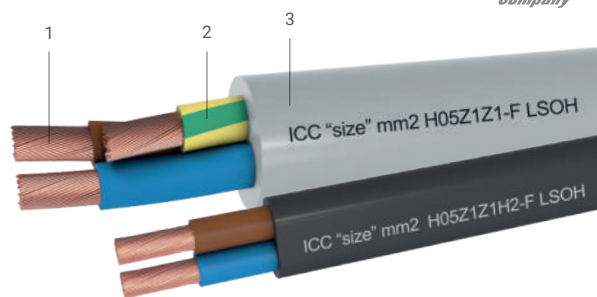


H05Z1Z1-F / H05Z1Z1H2-F

Cavi per energia flessibili, isolati in termoplastico LSOH, sotto guaina media di termoplastico LSOH.

Flexible power cables, LSOH thermoplastic insulated, under LSOH thermoplastic sheath.



1. Rame flessibile Classe 5 CEI EN 60228 | Flexible copper Class 5 CEI EN 60228
2. Termoplastico LSOH T16 | Thermoplastic LSOH T16
3. Termoplastico LSOH TM7 | Thermoplastic LSOH TM7

Applicazioni | Applications

Luoghi in cui è richiesto un basso livello di emissione di fumi e gas corrosivi in caso di incendio o fuoco.

Uso in locali e uffici domestici, per applicazioni ordinarie ed elettrodomestici, anche in locali umidi (ad esempio aspirapolvere, lavatrici, centrifughe e frigoriferi).

Uso all'aperto per periodi temporanei di breve durata.

In locations where a low level of emission of smoke and corrosive gases is required in case of fire or burning.

Use in domestic premises and offices, for ordinary duty applications and household appliances, including in damp premises (e.g. vacuum cleaners, washing machines, spin dryers, and refrigerators).

Use outdoors for temporary periods of short duration.

Norme | Standards



EN 50525-2-21

Confezionamento | Packaging



Caratteristiche | Characteristics

Temperatura di esercizio
Operating temperature

+5°C ÷ +90°C sul conduttore
+5°C ÷ +90°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)

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

Configurazioni | Configurations

H05Z1Z1-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

H05Z1Z1H2-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

LSZH

