

H07V-R

Cavi unipolari rigidi per energia isolati con PVC, senza guaina, per cavetteria interna e per uso generale. Conforme ai requisiti del Regolamento Europeo dei Prodotti da Costruzione in classe CPR Eca.

Rigid single-core PVC insulated electric cables, sheathless, for internal wiring and for general use. According to the Requirements of the European Construction Product Regulation CPR class Eca.



1. Corda rigida di rame Classe 2 CEI EN 60228 | Rigid stranded copper class 2 CEI EN 60228 • 2-PVC TI1 | PVC TI1

Applicazioni | Applications

Adatto per l'installazione in condutture montate in superficie o incorporate o sistemi chiusi simili.

Suitable for installation in surface-mounted or embedded conduits, or similar closed systems.

Norme | Standards



UE 305/2011 (CPR) • EN 50525-2-31
EN 50575+EN 50575/A1

Confezionamento | Packaging



Approvazioni | Approvals



< HAR >

Caratteristiche | Characteristics

Temperatura di esercizio
Operating temperature

+5°C ÷ +70°C sul conduttore
+5°C ÷ +70°C on the conductor

Tensione nominale
Rated voltage

450/750 V

Temp. max di cortocircuito
Max temp. of short circuit

160°C sul conduttore | *160°C on the conductor*
140°C sul conduttore, sez. > 300 mm²
140°C on the conductor, size > 300 mm²

Raggio di curvatura min.
Min. bending radius

Posa fissa: 4 x diametro esterno
Fixed installation: 4 x outer diameter

Prestazioni al fuoco | Fire Performances

Reazione al fuoco <i>Reaction to fire</i>	Eca	Acidità <i>Acidity</i>	n.a.
Produzione fumi <i>Smoke production</i>	n.a.	Sost. pericolose <i>Dangerous subst.</i>	NPD
Gocciolamento <i>Droplets</i>	n.a.	Numero DoP <i>DoP Number</i>	DOP2017-024

Configurazioni | Configurations

Sezione nominale <i>Nominal size mm²</i>	Classe del conduttore <i>Class of conductor</i>	Diametro esterno <i>Outer diameter mm</i>	Peso cavo <i>Cable weight kg/km</i>
1x1,5	2	3	20
1x2,5	2	3,6	30
1x4	2	4,1	50
1x6	2	4,6	70
1x10	2	5,9	115
1x16	2	6,8	170
1x25	2	8,4	260
1x35	2	9,3	350
1x50	2	10,9	480
1x70	2	12,6	680
1x95	2	14,7	930
1x120	2	16	1160
1x150	2	17,9	1430
1x185	2	20	1780
1x240	2	22,7	2360
1x300	2	25,4	2950
1x400	2	28,2	3740

PVC



2479