



H07BQ-F



APPLICATION - IMPIEGO

Robust and low abrasion connecting cable in polyurethane for electrical facilities and hand operated electrical tools, agriculture, building sites, electrical machines and devices. Suitable for indoor and outdoor use.

Cavo di collegamento in poliuretano, robusto e a bassa abrasione per impianti elettrici manuali, agricoltura, cantieri edili, macchine e dispositivi elettrici. Adatto per uso interno ed esterno.

SPECIAL FEATURES - CARATTERISTICHE SPECIALI

EN 50525-2-21, CEI 20-107/2-21
2014/35/CE
2011/65/CE

EN 50525-2-21, CEI 20-107/2-21
2014/35/CE
2011/65/CE

CERTIFICATIONS - CERTIFICAZIONI



REMARKS - ANNOTAZIONI

Conform to RoHS directive
Conform to Low-Voltage Directive (LDV) 2014/35/EU

Conforme alla direttiva RoHS
Conforme alla Direttiva di bassa tensione (LDV) 2014/35/EU

Technical features

Specifiche tecniche

Operating temperature <i>Temperatura di esercizio</i>	-40 °C ÷ +90 °C	-40 °C ÷ +90 °C
Rated voltage <i>Tensione di esercizio</i>	450/750 V	450/750 V
Test voltage <i>Tensione di prova</i>	2000 V	2000 V
Conductor class <i>Classe conduttore</i>	Bare CU Class 5 DIN VDE 0295/IEC 60228	Rame rosso Classe 5 DIN VDE 0295/IEC 60228
Insulation <i>Isolamento conduttore</i>	EPR Rubber Compound (quality EI6)	EPR Gomma (qualità EI6)
Core identification <i>Identificazione conduttori</i>	CEI UNEL 00722 / HD 308 / VDE-0293	CEI UNEL 00722 / HD 308 / VDE-0293
Sheath material <i>Materiale di guaina</i>	TPU (thermoplastic polyurethane)	TPU (poliuretano termoplastico)
Min. bending radius <i>Minimo raggio di curvatura</i>	Fixed 4 x cable Ø / mobile use 6 x cable Ø	Posa fissa 4 x Ø cavo / posa mobile 6 x Ø cavo



Item Articolo	Section Sezione	Nom. O.D. Diam. Nom.	Copper weight Peso Rame	Approx.cable weight Peso cavo approssimato
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
HQ70210	2x1,00	7,5	19,2	70
HQ70310	3x1,00	8,0	28,8	80
HQ70410	4x1,00	8,9	38,4	100
HQ70215	2x1,50	8,2	28,8	85
HQ70315	3x1,50	8,7	43,2	100
HQ70415	4x1,50	9,7	57,6	125
HQ70225	2x2,50	9,6	48,0	120
HQ70325	3x2,50	10,2	72,0	145
HQ70425	4x2,50	11,4	96,0	185