PLANIX PX04 FLEXOID

Composition

PLANIX PX04 FLEXOID se distingue par sa composition unique, basée sur de la cellulose imprégnée de gélatine plastifiée. Cette combinaison confère au produit des propriétés qui le rendent idéal comme joint pour le montage initial et pour une utilisation ultérieure. Sa structure robuste en fait un choix privilégié dans l'industrie automobile pour des applications telles que les joints de carburateur, la pompe à carburant, la pompe à huile, les couvercles, le thermostat, la pompe à eau, la transmission et la boîte de vitesses.

Caractéristiques

PLANIX PX04 FLEXOID est connu pour sa résistance aux huiles, aux carburants, à l'essence, au gaz, à l'eau, à l'antigel, aux graisses, aux solvants et au kérosène. Sa polyvalence et son adaptabilité en font un choix économique et durable pour une large gamme d'applications automobiles.

Applications

Ce produit est largement utilisé dans l'industrie automobile pour les joints dans diverses parties du véhicule, notamment le carburateur, la pompe à carburant, la pompe à huile, les couvercles, le thermostat, la pompe à eau, la transmission et la boîte de vitesses. Sa résistance à divers agents en fait un choix idéal tant pour le montage initial que pour le marché de la rechange.

Données techniques

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
Dimensions		
Roll length	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		

- N'utilisez pas le produit à des températures maximales ni à des pressions supérieures à celles typiques des gaz de combustion. Consultez le fabricant pour plus d'informations.

PLANIX PX04 FLEXOID

La gamme de feuilles et rouleaux pour joints de PLANIX s'enrichit avec le modèle PLANIX PX04 FLEXOID, un matériau polyvalent qui associe du caoutchouc à d'autres éléments tels que la mica, le carton isolant thermique et le GRE. PLANIX PX04 FLEXOID est une solution fiable fabriquée avec de la cellulose imprégnée de gélatine plastifiée.

Les informations contenues dans cette publication, ainsi que celles autrement fournies aux utilisateurs, sont basées sur l'expérience et sont fournies au mieux de nos connaissances actuelles. Cependant, en raison de nombreux facteurs échappant à notre connaissance et à notre contrôle et pouvant affecter l'utilisation des produits, aucune garantie explicite ou implicite n'est donnée concernant ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une affirmation selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées en même temps. La température maximale peut être maintenue uniquement lors d'expositions courtes et dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. L'image dans le DS peut ne pas représenter avec précision la couleur et/ou les marquages exacts du produit.

CARRARA®
GLOBAL SEALING SOLUTIONS

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