
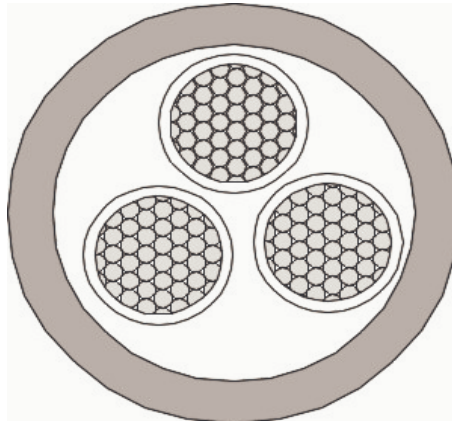


<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C.Baurmann	
Produkt:	PUR Leitung H05BQ-F / H07BQ-F	1/2 Stand 06.11.2002	

**Type**                    **H05BQ-F, H07BQ-F**

**Die harmonisierte PUR Leitung mit der europaweiten Zulassung nach HD 22.10 S1, VDE 0282**

**Prinzipdarstellung**




**Verwendung**

In trockenen, feuchten oder nassen Umgebungen bei mittlerer mechanischer Beanspruchung; z. B. zum Anschluß gewerblicher oder landwirtschaftlicher Geräte. Für elektrische Werkzeuge wie z. B. Bohrmaschinen, Handkreissägen sowie für transportable Motoren oder Maschinen auf Baustellen. In der Landwirtschaft, auf Werften, in Anwendung im Zusammenhang mit Tiefkühlung.

**Aufbaubeschreibung**



- |                   |  |
|-------------------|--|
| Leiter:           | Kupfer blank, feindrähtig<br>nach VDE 0295, Klasse 5 ( IEC 228 )                         |
| Aderisolierung:   | Gummi 3GI3 nach VDE 0207 Teil 20   |
| Aderfarbe:        | bis 5 Adern farbig nach VDE 0293<br>ab 6 Adern schwarz mit Ziffernaufdruck               |
| Aderanordnung:    | Adern in konzentrischen Lagen verseilt   |
| Außenmantel:      | Polyurethan 11YM1 nach VDE 0250 Teil 818<br>ab 5 x 10 mm <sup>2</sup> mit Zwischenfüller |
| Außenmantelfarbe: | orange   |
| Bedruckung:       | H05BQ-F / H07BQ-F  |

<b>Produktinformation</b>		Bearbeiter: C.Baumann	
Produkt: <b>PUR Leitung H05BQ-F / H07BQ-F</b>	2/2	Stand 06.11.2002	

### Thermische Eigenschaften



Temperaturbereich bewegt: -30 °C bis +80 °C

Temperaturbereich bei fester Verlegung: -40 °C bis +90 °C

### Technische Daten bei 20 °C



Nennspannung: H05BQ-F 300/500 V  
H07BQ-F 450/750 V

Prüfspannung: H05BQ-F Ader/Ader 2.000 V  
H07BQ-F Ader/Ader 2.500 V

Leiterwiderstand: gemäß VDE 0295 Klasse 5 ( IEC 228 )

Isolationswiderstand: > 20 MOhm x km

### Sonstige Eigenschaften



Biegeradius: flexibler Einsatz: 7,5 x Leitungsdurchmesser und gemäß HDS16 S.2.

Verseilung: Adern in kurzen Schlaglängen verseilt

Ölbeständigkeit: nach HD 505.2.1

angewandte Normen: harmonisiert HD 22.10 S1, VDE 0282-10

### Besonderheit



- mikrobefest
- öl- und säurebeständig
- hohe Strahlenresistenz
- abriebsfest
- Bedruckung mit Ihrem individuellen Firmennamen möglich.
- Dieses Kabel erhalten Sie auch als Spiralleitung.