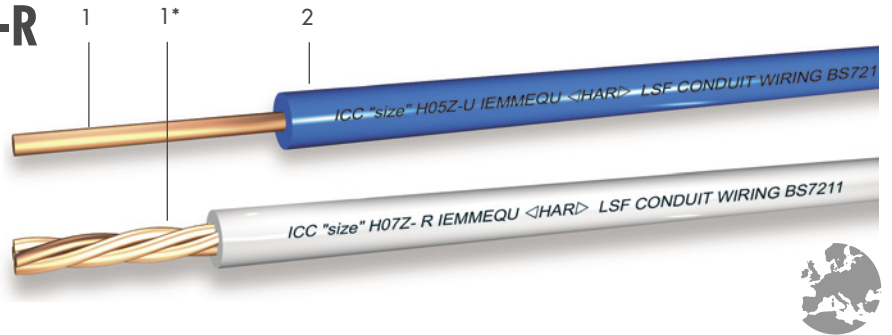


# H05Z-U H07Z-U H07Z-R

Cavi unipolari rigidi per energia isolati con gomma a bassa emissione di fumi e gas corrosivi, senza guaina, per caverteria 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 1 CEI EN 60228      1 – Solid copper class 1 to CEI EN 60228  
 1\* – Corda rigida di rame Classe 2 CEI EN 60228      1\* – Rigid stranded copper class 2 to CEI EN 60228  
 2 – Gomma EI5 LSOH      2 – Rubber type EI5 LSOH



NORME / STANDARDS		APPROVAZIONI / APPROVALS		CONFEZIONAMENTO / PACKAGING					
EN 50525-3-41		<HAR>							
BS 7211 Type 6491B									
<b>CARATTERISTICHE</b>		<b>CHARACTERISTICS</b>							
Temperatura di esercizio:	<b>+5°C ÷ +90° C sul conduttore</b>	Operating temperature:	<b>+5°C ÷ +90° C on the conductor</b>						
Tensione nominale:	<b>H05Z-U: 300/500 V</b> <b>H07Z-U H07Z-R: 450/750 V</b>	Rated voltage:	<b>H05Z-U: 300/500 V</b> <b>H07Z-U H07Z-R: 450/750 V</b>						
Temp. max di corto circuito:	<b>250° C sul conduttore</b> <b>(durata max. 5 secondi)</b>	Max temp. of short circuit:	<b>250° C on the conductor</b> <b>(max duration 5 seconds)</b>						
Raggio min di curvatura:	<b>Posa fissa: 4 x diam. esterno</b>	Min bending radius:	<b>Fixed installation: 4 x outer diam.</b>						
<b>APPLICAZIONI</b>		<b>APPLICATIONS</b>							
H05Z-U: luoghi in cui è richiesto un basso livello di emissione di fumo e gas corrosivi in caso di incendio o fuoco; installazione all'interno di apparecchi e dispositivi di illuminazione.		H05Z-U: locations where a low level of emission of smoke and corrosive gases is required in case of fire or burning; installation inside appliances and in lighting fittings.							
H07Z-U H07Z-R: luoghi in cui è richiesto un basso livello di emissione di fumo e gas corrosivi in caso di incendio o fuoco; installazione in condutture montate in superficie o incorporate o sistemi chiusi simili.		H07Z-U H07Z-R: locations where a low level of emission of smoke and corrosive gases is required in case of fire or burning; installation in surface-mounted or embedded conduits, or similar closed systems.							

Sezione nominale mm <sup>2</sup> Nominal size mm <sup>2</sup>	Classe del conduttore Class of conductor	Diametro esterno mm Outer diameter mm	Peso cavo Kg/Km Cable weight Kg/Km
<b>H05Z-U</b>			
1x0,5	1	2,0	8
1x0,75	1	2,2	12
1x1	1	2,3	14
<b>H07Z-U</b>			
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
<b>H07Z-R</b>			
1x1,5	2	3,0	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	16,0	1160
1x150	2	17,9	1430
1x185	2	20,0	1780
1x240	2	22,7	2360
1x300	2	25,4	2950
1x400	2	28,2	3740

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.