

EFFISUS STOPPER MR

DESCRIPCIÓN

La solución Effisus Stopper MR esta indicada para el sellado definitivo de atravesamientos circulares en cubiertas metálicas para diámetros de 3 a 750 mm. Se suma a su composición en EPDM o silicona, una base con bandas de aluminio laminado que permite adaptar la solución a cualquier configuración de cubierta metálica.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas (ASTM)	Método Ensayo	Especificación	EPDM Gris	EPDM Negro	Silicone Rojo
Dureza - Shore "A"	D2240	60 ± 5	60	60	60
Resistencia a la tracción (Mpa min)	D412	7.0 min	10.5	10.5	8.5
Estiramiento en la rotura (% min)	D412	350 min	650	650	525
Resistencia al desgarro L (kN/m min)	D624	20.0 min	31.5	32	22
Resistencia al desgarro T (kN/m min)	D624	10.0 min	14	14.5	12
Resistencia a temperatura 70 Horas @ 100°C	D573				
Cambios en la dureza	D573	± 10	1	3	6
Alteraciones en la resistencia a la tracción (%)	D573	± 25	3.5	-5	9
Alteración en la resistencia al estiramiento (%)	D573	± 25	-14	-16	-9
Compresión 22Horas @70°C (% máx)	D395		14	14.5	7
Resistencia al ozono	D1171	100ppm Sin fisuras	Passa	Passa	Passa
Fragilidad a bajas temperaturas (3mins @ 50°C)	D2137	Sin fisuras	Passa	Passa	Passa
Resistencia al fuego	UL 94	HB	Passa	Passa	Passa
Código de instalación para cubiertas metálicas y fachadas	SAAHB39-1997	-	Probado	Probado	Probado
Instalación de productos de quema de combustibles domésticos sólidos	AS2918- 1990	-	Probado	Probado	Probado
Test de envejecimiento acelerado*	SAE J1960	400 Horas Sin fisuras	Passa	Passa	Passa
Resistencia a temperatura constante	-	-	-50°C a 115°C	-50°C a 115°C	-60°C a 200°C
Resistencia a temperatura intermitente	-	-	-50°C a 150°C	-50°C a 150°C	-60°C a 200°C

* Test realizado a 83°C, humedad relativa 50% / ciclo de secado y 0.48 w/m2 (UV-A 340 nm)

OTROS

Utilización base

Sellado de atravesamientos circulares en cubiertas metálicas con diámetros de 3 a 750mm.

Composición

Caucho EPDM con base en aluminio laminado.

Preparación de la superficie

La superficie tiene que estar limpia y seca. Humedad, polvo, suciedad u otros cuerpos extraños deberán ser eliminados. Retirar aceites y grasas con el líquido de limpieza Effisus o con otro líquido de limpieza que no deje residuos como acetona.

Retirar la sal y otros contaminantes.