

## Art.: 3956

### PTFE liquido / Liquid PTFE

Características	Features
<ol style="list-style-type: none"><li>Sellador anaeróbico a partir de PTFE para conexiones metálicas roscadas</li><li>Apropiado para gas, GLP, aire comprimido, aceites, carburantes, fluidos industriales, gases CFC, agua y otros productos químicos.</li><li>Su bajo coeficiente de fricción facilita el desmontaje</li><li>Sus propiedades tixotrópicas impiden migración del producto en la rosca durante el curado</li><li>Capaz de remplazar la estopa y cinta de PTFE</li><li>El producto curado forma una película elástica</li><li>Resistente a impacto y vibraciones</li><li>Mantiene intactas sus propiedades de sellado en le rango de temperaturas desde -55°C a 155°C</li><li>Resistencia maxima a la presión; 80 bar (con una aplicación correcta según especificaciones)</li><li>Sencillo de desmontar incluso transcurridos años desde el montaje</li><li><b>11. Homologado para uso de gas natural y GLP:</b><ul style="list-style-type: none"><li><b>Europa:</b> homologado según EN 751-1 por DIN-DVWG NG5146AR0574 desde -20°C a 150°C, hasta 2" de diámetro.</li><li><b>Australia:</b> homologado por AGA nr.5047 hasta 5 bar, hasta 2" de diámetro</li></ul></li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>Sealer anaerobic with the help of PTFE for threaded metallic connections.</li><li>Suitable for gas, LPG, compressed air, gasoline and oil, industrial fluids, CFC, potable water and several chemicals</li><li>Low friction coefficient will assure easy disassembly</li><li>Thixotropic property prevents migration from the thread of the sealing before or during curing</li><li>It replaces the PTFE tape and yarn</li><li>Cured product provides elastic film</li><li>Shocks and vibrations resistant</li><li>Unaffected sealing properties in the temperature range from -55°C to 155°C</li><li>Maximum pressure resitence; 80 bar (when application is within all technical requirments)</li><li>Easy dismantling is assured even after years</li><li><b>11. Approvals for natural gas and LPG:</b><ul style="list-style-type: none"><li><b>Europe:</b> approved to EN 751-1 by DIN-DVWG NG5146AR0574 from -20°C to 150°C up to 2" pipe size</li><li><b>Australia:</b> approved by AGA n.5047 up to 5 bar and 2" pipe sizes</li></ul></li></ol>



#### 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 <sup>2</sup>	7,0 - 10,0 N/mm <sup>2</sup>
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"> <li>Etiquetado según las normas vigentes CE: Xi = irritante</li> <li>Consulte la hoja de datos de seguridad y toxicidad.</li> </ul>	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