

MASILLAS AISLANTES



PROPIEDADES GENERALES

Masilla de caucho de butilo autoamalgamante con separador siliconado para evitar que se fusione previo al uso, de larga vida útil (no se seca) para aplicar en superficies limpias de residuos, y de alta resistencia al agua y a la humedad. Aplicación en sellado, protección de la corrosión

Masilla negra HBMT (Código nº 8043-007):

La masilla negra es adecuada para aplicaciones de baja y media tensión. Se utiliza para sellar e impermeabilizar instalaciones eléctricas como jutas y terminaciones, así como en instalaciones de telecomunicaciones.

Masilla roja HRMT (Código nº 8043-008) :

Se utiliza masilla roja en las terminaciones de media tensión para garantizar un sellado hermético en las botas de conexión, en los tubos anti-tracking y en los terminales metálicos.

Masilla amarilla HSCM (Código nº 8043-009):

La masilla anti estrés de relleno de huecos para aliviar tensiones se utiliza en conectores y en cortes de pantalla cuando se realizan uniones de media tensión e instalaciones de terminación.

ESPECIFICACIONES TECNICAS



PROPIEDADES	VALORES			NORMA
	NEGRA	ROJA	AMARILLA	
Resistencia a la tracción (Mpa)	0,1 (min)	0,5(min)	0,1 (min)	ASTM D638
Alargamiento de rotura (%)	300 (min)	300 (min)	300 (min)	ASTM D638
Densidad (g/cm ³)	130±0.2	120±0.2	130±0.2	ASTM 792
Temperatura de servicio (C)	-20+90	-20+90	-20+90	IEC216
Rigidez dieléctrica (kV/mm)	6'	10'	15'	ASTM D149
Resistividad volumétrica (Ohm.cm)	10 1 x10(min)	14 1 x10(min)	9 1 x10(min)	ASTM D257
Constante dieléctrica	2-3	3 (màx)	10 (min)	ASTM D150
Factor de pérdida de 50Hz	0,035	0,035	0,035	
Medidas Ancho/Largo/Espesor(±5%) (mm)	35/1000(màx)/2,5	35/450(màx)/2,0	25/450(màx)/1,7	