

Características del Producto

Procyon PR635 es un trabador y sellador anaeróbico especialmente desarrollado para aplicaciones que requieran torque alto y curado a temperatura ambiente, en holguras de hasta 0.25 mm / 0.01". Se recomienda especialmente para utilizar en la fijación de piezas cilíndricas, cojinetes, ejes, etc. Es un producto que cura en ausencia de aire y al ser confinado entre dos superficies metálicas. Especialmente indicado para elementos que no requieran de frecuentes desarmes.

Aplicaciones Típicas

Impide el aflojamiento por vibración y sella todo tipo de piezas cilíndricas. Especialmente indicado para aplicaciones tales como: ejes, cojinetes, etc.

Información General

Este producto no es recomendable para utilizar con termoplásticos. Puede ocasionar agrietamientos por tensión. No utilizar para sellado con oxígeno puro o sistemas ricos en oxígeno. No utilizar en contacto con cloro o materiales altamente oxidantes.

Forma de Aplicación

Utilizar siempre sobre superficies limpias y libres de grasas o aceites.

Aplique el producto directamente del envase. No introduzca elementos extraños dentro del mismo.

Presentación

Capacidad	N° Parte
Envase 50 ml.	PR635.50



Propiedades del Material en Estado Líquido

Producto	Uretano metacrilato
Apariencia	Líquido verde
Gravedad específica a 25° C.	1.23
Viscosidad a 25°C	2500 cPs
Flash Point	>93

Propiedades del Material Curado

Resistencia al corte	>25 N/mm ²
Rango de temperatura	-54 °C a 150 °C
Coefficiente de expansión térmica	80 x 10.6
Calor específica kJ.kg ⁻¹ K ⁻¹	0.3
Holgura máxima en el diámetro	0.25mm.
Velocidad de curado con activador	No requiere activador
Velocidad de curado sin activador	Parcial: 20 minutos Total: 6 horas
Torque de desapriete	500 kg/cm ²
Torque residual	350kg/cm ²
% Elongación a la ruptura ASTM D412	<2