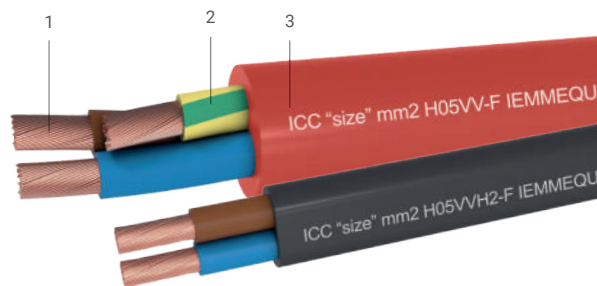


H05VV-F / H05VVH2-F

Cavi per energia flessibili isolati in PVC, sotto guaina media di PVC. Conforme ai requisiti del Regolamento Europeo dei Prodotti da Costruzione in classe CPR Eca.

Flexible electric cables PVC insulated, under medium weight PVC sheath 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. PVC TI2 | PVC TI2 • 3. PVC TM2 | PVC TM2

Applicazioni | Applications

Uso in locali e uffici domestici per applicazioni ordinarie ed elettrodomestici, anche in locali umidi. Uso all'aperto per periodi temporanei di breve durata.

Use in domestic premises and offices, for ordinary duty applications and household appliances, including damp premises; use outdoors for temporary periods of short duration.

Norme | Standards



EN 50525-2-11 • 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

+5°C ÷ +60°C sul conduttore
+5°C ÷ +60°C on the conductor

Tensione nominale
Rated voltage

300/500 V

Temp. max di cortocircuito
Max temp. of short circuit

150°C sul conduttore (durata max. 5 secondi)
150°C on the conductor (max duration 5 seconds)

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	DOP2017-013

Configurazioni | Configurations

H05VV-F

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
2x0,75	0,21	6,2	59
2x1,00	0,21	6,5	67
2x1,5	0,26	7,4	91
2x2,5	0,26	9,1	139
2x4	0,31	10,4	159
3G0,75	0,21	6,55	71
3G1,00	0,21	6,9	83
3G1,5	0,26	8,05	114
3G2,5	0,26	9,85	175
3G4	0,31	11,25	244
4G0,75	0,21	7,2	88
4G1,00	0,21	7,75	104
4G1,5	0,26	9	146
4G2,5	0,26	10,8	217
4G4	0,31	12,3	305
5G0,75	0,21	8,05	114
5G1,00	0,21	8,45	131
5G1,5	0,26	10,05	188
5G2,5	0,26	12	279
5G4	0,26	13,9	398

H05VVH2-F

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
2x0,75	0,21	3,9x6,2	41
2x1,00	0,21	4,05x6,5	56
2x1,50	0,26	4,5x7,4	72

* Raggio di curvatura min: 4 x diametro esterno (posa mobile); 3 x diametro esterno (posa fissa)
Min. bending radius: 4 x outer diameter (mobile installation); 3 x outer diameter (fixed installation)

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.

