

SILKRON SPG



SELLANTE DE SILICONA ACIDA FORMADOR DE JUNTAS

DEFINICION

Sellante de silicona ácida monocomponente resistente a bajas y elevadas temperaturas, para aplicación profesional en usos industriales y de automoción, que vulcaniza al tacto en 15 minutos, a temperatura ambiente.

APLICACIONES

SILKRON SPG es un sellante-adhesivo para la formación de juntas in situ resistentes a los aceites.

Aplicable para formación de juntas mecánicas resistentes a aceites y a algunos productos químicos (ácidos no concentrados) y para sellado de juntas de cárter de aceite, caja de cambios, tapa de balancines, bombas de agua, cajas de termostato, cárteres de transmisión, tapas de válvulas, etc.

Estable, una vez curado, entre -60°C y +220°C en continuo, + 255°C en continuo.

No debe utilizarse como junta de culata o en juntas que esten en contacto con combustibles.

VENTAJAS

Permanentemente flexible en un amplio rango de temperaturas evitando fugas.

Estable con Aceites de Motor e Industriales.

Puede eliminarse fácilmente en desmontaje o reparación.

Produce una total estanqueidad en las juntas.

Resiste al agua, a los rayos U.V., a la humedad, a cambios de temperatura y vibraciones.

MODO DE EMPLEO

Las superficies deben estar limpias, secas y exentas de grasas y aceites. Aplicar el cordón de producto sobre uno de los sustratos. Unir inmediatamente las piezas. No adquiere su máxima adhesión hasta transcurrida las 24 h. No someter a presión o elevadas temperaturas hasta 24-48 horas después de su aplicación.

CADUCIDAD: 18 meses en lugar seco y a T < 25°C.

Refs: 54291 75 ml. /54292 200 ml Spray. 54293: 300 ml.

CARACTERISTICAS TECNICAS	METODOS	ESPECIFICACION			
		MIN.	TIPICA	MAX.	
PRODUCTO: - Aspecto..... - Sistemas de reacción..... - Resistencia a la temperatura en punta..... - Resistencia a la temperatura en continuo - Temperatura de aplicación (1)..... - Velocidad de extrusión (s/20 g)..... - Descuelgue (mm. a 20°C) - Tiempo de formación de piel (min)..... - Velocidad de curado (mm) : 1 día..... 4 días.....	K 30033 20 g. Boquilla 2 mm.2,75 bar ASTM D2202 K30027		Pasta tixotrópica negra Acida -70°C a +255°C -60°C a +220°C +5°C a +35°C		
		80	160	240	
		0	0,1	0,2	
			15		
			4		
			8		
PRODUCTO CURADO (7 días, 23°C, 50% H.R.):		ASTM-D-2240			
- Dureza (Shore A).....		ASTM-D-412/C	24	28	32
- Resistencia a tracción (MPa).....		ASTM-D-412/C	0.9	1,3	1,7
- Módulo a 100% alargamiento (MPa).....		ASTM-D-412/C	0,4	0,5	0,6
- Alargamiento a rotura, %.....		150	300	450	
RESISTENCIA AL ACEITE MINERAL <u>ENVEJECIMIENTO EN ACEITE ASTM Nº 1 – 150°C 1sema.</u>					
- Dureza (Shore A) (%).....	ASTM-D-2240		-41		
- Resistencia a tracción (MPa) (%).....	ASTM-D-412/C		-12,8		
- Alargamiento a rotura, (%).....	ASTM-D-412/C		-30		
- Variación de volumen (%).....	ASTM D412/C		+6		
RESISTENCIA AL CALOR (7 días a 255°C)	ASTM-D-2240				
- Dureza (Shore A) (%).....	ASTM-D-412/C		-77		
- Resistencia a tracción (MPa) (%).....	ASTM-D-412/C		-91,5		
- Módulo a 100% alargamiento (MPa) (%).....			-88		
RESISTENCIA AL CALOR (7 días a 220°C)	ASTM-D-2240				
- Dureza (Shore A) (%).....	ASTM-D-412/C		-45		
- Resistencia a tracción (MPa) (%).....	ASTM-D-412/C		-25		
- Módulo a 100% alargamiento (MPa) (%).....			-51		
(1) A causa de condensaciones que pudieran aparecer y que afectarían a la adherencia, no se recomienda sellar sobre sustratos que tengan una temperatura < 5°C.					

Fabricado en la UE

Los informes técnicos y recomendaciones de uso que se dan en el momento de la venta de la mercancía lo son a título indicativo y no suponen compromiso alguno por nuestra parte, debiendo comprobar los clientes bajo su responsabilidad la adaptación de los productos al uso. Garantizamos la conformidad de nuestros productos con nuestras especificaciones. En caso de reclamación por defecto de calidad del producto fabricado, Krafft responderá como máximo por el importe de la mercancía suministrada.

KRAFFT, SL
Carretera de Urnieta, s/n – Apartado, 14
20140 – ANDOAIN (Guipúzcoa)
Teléfono 943 410 400 / Fax 943 410 440
E-mail : krafft@krafft.es
Pág. Web : www.krafft.es
DELEGACIONES :
MADRID – BARCELONA – VALENCIA –
Z – VIGO – LAS PALMAS DE G. CANARIA

