / 100m Cu 150,-
2026x	1 x 0,14	1,0	1,35	0,09	2,6	51,00
2027x	1 x 0,25	1,1	2,4	0,13	4,1	65,00
2028x	1 x 0,5	1,4	4,8	0,17	8,0	71,00
2029x	1 x 0,75	1,5	7,2	0,20	9,7	91,00
2030x	1 x 1	1,8	9,6	0,26	12,7	119,00
2031x	1 x 1,5	2,2	14,4	0,35	17,9	134,00
2032x	1 x 2,5	2,6	24,0	0,70	26,4	163,00
2033x	1 x 4	3,2	38,0	1,20	43,1	215,00
2034x	1 x 6	3,9	58,0	1,70	65,9	327,00
2035x	1 x 10	5,1	96,0	2,80	115,0	632,00
2036x	1 x 16	6,7	154,0	4,80	175,0	661,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RK01)