

## Art.: 3956 PTFE (Teflón) LIQUIDO LIQUID PTFE

### Características

- Sellador anaeróbico a partir de PTFE para conexiones metálicas roscadas.
- Sella agua, gas, aceite, GLP., hidrocarburos y fluidos industriales.
- Homologado para gas (Australian Gas Association. Aprobación nº 5047) para presiones hasta 10 bares.
- Homologado para agua potable (según Circular del Ministerio de Sanidad 102/78 y KTW-DVGW)
- Se emplea como sustitución del cáñamo y la cinta de P.T.F.E.
- Forma una película elástica que garantiza una perfecta estanqueidad con gas, GLP, aire comprimido y agua.
- Resistente a las vibraciones, a las oscilaciones térmicas, mantiene las propiedades selladoras en el margen de temperaturas de -55 a + 150° C.
- El sellado es instantáneo a baja presión con roscas normalizadas.
- Garantiza la facilidad de desmontaje, incluso después de años.

### Features

- Sealer anaerobic with the help of PTFE for threaded metallic connections.
- It seals water, gas, oil, g.l.p., hydrocarbons and industrial fluids.
- Homologated for gas (Australian Gas Association. Approval nº 5047) for pressures up to 10 bars.
- Homologated for drinkable water (according to Circulating of the Ministry of Sanity 102/78 and KTW-DVGW)
- It is used as substitution of the hemp and the tape of P.T.F.E.
- It forms an elastic movie that guarantees a perfect water tightness with gas, LPG, compressed air and it dilutes.
- Resistant to the vibrations, to the thermal oscillations, it maintains the properties sealing in the margin of temperatures of -55 to + 150° C.
- The one sealed is instantaneous to low pressure with normalized threads.
- It guarantees the disassembly easiness, even after years.



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
	Alargamiento y rotura:	Lengthening and breaking:	más allá del 100 %	beyond 100%
	Resistencia a la temperatura:	Resistance to the temperature:	-55 + 150 °C	-55 + 150 °C

### Seguridad y manipulación

- Etiquetado según las normas vigentes CE: Xi = irritante
- Consulte la hoja de datos de seguridad y toxicidad.

### Security and manipulation

Labeled according to the effective norms CE: Xi = irritating  
 Consult the leaf of data of security and toxicity.

### Presentación

Tubo: 50 ml

### Presentation

Tube: 50 ml