



# 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

Propriétés	Unit	Value
Material	--	FLEXOID
Colour	--	Beige
Moisture content - 15 min @ 100°C	%	8 ± 14
Thickness - ASTM F104	mm	+/-10%
Compression - ASTM F36	%	25-40
Recovery - ASTM F36	%	40 min
Tensile Strength - ASTM F152	MN/m <sup>2</sup>	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 section 7		

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



Les informations contenues dans cette publication et autrement fournies aux utilisateurs sont basées sur l'expérience et sont fournies au meilleur de nos connaissances actuelles. En raison de nombreux facteurs qui échappent à notre connaissance et à notre contrôle affectant l'utilisation des produits, aucune garantie n'est donnée ou ne doit être tenue implicitement à l'égard de ces informations. Les limites de fonctionnement indiquées dans cette publication ne constituent pas une déclaration selon laquelle ces valeurs peuvent être appliquées simultanément. Ne pas utiliser le produit aux valeurs maximales de température et de pression associées. La température maximale peut être maintenue pour de courtes expositions dans des conditions particulières. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.



## 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.



**Carrara S.p.A.**,  
Via Provinciale 1/E - 25030 Adro - BS - Italia  
tel. +39 030 7451121 / fax +39 030 7451130  
[www.carrara.it](http://www.carrara.it) - [info@carrara.it](mailto:info@carrara.it)