

Katalógový list: DRÁŽKOVÁ IZOLÁCIA TRIVOLTHERM N50-2 (NM)

Trieda tepelnej odolnosti F

Charakteristika : TRIVOLTHERM je dvojvrstvová drážková izolácia zložená z polyesterovej fólie jednostranne krytá s Nomex 410. Dosahuje dobrú odolnosť voči pieraznému napätiu a má výbornú mechanickú stálosť.

Rozmery a formáty :

typ	meno- vitá hrúbka	tolerancia (-+) %	hr. fólie um	plošná hmotnosť g/m ²	tolerancia (-+) %	plošná výťažnosť ca.m ² /kg	štandardná šírka roli cca mm
N50-2 0,18	0,180	15	125	230	12	4,3	900
N50-2 0,25	0,250	15	190	320	12	3,1	900
N50-2 0,31	0,310	10	250	390	12	2,6	900
N50-2 0,35	0,350	10	300	470	12	2,1	900
N50-2 0,41	0,410	10	350	550	12	1,8	900

Technické údaje podľa IEC 60626-2:

typ	meno- vitá hrúbka mm	pevnosť v ťahu pozdiž N/10mm	pevnosť v ťahu naprieč N/10mm	rozt'ážnosť pozdiž %	rozt'ážnosť naprieč %	prierazné napätie kV	zmršti- teľnosť pozdiž %	zmršti- teľnosť naprieč %	NOMEX hr. v um
N50-2 0,18	0,18	>=180	>=120	>=15	>=20	>=12	<=1,5	<=1,5	50
N50-2 0,25	0,25	>=230	>=200	>=20	>=20	>=15	<=1,5	<=1,5	50
N50-2 0,31	0,31	>=280	>=300	>=20	>=20	>=18	<=1,5	<=1,5	50
N50-2 0,35	0,35	>=300	>=310	>=20	>=20	>=19	<=2	<=2	50
N50-2 0,41	0,41	>=340	>=320	>=20	>=20	>=21	<=2	<=2	50

Dodávky : v roliach alebo páskach, štandardný priemer dutinky 70 mm, farba biela slonovinová

Dodacie normy: podľa DIN 7739, DIN EN 60626, VDE 0316, IEC 626

