

PIATTINE ELETTROVETRO

A Norme IEC 60317-0-4

TIPO DI ISOLAMENTO

Piattina di rame smaltata o non, ricoperta da spirallatura di filati di vetro o vetro/poliestere, con o senza vernice di impregnazione, indice di temperatura 180.

La spirallatura può essere con:

Filati di vetro impregnati

Filati di vetro/poliestere

Filati di vetro/poliestere + filati di vetro impregnato

La spirallatura può essere applicata su piattina non isolata o smaltata TENVEX 200.

Il TENVEX 200 è una piattina di rame smaltato con resine poliesteri (-imide) in doppio strato con resine poliammide-imidiche, classe 200.

Su rame non isolato



Su rame smaltato



Larghezza nominale (mm)		Bispessore (mm)							
		Spirallatura su conduttore non isolato				Spirallatura su TENVEX 200 G2			
		singolo		doppio		singolo		doppio	
oltre	Fino a e incluso	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
--	3.15	0.12	0.20	0.18	0.30	0.18	0.32	0.22	0.35
3.15	6.30	0.14	0.22	0.20	0.35	0.20	0.35	0.25	0.40
6.30	12.50	0.16	0.26	0.23	0.37	0.25	0.38	0.28	0.43
12.50	16.00	0.18	0.30	0.25	0.40	0.28	0.40	0.30	0.45

Per la spirallatura doppia, queste dimensioni differiscono dalle IEC.

Tensione di perforazione tipica

Tipo di isolamento		Tipica tensione di perforazione (V)
Conduttore non isolato	Spirale semplice	350-600
Conduttore non isolato	Spirale doppia	600-1000
Piattina smaltata G2	Spirale semplice	1500-3000
Piattina smaltata G2	Spirale doppia	2000-4000