


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.



 Codice colori / Colours code
CEI UNEL 00722/ HD 308

1 - Rame flessibile Classe 5 CEI EN 60228
2 - Gomma EI4
3 - Gomma EM2

1 - Flexible copper class 5 CEI EN 60228
2 - Rubber EI4
3 - Rubber EM2

NORME / STANDARDS		APPROVAZIONI / APPROVALS		CONFEZIONAMENTO / PACKAGING	
EN 50525-2-21 UE 305/2011 (CPR) EN 50575+EN 50575/A1  		<HAR>		 	
CARATTERISTICHE Temperatura di esercizio: -25°C ÷ +60° C sul conduttore Tensione nominale: 450/750 V Temp. max di corto circuito: 200° C sul conduttore (durata max. 5 secondi) Raggio min di curvatura: Posa mobile: 4 x diam. esterno Posa fissa: 3 x diam. esterno		CHARACTERISTICS Operating temperature: -25°C ÷ +60° C on the conductor Rated voltage: 450/750 V Max temp. of short circuit: 200° C on the conductor (max duration 5 seconds) Min bending radius: Mobile installation: 4 x outer diam. Fixed installation: 3 x outer diam.		CE 2479	
PRESTAZIONI AL FUOCO Reazione al fuoco: Eca Produzione fumi: n.a. DoP Number: DOP2017-025		Gocciolamento: n.a. Acidità: n.a. Sostanze pericolose: NPD		FIRE PERFORMANCES Reaction to fire: Eca Smoke production: n.a. DoP Number: DOP2017-025	
APPLICAZIONI 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).		APPLICATIONS: 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.			

Sezione nominale mm ² Nominal size mm ²	Diametro max fili mm Max diameter of wires mm	Diametro esterno mm Outer diameter mm	Peso cavo Kg/Km 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	10,0	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	38,0	4540
1x500	0,51	42,5	5675
1x630	0,51	47,7	7435
2x1	0,21	7,9	90
2x1,5	0,26	8,8	115
2x2,5	0,26	10,4	160
2x4	0,31	12,0	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

I dati e le illustrazioni della presente pubblicazione non sono impegnativi e possono essere variati a seguito di modifiche e/o perfezionamenti ritenuti opportuni dal costruttore.
The data and sketches of this technical leaflet are not binding and can be varied as a consequence of modifications and/or improvements deemed necessary by the manufacturer.

H07RN-F

Sezione nominale mm ² Nominal size mm ²	Diametro max fili mm Max diameter of wires mm	Diametro esterno mm Outer diameter mm	Peso cavo Kg/Km Cable weight Kg/Km
2x35	0,41	26,3	1350
2x50	0,41	30,6	1830
2x70	0,51	35,0	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	22,0	940
3G25	0,41	25,9	1365
3G35	0,41	29,0	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	24,0	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	48,0	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	32,0	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

H07RN-F - multi

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	18,0	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	18,0	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