

Cavo flessibile isolato in gomma sotto guaina media di policloroprene

H05RN-F

**CEI 20-19/4
CENELEC HD 22.4**

IEMMEQU ◁ HAR ▷

**Direttiva Bassa tensione 2006/95/CE
Direttiva RoHS 2011/65/CE**



Caratteristiche costruttive

Conduttore a corda flessibile di rame rosso; isolamento in gomma di qualità EI4; guaina in policloroprene o equivalente di qualità EM2.

Marcatura

Stampigliatura con inchiostro speciale:
IRCE CAVI IEMMEQU ◁ HAR ▷ H05RN-F <n°conduttori x sezione>

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:
60° 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:**
200° C



Temperatura di posa:
Minima -25° 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	54	26,0	8
2 x 1,00	0,21	0,60	0,90	8,0	65	19,5	12
3 x 0,75	0,21	0,60	0,90	8,1	67	26,0	8
3 x 1,00	0,21	0,60	0,90	8,5	77	19,5	12

VERSIONI A RICHIESTA

I cavi H05RN-F possono essere forniti:
- con guaina colorata a specifica cliente
- con diametro esterno a specifica cliente