

Cavo flessibile isolato in gomma sotto guaina media di policloroprene

CEI 20-19/4
CENELEC HD 22.4
Low voltage directive 2006/95/CE
RoHS 2011/65/CE directive

IEMMEQU ◁HAR▷



H05RN-F

Manufacturing characteristics

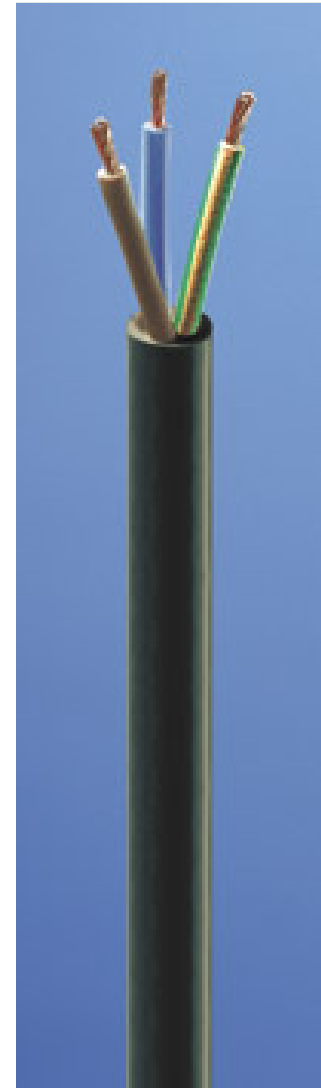
Conduttore a corda flessibile di rame rosso; isolamento in gomma di qualità EI4; guaina in policloroprene o equivalente di qualità EM2.

Marking

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

Application – intended use

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.



Nominal voltage:
 $U_0/U = 300/500V$



Minimum bending radius:
3 x ext. diameter for fixed laying
6 x ext. diameter for mobile laying



Operating temperature:
60° C



Traction force during laying:
50N/mm² of copper section max for fixed layings
15N/mm² of copper section max for mobile layings



Short circuit temperature:
200° C



Laying temperature:
minimum -25° C

Number of conductors nom. cross section area n° x mm ²	Strands conductor maximum diameter mm	Average insulation thickness mm	Average sheath thickness mm	Maximum external cable diameter mm	Cable nominal weight kg / km	Max conductor resistance at 20° C Ohm / km	Max current carrying at 30° C in air mobile service 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