

PLANIX PX04 FLEXOID

Composición

PLANIX PX04 FLEXOID se distingue por su composición única, basada en celulosa impregnada con gelatina plastificada. Esta combinación confiere al producto propiedades que lo hacen ideal como junta para el primer montaje y para el mercado de repuestos. Su estructura resistente lo convierte en una opción preferida en la industria automotriz para aplicaciones como juntas del carburador, de la bomba de combustible, de la bomba de aceite, de las cubiertas, del termostato, de la bomba de agua, de la transmisión y del cambio.

Características

PLANIX PX04 FLEXOID se distingue por su resistencia a los aceites, combustibles, gasolina, gas, agua, anticongelante, grasas, solventes y queroseno. Su versatilidad y adaptabilidad lo convierten en una opción conveniente y duradera para una amplia gama de aplicaciones automotrices.

Aplicaciones

Este producto es ampliamente utilizado en la industria automotriz para juntas en diversas partes del vehículo, como el carburador, la bomba de combustible, la bomba de aceite, las cubiertas, el termostato, la bomba de agua, la transmisión y la caja de cambios. Gracias a su resistencia a varios agentes, es ideal tanto para el primer montaje como para el mercado de repuestos.

Datos técnicos

Properties	Unit	Value	
Material		FLEXOID	
Colour		Beige	
Moinsture content - 15 min @ 100°C	%	8 ÷ 14	
Thickness - ASTM F104	mm	+/-10%	
Compression - ASTM F36	%	25-40	
Recovery - ASTM F36	%	40 min	
Tensile Strenght - ASTM F152	MN/m2	13.79	
Working Temperature	°C	-40 ÷ 120	
IRM 903 Oil weight increase - ASTM F146	%	15 max	
IRM 903 Oil thickness increase - ASTM F146	%	5 max	
Fuel B weight increase - ASTM F146	%	15 max	
Fuel B thickness increase - ASTM F146	%	5 max	
Water weight increase - ASTM F146	%	90 max	
Water thickness increase - ASTM F146	%	30 max	
Dimension:			
Roll length	1	Nominal +/- 1%	
Roll width for thickness 0.15-0.80 mm		1000-1050 mm	
Roll width for thickness 1.00-6.40 mm		1000 +/-5mm	
All properties base upon 0.80 mm material refer to ASME F104 section7			

No utilice el producto a valores máximos de temperatura ni para aplicaciones con presiones superiores a las típicas de los gases de combustión. Consulte al fabricante para obtener más información.



La información contenida en esta publicación y proporcionada de otra manera a los usuarios se basa en la experiencia y se ofrece de acuerdo con nuestro mejor conocimiento actual. Debido a los numerosos factores que están fuera de nuestro conocimiento y control y que afectan el uso de los productos, no se otorgan garantías ni se deben considerar implícitas con respecto a dicha información. Los límites operativos indicados en esta publicación no constituyen una declaración de que estos valores puedan aplicarse simultáneamente. No utilice el producto a los valores máximos de temperatura y presión asociados. La temperatura máxima puede soportarse durante exposiciones breves en condiciones particulares. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La fotografía en el DS podría no reflejar con exactitud el color o las marcas especificas del producto.



PLANIX PX04 FLEXOID

La gama de planchas y rollos para juntas PLANIX se enriquece con el modelo PLANIX PX04 FLEXOID, un material versátil que combina caucho y otros elementos como mica, cartón termoisolante y GRE. PLANIX PX04 FLEXOID es una solución confiable fabricada con celulosa impregnada con gelatina plastificada.



Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130 www.carrara.it - info@carrara.it