

Art.: 3956

PTFE liquido / Liquid PTFE

Características	Features
<ol style="list-style-type: none"> Sellador anaeróbico a partir de PTFE para conexiones metálicas roscadas Apropiado para gas, GLP, aire comprimido, aceites, carburantes, fluidos industriales, gases CFC, agua y otros productos químicos. Su bajo coeficiente de fricción facilita el desmontaje Sus propiedades tixotrópicas impiden migración del producto en la rosca durante el curado Capaz de remplazar la estopa y cinta de PTFE El producto curado forma una película elástica Resistente a impacto y vibraciones Mantiene intactas sus propiedades de sellado en le rango de temperaturas desde -55°C a 155°C Sencillo de desmontar incluso transcurridos años desde el montaje 10. Homologado para uso de gas natural y GLP: <ul style="list-style-type: none"> Europa: homologado según EN 751-1 por DIN-DVWG NG5146AR0574 desde -20°C a 150°C, hasta 2" de diámetro. Australia: homologado por AGA nr.5047 hasta 5 bar, hasta 2" de diámetro 	<ol style="list-style-type: none"> Sealer anaerobic with the help of PTFE for threaded metallic connections. Suitable for gas, LPG, compressed air, gasoline and oil, industrial fluids, CFC, potable water and several chemicals Low friction coefficient will assure easy disassembly Thixotropic property prevents migration from the thread of the sealing before or during curing It replaces the PTFE tape and yarn Cured product provides elastic film Shocks and vibrations resistant Unaffected sealing properties in the temperature range from -55°C to 155°C Easy dismantling is assured even after years 10. Approvals for natural gas and LPG: <ul style="list-style-type: none"> Europe: approved to EN 751-1 by DIN-DVWG NG5146AR0574 from -20°C to 150°C up to 2" pipe size Australia: approved by AGA n.5047 up to 5 bar and 2" pipe sizes



Características curado anaeróbico

La velocidad de curado depende de los sustratos de la holgura y de la temperatura. La resistencia funcional se suele alcanzar entre 1-3 horas después del montaje. El curado completo se alcanza en 24-36 horas.

Curing performance

Curing rates depends on the assembling clearance, material surfaces and temperature. Functional strength is usually reached 1-3 hours and full curing takes 24-36 hours.

Nº	Prop.físicas	Physical prop.	Valores	Values
1	Composición:	Composition:	resina metacrílica anaeróbica y PTFE	resin metacrylate anaerobic and PTFE
2	Color:	Colour:	blanco	white
3	Viscosidad (25° c - mPa.s):	Viscosity (25° c – m Pa.s):	17.000 - 50.000 tixotrópico	17.000 - 50.000 tixotropic
4	Peso específico (g/ml):	I weigh specific (g/ml):	aprox. 1	aprox. 1
5	Diám. máx. rosca/ tolerancia máx.	Dim. máx. it threads / tolerance máx.	M 80/0,30 mm	M 80/0,30 mm
6	Punto inflamabilidad:	Inflamabilidad point:	> 100 ° C	> 100 ° C
7	Contenido de solventes:	Content of solvents:	ningún	any
8	Estabilidad en almacén a 25° C	Stability ex works to 25° C	1 año	1 year

Nº	Características polimerización	Characteristic polymerisation	Valores	Values
1	Pernos de acero cincado	Fasteners of steel galvanized	M 10 x 20 -calidad 8.8 altura de tuerca 0,8 d	M 10 x 20 - quality 8.8, nut height 0,8 d
2	Tiempo de manipulación.	Time of manipulation	20 - 40 minutos	20 - 40 minutes
3	Tiempo de endurecimiento funcional:	Time of functional hardening:	1 - 3 horas	1 - 3 hours
4	Tiempo de endurecimiento final:	Time of final hardening:	5 - 10 horas	5 - 10 hours
5	Momento de torsión inicial:	Moment of initial torsion:	7 - 10 Nm	7 - 10 Nm
6	Momento de torsión residual:	Moment of residual torsion:	2 - 4 Nm	2 - 4 Nm
7	Resistencia al desplazamiento /corte:	Resistance to the displacement / cutting:	7,0 - 10,0 N/mm ²	7,0 - 10,0 N/mm ²
8	Resistencia a la tracción:	Resistance to the traction:	2 - 4 N. m	2 - 4 N. m
9	Alargamiento y rotura:	Lengthening and breaking:	más allá del 100 %	beyond 100%
10	Resistencia a la temperatura:	Resistance to the temperature:	-55 + 150 °C	-55 + 150 °C

Seguridad y manipulación	Security and manipulation
<ul style="list-style-type: none"> Etiquetado según las normas vigentes CE: Xi = irritante Consulte la hoja de datos de seguridad y toxicidad. 	Labeled according to the effective norms CE: Xi = irritating Consult the leaf of data of security and toxicity.

Presentación	Presentation
Tubo: 50 ml	Tube: 50 ml