

NKN Myoflex® NKN

Laminado flexible, clase C (220°C).



- Composición** Laminado flexible a base de film poliimida Kapton®, recubierto por ambas caras por papel Nomex® tipo T410 y unido mediante la utilización de resina de alta clase térmica.
- Estructura** Nomex® - Kapton® - Nomex®. Tiene excelentes propiedades mecánicas, alta resistencia: a la tracción y desgarro, alta rigidez dieléctrica. Dispone de una superficie satinada lo que facilita la inserción automática de bobinas.
- Aplicaciones** Aislante de fondo y cierre de ranura, así como aislamiento entre fases en motores de baja y media tensión, particularmente generadores y en motores de tracción.

Datos Técnicos

PROPIEDADES	UNIDAD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	
Espesor nominal	mm	0.15	0.20	0.25	0.30	
Tolerancia	mm	± 0.02	± 0.02	± 0.02	± 0.02	
Espesor Kapton®	mm	25.4				
Espesor Nomex®	mm	0.050	0.080	0.080	0.130	
		0.050	0.080	0.130	0.130	
Gramaje total aprox.	g/m ²	142	191	250	299	
Tensión de perforación	kv	7	7	8	9	
Tensión de perforación después de doblado	kv	6	7	7	8	
Resistencia a la tracción	Longitudinal	N/cm	120	160	230	300
	Transversal	N/cm	84	120	150	180
Elongación	%	> 3	> 3	> 3	> 3	
Clasificación térmica		200 (200°C IEC 85)				

Disponibilidad

Espesores habituales: 0.25- 0.30 - 0.40mm

Color: Al ser el Kapton® un color anaranjado, en este formato es más tenue.

Formato rollo: Altura 1000 mm