

H05 BQ-F / H07 BQ-F Polyurethan-Schlauchleitung

RoHS



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
Adern	Isolation aus Gummi
Außenmantel	Polyurethan, nach VDE 282 Teil 10

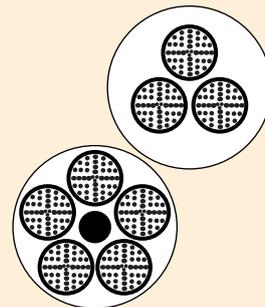
TECHNISCHE DATEN

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

QUERSCHNITT



nach VDE 0285-525-2-21

BESONDERE MERKMALE

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

Artikel Bezeichnung	Cu-Gewicht	Außen Ø (mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
H05 BQ-F 2x0,75	14,4	6,5	46	1060101
H05 BQ-F 2x1	19,0	7,0	53	1060102
H07 BQ-F 2x1,5	29,0	8,5	70	1060103
H07 BQ-F 2x2,5	48,0	9,0	101	1060104
H07 BQ-F 2x4,0	77,0	10,6	154	1060105
H07 BQ-F 2x6,0	116,0	11,8	232	1060106
H07 BQ-F 2x10,0	192,0	15,6	343	1060107
H07 BQ-F 2x16,0	308,0	17,9	554	1060108
H05 BQ-F 3G0,75	21,6	7,0	59	1060120
H05 BQ-F 3G1	29,0	7,5	67	1060121
H07 BQ-F 3G1,5	43,0	9,0	92	1060122
H07 BQ-F 3G2,5	72,0	11,0	135	1060123
H07 BQ-F 3G4,0	115,0	11,3	264	1060124
H07 BQ-F 3G6,0	173,0	12,8	346	1060125
H07 BQ-F 3G10,0	288,0	16,8	500	1060126
H07 BQ-F 3G16,0	461,0	19,5	830	1060127
H05BQ-F 4G0,75	29,0	8,0	81	1060140
H05BQ-F 4G1	38,0	8,5	84	1060141
H07BQ-F 4G1,50	58,0	11,0	120	1060142
H07BQ-F 4G2,50	96,0	12,5	175	1060143
H07BQ-F 4G4	154,0	12,7	277	1060144
H07BQ-F 4G6	230,0	14,2	414	1060145
H07BQ-F 4G10	384,0	18,6	691	1060146
H07BQ-F 4G16	614,0	21,3	1.106	1060147
H05 BQ-F 5G0,75	36,0	7,6	100	1060160
H05 BQ-F 5G1	48,0	9,0	107	1060161
H07 BQ-F 5G1,5	72,0	11,0	145	1060162
H07 BQ-F 5G2,5	120,0	13,5	220	1060163
H07 BQ-F 5G4	192,0	14,1	320	1060164
H07 BQ-F 5G6	288,0	15,7	450	1060165
H07 BQ-F 5G10	480,0	20,4	815	1060166
H07 BQ-F 5G16	768,0	23,7	1.095	1060167
H07 BQ-F 7G1,5	101,0	13,2	260,00	1060171