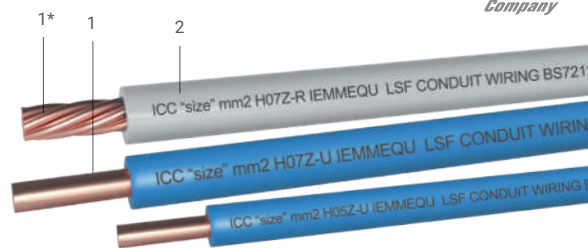


H05Z-U | H07Z-U | H07Z-R

Cavi unipolari rigidi per energia isolati con gomma a bassa emissione di fumi e gas corrosivi, senza guaina, per cassetteria interna e per uso generale.

Rigid single-core rubber insulated electric cables, with low emission of fumes and corrosives gases, sheathless, for internal wiring and for general use.



1 – Filo unico di rame Classe 1CEI | Solid copper class 1 CEI EN 60228
1*. Corda rigida di rame Classe 2 CEI | Rigid stranded copper Class 2 CEI EN 60228
2. Gomma EI5 LSOH | Rubber type EI5 LSOH

Applicazioni | Applications

Luoghi in cui è richiesto un basso livello di emissione di fumo e gas corrosivi in caso di incendio o fuoco; **H05Z-U**: installazione all'interno di apparecchi e dispositivi di illuminazione. **H07Z-U** **H07Z-R**: installazione in condutture montate in superficie o incorporate, o sistemi chiusi simili.

Locations where a low level of emission of smoke and corrosive gases is required in case of fire or burning; **H05Z-U**: installation inside appliances and in lighting fittings. **H07Z-U** **H07Z-R**: installation in surface-mounted or embedded conduits, or similar closed systems.

Norme | Standards



EN 50525-3-41 • BS 7211 Type 6491B

Confezionamento | Packaging



Approvazioni | Approvals

◀ HAR ▶

Caratteristiche | Characteristics

Temperatura di esercizio
Operating temperature

-15°C ÷ +90°C sul conduttore
-15°C ÷ +90°C on the conductor

Tensione nominale
Rated voltage

H05Z-U: 300/500 V
H07Z-U H07Z-R: 450/750 V

Temp. max di cortocircuito
Max temp. of short circuit

250°C sul conduttore (durata max. 5 secondi)
250°C on the conductor (max duration 5 seconds)

Raggio di curvatura min.
Min. bending radius

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

Configurazioni | Configurations

Sezione nominale Nominal size mm ²	Classe conduttore Class of conductor	Diametro esterno Outer diameter mm	Peso cavo Cable weight kg/km
H05Z-U			
1x0,5	1	2	8
1x0,75	1	2,2	12
1x1	1	2,3	14
H07Z-U			
1x1,5	1	2,8	20
1x2,5	1	3,3	30
1x4	1	3,8	45
1x6	1	4,3	65
1x10	1	5,5	105
H07Z-R			
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

*1. Filo unico di rame Classe 1 CEI EN 60228 | Solid copper Class 1 CEI EN 60228

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.

