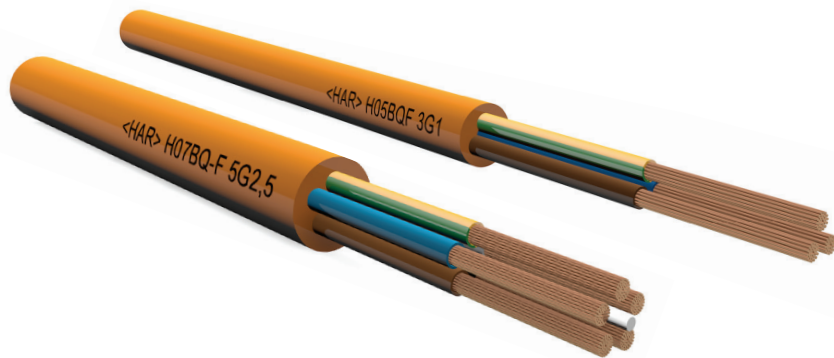


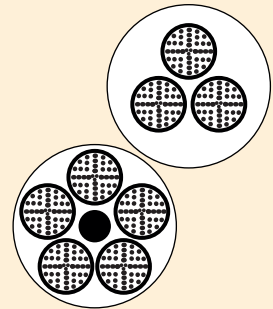
H07 BQ-F

Polyurethan-Schlauchleitung

RoHS



QUERSCHNITT



nach VDE 0285-525-2-21

VERWENDUNG

Im Freien und in trockenen Räumen, bei hohen mechanischen Beanspruchungen. Für landwirtschaftliche und gewerbliche Geräte. Sehr hohe Abriebfestigkeit, Kerbzähigkeit. Hohe Strahlenresistenz, ideal als Zuleitung für Handgeräte wie Bohrmaschinen. Die Kombination aus flexibler Gummi-Aderisolation und robustem PUR-Mantel gewährleistet eine langlebige Anwendung. PUR ist beständig gegen Mikroben, Hydrolyse, UV-Strahlen, Ozon, Sauerstoff, Öle, Fette, Benzin, Wasser und Witterungseinflüsse, frei von lackbenetzenden Substanzen.

AUFBAU

Leiter	Cu-Leiter blank, Konstruktionsaufbau nach DIN VDE 0282 Teil 10 Leiteraufbau nach VDE 0295, bzw. HD 383 Klasse 5, Adern in Lagen verseilt
Adern	Isolation aus Gummi
Außenmantel	Polyurethan, nach VDE 282 Teil 10

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	H05 BQ-F: 300/500V H07 BQ-F: 450/750V
Prüfspannung	H05 BQ-F: 2000V H07 BQ-F: 2500V
Betriebstemperatur	-40°C bis +90°C
max. Betriebstemperatur	+90°C
min. Verlegetemperatur	-30°C
max. Verlegetemperatur	+80°C
min. Biegeradius	bewegt 12 x Leitungsdurchmesser

PRÜFUNGEN NACH DIN VDE 0282 TEIL 10 BZW. HD 22.10.51:

Ölbeständigkeit	nach HD 505.21
Kältebeständigkeit	nach HD 505.1.4
Hydrolysebeständigkeit	HD 22.10
Ozonbeständigkeit	nach HD 505.2.1 bzw. HD 22.2

Unsere Lagerquerschnitte Pur-Leitungen H07 BQ-F

Artikel	Bezeichnung	Cu-Gewicht	Außen Ø (mm)	Gew. (kg/km)
H07BQ-F	3G1,5	43,0	9,0	92
H07BQ-F	3G2,5	72,0	11,0	135
H07BQ-F	5G1,5	72,0	11,0	145
H07BQ-F	5G2,5	120,0	13,5	220

[andere Querschnitte auf Anfrage lieferbar](#)

BESONDERE MERKMALE

Mantelfarbe
orange mit Aufdruck:
H05 BQ-F / H07 BQ-F