

Designazione - Designation ■ **H07BQ-F**Denominazione AC - AC name ■ **ARISPUR**Tensione di esercizio - Rated voltage ■ $U_0 / U = 450 / 750 \text{ V}$

Tensione di prova - Test voltage ■ 2,5 kV

Temp. min. ambiente - Min. ambient temp. ■ $-50^\circ \text{ C} \sim -25^\circ \text{ C}$ Temp. max di esercizio - Max operation temp. ■ $+90^\circ \text{ C}$ Temp. min. di posa - Min. laying temp. ■ -40° C Temp. corto circuito - Short circuit temp. ■ 250° C Min. raggio di curvatura - Min. bending radius ■ $4 \times D \sim 6 \times D$ Certificazione - Certification ■ **IEMMEQU HAR**Norme - Norms ■ **CENELEC HD 22.10S1, CEI 20-19 p.10**

Materiali - Materials ■ **1. Conduttore: rame flessibile rosso 2. Isolante: miscela elastomerica reticolata qualità El6 a base EPR 3. Guaina: miscela termoplastica in poliuretano • 1. Conductor: flexible bare copper 2. Isolation: El6 quality crosslinked rubber compound, EPR base 3. Sheath: polyurethane thermoplastic compound**

Descrizione e applicazioni Come da CEI 20 - 40 e HD 516S2, è raccomandato per l'utilizzo in ambienti asciutti o umidi, all'esterno; per medie sollecitazioni meccaniche, per esempio, apparecchi industriali e agricoli, apparecchi di riscaldamento se non c'è il rischio di contatto con parti calde e non è sottoposto a radiazione, per utensili elettrici quali trapani e seghe circolari e anche per motori e macchine trasportabili nei cantieri edili o in applicazioni agricole e cantieri navali; adatto all'uso in applicazioni di immagazzinamento a freddo.

Specialmente adatto in situazioni in cui il cavo è sottoposto ad abrasione elevata e sollecitazioni a strappo.

Description and applications In compliance with CEI 20 - 40 and HD 516S2, is recommended for use in dry or wet environments, for outdoor; for moderate mechanical stressed, for example, industrial and agricultural apparatus, heater apparatus if there is not contact risk with hot elements and is not subjected to radiation, for electric tools such as drills and disk saws and for portable motors and generators on building sites or farms and naval sites; right for cold storage application. Very suitable for situations when the cable is subjected to strong abrasion and tearing stress.

2 nr. mm ²	1,5	2,5	4	6	10	16	3 nr. mm ²	1,5	2,5
D_c mm	1,5	1,9	2,4	3,0	3,9	4,9	D_c mm	1,5	1,9
D_m mm	7,6	9,0	10,6	11,8	15,6	17,9	D_m mm	8,0	9,6
D_M mm	9,8	11,6	13,7	15,1	19,9	22,8	D_M mm	10,4	12,4
kg/km	90	120	170	220	380	540	kg/km	110	160

3 nr. mm ²	4	6	10	16	4 nr. mm ²	1,5	2,5	4	6
D_c mm	2,4	3,0	3,9	4,9	D_c mm	1,5	1,9	2,4	3,0
D_m mm	11,3	12,8	16,8	19,5	D_m mm	9,0	10,7	12,7	14,2
D_M mm	14,5	16,3	21,4	24,7	D_M mm	11,6	13,8	16,2	18,1
kg/km	230	300	520	750	kg/km	130	200	280	380

4 nr. mm ²	10	16	5 nr. mm ²	1,5	2,5	4	6	10	16
D_c mm	3,9	4,9	D_c mm	1,5	1,9	2,4	3,0	3,9	4,9
D_m mm	18,6	21,3	D_m mm	9,8	11,9	14,1	15,7	20,4	23,7
D_M mm	23,6	27,0	D_M mm	12,7	15,3	17,9	20,0	25,9	30,0
kg/km	650	950	kg/km	170	250	360	470	800	1160

nr. mm² Conduttori per sezione • Conductors x cross-section D_c mm Diametro indicativo conduttore • Approx conductor diameter D_m mm Diametro esterno minimo • Minimum overall diameter D_M mm Diametro esterno massimo • Maximum overall diameter kg/km Peso indicativo del cavo • Approx cable weight

Colore standard di 1 anima
Standard colour of 1 core



Colore standard di 2 anime
Standard colour of 2 cores



Colore standard di 3 anime
Standard colour of 3 cores



Colore standard di 4 anime
Standard colour of 4 cores



Colore standard di 5 anime
Standard colour of 5 cores



Colore standard di ≥6 anime
Standard colour of ≥6 cores

