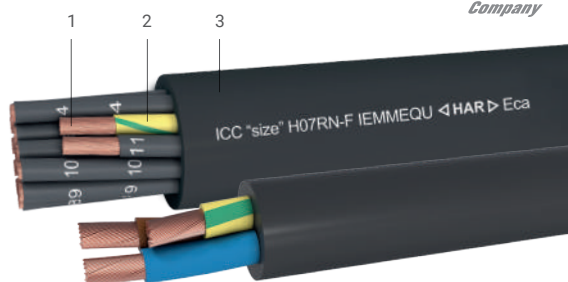


H07RN-F

Cavi flessibili isolati in gomma EPR sotto guaina di policloroprene. Conforme ai requisiti del Regolamento Europeo dei Prodotti da Costruzione in classe CPR Eca.

Flexible cables EPR rubber insulated, polychloroprene sheathed. According to the Requirements of the European Construction Product Regulation CPR class Eca.



1. Rame flessibile Classe 5 CEI EN 60228 | Flexible copper Class 5 CEI EN 60228
2. Gomma EI4 | Rubber EI4 • 3. Gomma EM2 | Rubber EM2

Applicazioni | Applications

Utilizzo in ambienti industriali, agricoli e cantieri, per applicazioni pesanti, per l'alimentazione di macchine, apparecchi industriali e agricoli dove i cavi sono soggetti a medie sollecitazioni meccaniche. Uso in ambienti asciutti, umidi o bagnati; installazioni fisse (ad esempio su pareti grezze in edifici temporanei e rifugi a scopo di alloggio).

Use in industrial and agricultural workshops, building sites, for heavy duty applications and supplying industrial and agricultural machines and appliances where cables are subject to medium mechanical stresses (e.g. heating plates, inspection lamps, electric tools such as drills, circular saws, and domestic electric tools. Use in dry, humid or moist rooms; fixed installations e.g. on rough-cast in temporary buildings and huts for accommodation purposes).

Norme | Standards



EN 50525-2-21
UE 305/2011 (CPR)
EN 50575+EN 50575/A1

Confezionamento | Packaging



Codice colori | Colours code



CEI UNEL 00722/ HD 308

Approvazioni | Approvals



Caratteristiche | Characteristics

Temperatura di esercizio
Operating temperature

-25°C ÷ +60°C sul conduttore
-25°C ÷ +60°C on the conductor

Tensione nominale
Rated voltage

450/750 V

Temp. max di cortocircuito
Max temp. of short circuit

200°C sul conduttore (durata max. 5 secondi)
200°C on the conductor (max duration 5 seconds)

Raggio di curvatura min.
Min. bending radius

Posa mobile: 4 x diametro esterno
Mobile installation: 4 x outer diameter
Posa fissa: 3 x diametro esterno
Fixed installation: 3 x outer diameter

Prestazioni al fuoco | Fire Performances

Reazione al fuoco Reaction to fire	Eca	Acidità Acidity	n.a.
Produzione fumi Smoke production	n.a.	Sost. pericolose Dangerous subst.	NPD
Gocciolamento Droplets	n.a.	Numero DoP DoP Number	DOP2017-025

Configurazioni | Configurations

Sezione nominale Nominal size mm²	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Diametro esterno Outer diameter mm	Peso cavo Cable weight kg/km
1x1,5	0,26	5,9	55
1x2,5	0,26	6,6	70
1x4	0,31	7,5	95
1x6	0,31	8,3	120
1x10	0,41	10	195
1x16	0,41	11,1	265
1x25	0,41	12,9	385
1x35	0,41	14,5	510
1x50	0,41	16,8	685
1x70	0,51	19,1	940
1x95	0,51	21,3	1245
1x120	0,51	23,4	1535
1x150	0,51	25,7	1880
1x185	0,51	28,1	2315
1x240	0,51	31,2	2995
1x300	0,51	33,8	3665
1x400	0,51	38	4540
1x500	0,51	42,5	5675
1x630	0,51	47,7	7435
2x1	0,21	7,9	90

I dati e le illustrazioni non sono impegnativi e potrebbero variare a seguito di modifiche ritenute opportune dal costruttore.
Data and sketches are not binding and can be varied as a consequence of modifications deemed necessary by the manufacturer.

Sezione nominale Nominal size mm ²	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Diametro esterno Outer diameter mm	Peso cavo Cable weight kg/km
2x1,5	0,26	8,8	115
2x2,5	0,26	10,4	160
2x4	0,31	12	225
2x6	0,31	13,5	295
2x10	0,41	18,1	540
2x16	0,41	20,2	725
2x25	0,41	23,7	1050
2x35	0,41	26,3	1350
2x50	0,41	30,6	1830
2x70	0,51	35	2490
2x95	0,51	39,1	3270
3G1	0,21	8,7	110
3G1,5	0,26	9,6	140
3G2,5	0,26	11,3	205
3G4	0,31	13,1	285
3G6	0,31	14,7	375
3G10	0,41	19,8	695
3G16	0,41	22	940
3G25	0,41	25,9	1365
3G35	0,41	29	1790
3G50	0,41	33,6	2420
3G70	0,51	38,1	3290
3G95	0,51	42,8	4370
3G120	0,51	46,9	5355
3G150	0,51	51,6	6560
4G1	0,21	9,6	135
4G1,5	0,26	10,6	170
4G2,5	0,26	12,5	250
4G4	0,31	14,4	345
4G6	0,31	16,4	470
4G10	0,41	21,6	850
4G16	0,41	24	1160
4G25	0,41	28,7	1725
4G35	0,41	32,1	2255
4G50	0,41	37,2	3045
4G70	0,51	42,4	4175
4G95	0,51	48	5590
4G120	0,51	52,1	6800
5G1	0,21	10,7	165
5G1,5	0,26	11,7	210
5G2,5	0,26	13,8	305
5G4	0,31	16,1	430
5G6	0,31	18,3	585
5G10	0,41	23,9	1040
5G16	0,41	26,8	1435
5G25	0,41	32	2125
5G35	0,41	35,9	2795
5G50	0,41	41,6	3770
5G70	0,51	47,6	5185
5G95	0,51	53,5	6905
6G1,5	0,26	14,3	315
7G1,5	0,26	15,5	360
10G1,5	0,26	16,8	450
12G1,5	0,26	18	520
14G1,5	0,26	19,2	590
16G1,5	0,26	20,4	665
18G1,5	0,26	21,6	735
19G1,5	0,26	22,8	785
24G1,5	0,26	24,2	940
27G1,5	0,26	25,2	1025
6G2,5	0,26	16,4	430
7G2,5	0,26	18	500
10G2,5	0,26	19,5	635
12G2,5	0,26	20,9	735
14G2,5	0,26	22,3	770
16G2,5	0,26	23,7	935
18G2,5	0,26	25,1	1040
19G2,5	0,26	26,5	1110
24G2,5	0,26	28,1	1330
27G2,5	0,26	29,5	1475

I dati e le illustrazioni non sono impegnativi e potrebbero variare a seguito di modifiche ritenute opportune dal costruttore.
Data and sketches are not binding and can be varied as a consequence of modifications deemed necessary by the manufacturer.

