

ELETTROVEX

Tipo di isolamento

Piattine di rame smaltato o non, spiralate con filati di vetro o vetro/poliestere, con o senza impregnazione di vernici, indice di temperatura 180.

La spirallatura può essere::

- Fibra di vetro impregnata
- mix di fibre di vetro e poliestere
- mix di fibre di vetro e poliestere + fibra di vetro impregnata

La spirallatura può essere applicata su piattina di rame non isolato o smaltato TENVEX200.

TENVEX 200 è una smaltatura a doppio strato poliestere – (imide) + poliammideimide., classe 200.



Norme: IEC 60317-0-4 Rame CuETP Ecu58 F20

Disponibilità: piattine 5-50 mm² min 1 x 4 max 1.8 x 20 mm - Altre dimensioni fuori range disponibili su richiesta.

Larghezza nominale (mm)		Bispessore piattine (mm)							
		Filati avvolti su conduttore nudo				Filati avvolti su filo smaltato G2			
		singolo		doppio		singolo		doppio	
Oltre	Fino a e incluso	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
--	3.15	0.10	0.18	0.19	0.31	0.23	0.35	0.33	0.47
3.15	6.30	0.12	0.20	0.20	0.34	0.25	0.37	0.35	0.49
6.30	12.50	0.14	0.24	0.22	0.38	0.27	0.41	0.38	0.52
12.50	16.00	0.17	0.29	0.26	0.42	0.30	0.46	0.41	0.57

I valori smaltati sono stati arrotondati alla seconda cifra decimale.

Caratteristiche speciali

Elevata resistenza meccanica e termica

Tipo di isolamento		Tipica tensione di cedimento (V)
Conduttore nudo	Singola spirallatura	350-600
Conduttore nudo	Doppia spirallatura	600-1000
Smaltato G2	Singola spirallatura	1500-3000
Smaltato G2	Doppia spirallatura	2000-4000

Applicazioni

Adatto per avvolgimenti di generatori, motori e altre applicazioni dove sono richieste elevate caratteristiche chimiche ed elettriche ad alta temperatura.

Sede Legale
Via Circonvallazione, 2
15028 Quattordio (AL)
Tel. 0131 794.1 – Fax 0131 77.37.37
<http://www.invex.it>

Registro Imprese AL 01981830068
Cod.Fisc. e P.IVA 01981830068
E.E.C VAT IT01981830068
REA di Alessandria 216261

Capitale Sociale
interamente versato
Euro 9.010.000