

# H05Z-K H07Z-K

Cavi unipolari flessibili per energia isolati con gomma a bassa emissione di fumi e gas corrosivi, senza guaina, per uso generale. conforme ai requisiti del Regolamento Europeo dei Prodotti da Costruzione in classe CPR Eca.



Flexible single core rubber insulated electric cables, with low emission of fumes and corrosive gases, sheathless, for general use. according to the Requirements of the European Construction Product Regulation CPR Class Eca.



1 – Rame flessibile Classe 5 CEI EN 60228  
2 – Gomma EI5 LSOH

1 – Flexible copper class 5 CEI EN 60228  
2 – Rubber EI5 LSOH

NORME / STANDARDS		APPROVAZIONI / APPROVALS		CONFEZIONAMENTO / PACKAGING			
EN 50525-3-41 BS 7211 Type 2491B		<HAR>					
<b>CARATTERISTICHE</b> Temperatura di esercizio: <b>+5°C ÷ +90° C sul conduttore</b> Tensione nominale: <b>H05Z-K: 300/500 V</b> <b>H07Z-K: 450/750 V</b> Temp. max di corto circuito: <b>250° C sul conduttore (durata max. 5 secondi)</b> Raggio min di curvatura: <b>Posa fissa: 4 x diam. esterno</b>		<b>CHARACTERISTICS</b> Operating temperature: <b>+5°C ÷ +90° C on the conductor</b> Rated voltage: <b>H05Z-K: 300/500 V</b> <b>H07Z-K: 450/750 V</b> Max temp. of short circuit: <b>250° C on the conductor (max duration 5 seconds)</b> Min bending radius: <b>Fixed installation: 4 x outer diam.</b>					
<b>PRESTAZIONI AL FUOCO</b> Reazione al fuoco: <b>Eca</b> Produzione fumi: <b>n.a.</b> DoP Number: <b>DOP2017-010</b>		Gocciolamento: <b>n.a.</b> Acidità: <b>n.a.</b> Sostanze pericolose: <b>NPD</b>		<b>FIRE PERFORMANCES</b> Reaction to fire: <b>Eca</b> Smoke production: <b>n.a.</b> DoP Number: <b>DOP2017-010</b>		Droplets: <b>n.a.</b> Acidity: <b>n.a.</b> Dangerous substances: <b>NPD</b>	
<b>APPLICAZIONI</b> H05Z-K: 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. H07Z-K: 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 a sistemi chiusi simili.		<b>APPLICATIONS</b> H05Z-K: 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-K: 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>	Diametro max fili mm Max diameter of wires mm	Diametro esterno mm Outer diameter mm	Peso cavo Kg/Km Cable weight Kg/Km
<b>H05Z-K</b>			
1x0,5	0,21	2,1	9
1x0,75	0,21	2,3	12
1x1	0,21	2,5	15
<b>H07Z-K</b>			
1x1,5	0,26	2,9	20
1x2,5	0,26	3,6	30
1x4	0,31	4,1	45
1x6	0,31	4,7	65
1x10	0,41	6,0	110
1x16	0,41	6,9	160
1x25	0,41	8,5	250
1x35	0,41	9,7	340
1x50	0,41	11,6	480
1x70	0,51	13,5	670
1x95	0,51	15,3	890
1x120	0,51	17,0	1140
1x150	0,51	18,9	1410
1x185	0,51	20,9	1710
1x240	0,51	23,8	2270