

SPECIFICHE TECNICHE CAVI SOLARI H1Z2Z2-K 4 mm²



Modello	H1Z2Z2-K 4 mm ² colore nero 100 m	H1Z2Z2-K 4 mm ² colore rosso 100 m	H1Z2Z2-K 4 mm ² colore nero 500 m	H1Z2Z2-K 4 mm ² colore rosso 500 m
Codice articolo	7634354	7634355	7634358	7634359
Caratteristiche costruttive				
Tensione massima				
Conduttore	Sezione trasversale Materiale Diametro		4 mm ² Corda flessibile di ramo stagnato 2,46 mm	
Isolante interno	Materiale Colore		XLPE (polietilene reticolato) Nero	
Guaina esterna	Materiale Spessore minimo Spessore nominale Diametro Colore	Nero	XLPE (polietilene reticolato) 0,58 mm 0,8 mm 5,6 ± 0,15 mm	Rosso
Caratteristiche imballaggio				
Tipologia imballo			Su bobina	
Lunghezza bobina		100 m		500
Diametro e altezza bobina		Ø250 x 200 mm		Ø400 x 360 mm
Peso bobina		7 kg		33 kg
Proprietà fisiche ed elettriche				
Raggio di curvatura			≥4 x diametro cavo	
Temperatura ambiente			-40°C ~ +90°C	
Resistenza termica			> 25 anni	
Resistenza di isolamento a 20°C			≥580 MΩxkm	
Massima corrente a 60°C			55 A	
Temperatura massima del conduttore			120°C	
Resistenza elettrica a 20°C			≤ 5,09 Ω/km	
Test eseguiti				
Allungamento isolante e guaina			≥125%	
Robustezza isolante e guaina			≥8 MPa	
Curvatura a freddo (-40±2.0°C×16ore)			Superato	
Resistenza dielettrica			6500 VAC/5min	
Scintilla			10000 VAC	
Normative				
Contenuto di gas alogenici			IEC670754-1, EN50267-2-1	
Densità dei fumi			EN61034-2	
Non propagazione della fiamma			IEC60332-1	
Marcatura	TÜV EN 50618 H1Z2Z2-K 1×4.0mm ² XHY R50311889			
Standard di riferimento	EN 50618			