

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



gem. DIN VDE 0282 Teil 10

RoHS



Verwendung

Im Freien und in trockenen Räumen, bei hohen und mechanischen Beanspruchungen. 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.

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

Aderisolation:

Gummi

Mantel:

nach VDE 282 Teil 10

Mantelfarbe:

Orange mit Aufdruck - H05 BQ-F / H07 BQ-F

Technische Daten

Nenn-/Prüfspannung: H05 BQ-F: 300/500V / 2000V
H07 BQ-F: 450/750V / 2500V

Betriebstemp.: -40°C bis +90°C

max. Betriebstemp.: +90°C

min. Verlegetemp.: -30°C

max. Verlegetemp.: +80°C

min. Biegeradius: bewegt 12 x Leitungsdurchm.

Prüfungen nach

DIN VDE 0282 Teil 10 bzw. HD 22.10.S1:

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

ARTIKEL	Cu-Gew.	AußenØ (mm)	Gew. (kg/km)	BESTELL-NR
H05 BQ-F 2 x 0,75	14,4	6,5	53	1060101
H05 BQ-F 2 x 1,00	19,0	7,0	60	1060102
H07 BQ-F 2 x 1,50	29,0	8,5	91	1060103
H07 BQ-F 2 x 2,50	48,0	9,0	101	1060104
H07 BQ-F 2 x 4,00	77,0	10,6	154	1060105
H07 BQ-F 2 x 6,00	116,0	11,8	232	1060106
H07 BQ-F 2 x 10,00	192,0	15,6	343	1060107
H07 BQ-F 2 x 16,00	308,0	17,9	554	1060108
H05 BQ-F 3 x 0,75	21,6	7,0	65	1060120
H05 BQ-F 3 x 1,00	29,0	7,5	72	1060121
H07 BQ-F 3 x 1,50	43,0	9,0	110	1060122
H07 BQ-F 3 x 2,50	72,0	11,0	160	1060123
H07 BQ-F 3 x 4,00	115,0	11,3	264	1060124
H07 BQ-F 3 x 6,00	173,0	12,8	346	1060125
H07 BQ-F 3 x 10,00	288,0	16,8	500	1060126
H07 BQ-F 3 x 16,00	461,0	19,5	830	1060127
H05 BQ-F 4 x 0,75	29,0	8,0	82	1060140
H05 BQ-F 4 x 1,00	38,0	8,5	91	1060141
H07 BQ-F 4 x 1,50	58,0	11,0	143	1060142
H07 BQ-F 4 x 2,50	96,0	12,5	200	1060143
H07 BQ-F 4 x 4,00	154,0	12,7	277	1060144
H07 BQ-F 4 x 6,00	230,0	14,2	414	1060145
H07 BQ-F 4 x 10,00	384,0	18,6	691	1060146
H07 BQ-F 4 x 16,00	614,0	21,3	1106	1060147
H05 BQ-F 5 x 0,75	36,0	7,6	100	1060160
H05 BQ-F 5 x 1,00	48,0	9,0	112	1060161
H07 BQ-F 5 x 1,50	72,0	11,0	170	1060162
H07 BQ-F 5 x 2,50	120,0	13,5	260	1060163
H07 BQ-F 5 x 4,00	192,0	14,1	345	1060164
H07 BQ-F 5 x 6,00	288,0	15,7	518	1060165
H07 BQ-F 5 x 10,00	480,0	20,4	864	1060166
H07 BQ-F 5 x 16,00	768,0	23,7	1382	1060167