

Cavo flessibile isolato in gomma sotto guaina di poliuretano e senza emissione di gas corrosivi

H05BQ-F

CEI EN 50525-2-21

EN 50525-2-21

Direttiva Bassa tensione 2006/95/CE

Direttiva RoHS 2011/65/CE

IEMMEQU ◁ HAR ▷



Caratteristiche costruttive

Conduttore a corda flessibile di rame rosso; isolamento in gomma di qualità EI6; guaina in poliuretano termoplastico di qualità TPU.

Marcatura

Stampigliatura con inchiostro speciale:

IRCE CAVI IEMMEQU ◁ HAR ▷ H05BQ-F <n°condutt. x sezione> <anno>

Destinazione d'uso

Cavi flessibili per servizio mobile all'interno o per installazione fissa. Ottima resistenza all'abrasione, all'ozono, agli oli e agli agenti chimici. **NON E' AMMESSA LA POSA INTERRATA.**



Tensione nominale:

$U_0/U = 300/500V$



Raggio minimo di curvatura:

3 x diametro esterno in posa fissa
6 x diametro esterno in posa mobile



Temperatura d'esercizio:

90° C



Sforzo di trazione nella posa:

50N/mm² di sezione rame max in posa fissa
15N/mm² di sezione rame max in posa mobile



Temperatura di corto circuito:

250° C



Temperatura di posa:

Minima -40° C

Numero conduttori sez. nomin. n° x mm ²	Diametro max fili conduttore mm	Spessore medio isolante mm	Spessore medio guaina mm	Diametro esterno massimo mm	Peso indicativo del cavo kg / km	Resistenza massima a 20° C Ohm / km	Portata a 30° C in aria libera servizio mobile A
2 x 0,75	0,21	0,60	0,80	7,4	47	26,0	6
2 x 1,00	0,21	0,60	0,90	8,0	57	19,5	10
3 x 0,75	0,21	0,60	0,90	8,1	60	26,0	6
3 x 1,00	0,21	0,60	0,90	8,5	70	19,5	10
4 x 0,75	0,21	0,60	0,90	8,8	74	26,0	6
4 x 1,00	0,21	0,60	0,90	9,3	86	19,5	10
5 x 0,75	0,21	0,60	1,00	9,9	93	26,0	6
5 x 1,00	0,21	0,60	1,00	10,3	108	19,5	10

VERSIONI A RICHIESTA

I cavi H05BQ-F possono essere forniti:

- con guaina colorata a specifica cliente
- con diametro esterno a specifica cliente