

PTFE LÍQUIDO



Contenido g	Art. N°	U/E
50	0893 511 150	1

Propiedades físicas (estado líquido)	Caracterización química	Ester de ácido acrílico de dimetilo
	Color	Blanco
	Viscosidad 25 °C Brookfield (RVF)	300.000-500.000 mPas (Husillo rev.min.:7/2)
	Densidad	1,1 g/cm³
	Diámetro máximo de rosca	R 3" (M80)
	Capacidad de llenado de hendiduras	0,50 mm.
	Punto de inflamación	> 100°C
	Capacidad de almacenaje	1 año a temperatura ambiente
	Solidez manual después de	10-20 minutos
Propiedades físicas (estado endurecido)	Capacidad de funcionamiento después de	1-3 horas
	Solidez final después de s	48-72 hora
	Momento de desencolado	4-6 Nm (M10)
	Momento de giro continuo	1-3 Nm (M10)
	Resistencia a la cizalladura bajo presión (DIN 54452)	2-6 N/mm² (DIN 54452)
	Campo de aplicación de temperatura	55 °C hasta +150 °C

Resistencia contra sustancias químicas DIN 53287. Prueba orientada en DIN 53283	Solidez relativa en %	500 horas
	Agua/glicol a 87 °C	100 horas
	Aceite de motor, MIL-L-46 152 a 125 °C	100 horas
	Gasolina a 22 °C con plomo	60 horas
	Gasolina a 22 °C sin plomo	60 horas
	1,1,1-tricloroetano a 22 °C	50 horas

Descripción	Gas	Aqua hasta +40 °C	Aqua de +40 °C	Aqua superior a
Cobre	-	-	hasta +65 °C	+65 °C
Latón	x	x	-	-
Acero bruñido*	x	x	x	-

* También tubos galvanizados por inmersión en caliente. x = Apto - = No Apto

Sella todas las uniones de tubos metálicos y racores con roscas cónicas y cilíndricas, según DIN 2999, contra la mayoría de los líquidos y gases industriales. Sustituye a la cinta de PTFE o cáñamo. Ensayado según norma DVGW, UNE-EN 751-1

Soporta cargas hasta 200 bar.

- También apto para tuberías de alta presión. Una vez completamente endurecido y con la rosca apretada, los tubos soportan cargas hasta la presión de reventón.

Llena por completo tanto el juego de rosca como las rugosidades superficiales.

- Logra una unión estanca.

Comportamiento neutral y aislante frente a metales.

- Impide la formación de corrosión en las roscas.

Fácil aplicación.

- Montaje rápido y seguro.

Sin disolvente.

- Reduce claramente los efectos perjudiciales para la salud.

Fácil desmontaje.

- No se requiere una herramienta especial.
- Aneróbico.



Certificado
NSF/AISI 61

Estas instrucciones son meras recomendaciones basadas en nuestra experiencia. Se recomienda realizar pruebas de uso antes de cada nuevo tipo de aplicación o superficie a tratar.