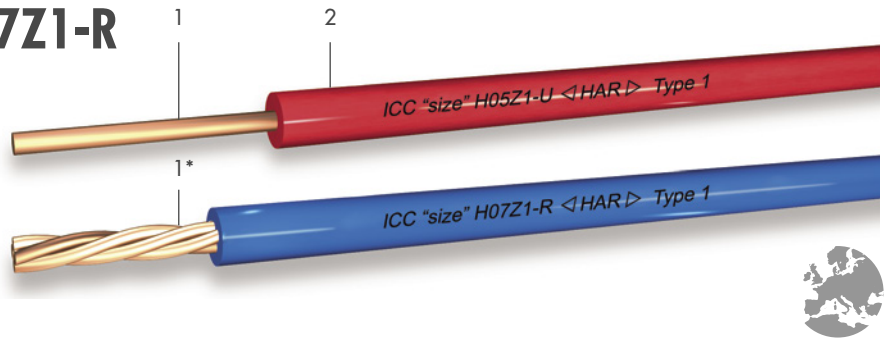










# H05Z1-U H07Z1-U H07Z1-R Type 1

Cavi unipolari rigidi per energia con isolamento termoplastico, senza guaina, senza alogeni per installazione fissa.

Rigid single core thermoplastic insulated electric cables, sheathless, halogen free for fixed installation.



- 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 – Mescola termoplastica T17 LSOH      2 – Thermoplastic compound T17 LSOH

NORME / STANDARDS	APPROVAZIONI / APPROVALS	CONFEZIONAMENTO / PACKAGING
EN 50525-3-31  	<HAR>	     

CARATTERISTICHE	CHARACTERISTICS
<p>Temperatura di esercizio: <b>+5°C ÷ +70°C sul conduttore</b></p> <p>Tensione nominale: <b>H05Z1-U: 300/500 V</b> <b>H07Z1-U H07Z1-R: 450/750 V</b></p> <p>Temp. max di corto circuito: <b>160°C sul conduttore</b></p> <p>Raggio min di curvatura: <b>Posa fissa: 4 x diametro esterno</b></p>	<p>Operating temperature: <b>+5°C ÷ +70°C on the conductor</b></p> <p>Rated voltage: <b>H05Z1-U: 300/500 V</b> <b>H07Z1-U H07Z1-R: 450/750 V</b></p> <p>Max temp. of short circuit: <b>160°C on the conductor</b></p> <p>Min bending radius: <b>Fixed installation: 4 x outer diameter</b></p>
APPLICAZIONI	APPLICATIONS
<p>H05Z1-U: luoghi in cui è richiesto un basso livello di emissione di fumo e gas corrosivi in caso di incendio o fuoco; installazione protetta fissa all'interno di apparecchi e dispositivi di illuminazione.</p> <p>H07Z1-U H07Z1-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.</p>	<p>H05Z1-U: locations where a low level of emission of smoke and corrosive gases is required in case of fire or burning; fixed protected installation inside appliances and in lighting fittings.</p> <p>H07Z1-U H07Z1-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.</p>



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>H05Z1-U</b>			
1x0,5	1	2,0	8
1x0,75	1	2,2	12
1x1	1	2,3	14
<b>H07Z1-U</b>			
1x1,5	1	2,8	20
1x2,5	1	3,3	30
1x4	1	3,8	45
1x6	1	4,3	65
<b>H07Z1-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