



# SILIBAT NEUTRA

SILICONA NEUTRA USO GENERAL CON MARCADO CE



Rev.: 63113-0322

FICHA TECNICA

FICHA TECNICA

## DESCRIPCIÓN

Silicona neutra de bajo módulo, monocomponente **sin Meko** para sellado en cualquier tipo de material de construcción e industria. Se caracteriza por mantenerse flexible, ofreciendo una estanqueidad y adherencia excelentes. Producto con **marcado CE** como sellante no estructural de juntas interiores y exteriores con clasificación **F20LM**

## VENTAJAS

- **Sin Meko**, Sin Toxicidad.
- No CORROE ni produce olor.
- Permanentemente flexible
- Asegura una excelente adhesión sobre materiales porosos y no porosos.
- Produce una total estanqueidad en las juntas.
- Resiste al agua, a los rayos U.V. la humedad, los cambios de temperatura y vibraciones.

## APLICACIONES

SILIBAT NEUTRA está especialmente indicada para la mayoría de los materiales porosos y no porosos utilizados en la construcción e industria: aluminio anodizado, vidrio, PVC, aceros, cemento, hormigón, etc.

## MODO DE EMPLEO

Las superficies deben estar limpias, secas y exentas de grasas y aceites. En general, no requiere imprimación previa. Aplicar entre +5°C y +45°C. No adquiere su máxima adhesión hasta transcurridas 48 h.

## VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

La vida mínima del producto se estima en 12 meses desde su fecha de fabricación si se mantiene en su envase original y almacenado a temperatura ambiente (máx. 25°C) en lugar seco, evitando la humedad.





# SILIBAT NEUTRA

SILICONA NEUTRA USO GENERAL CON MARCADO CE



Rev.: 63113-0322

## FICHA TECNICA

CARACTERISTICAS TECNICAS	METODO	ESPECIFICACIÓN MIN.    TIPICA    MAX.		
Color		Blanco		
Aspecto	K30093	Pasta tixotrópica		
Sistema de reacción		Neutro-oxima ( <b>Sin Meko</b> )		
Resistencia a la temperatura		-50°C a +120°C		
Resistencia a la temperatura en continuo		-30°C a +100°C		
Temperatura de aplicación (1)		+5°C a +45°C		
Velocidad extrusión (S/20 g Boquilla 2 mm.2,75 bar)	K30033	100	200	450
Descuelgue (S/20 g Boquilla 2 mm.2,75 bar)	ASTM D-2202	0,0	0,1	0,02
Densidad a 20°C (g/cm3)	ASTM-D-1475	0,98		
Tiempo de formación de piel (min)	ASTDM 2202	20		
Velocidad de Curado(mm): 1 Día 2 Días	K 30045	3 mm 6 mm		
PRODUCTO CURADO (7 días, 23°C, 50% H.R.):				
Dureza (Shore A)	ASTM-D 2240	12	15	18
Resistencia a Tracción alargamiento (MPa)	ASTM D-412/C	1,0		
Modulo a 100% alargamiento (Mpa)	ASTM D-412/C	0,35		
Alargamiento a rotura, %	ASTM D-412/C	450		
(1) A causa de condensaciones que pudieran aparecer y que afectarían a la adherencia, no se recomienda sellar sobre sustratos que tengan una temperatura < 5°C.				

NOTA: Estos datos representan valores medios medidos después de diferentes ensayos. Dada la amplia variedad de condiciones de funcionamiento, estos datos no constituyen base para la fijación de especificaciones. En todos los casos, se recomienda hacer pruebas previas de adhesión si se carece de experiencia previa.

## SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE

Conforme a la legislación vigente, existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad. Dicha documentación proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

## FORMATOS

Ref.63113 Cartuchos de 300 ml, color Traslucido.

Ref.63103 Cartuchos de 300 ml, color Blanco.

## LIMPIEZA

Para la limpieza de manos, herramientas y mecanismos, recomendamos el uso de las toallitas de máxima eficacia SCRUBS.

No precisan agua, ni lavado ni secado posterior.





# SILIBAT NEUTRA

SILICONA NEUTRA USO GENERAL CON MARCADO CE



Rev.: 63113-0322

## CUADRO RESUMEN DE PRESTACIONES SEGÚN EN 15651-1:2012



KRAFFT S.L.U  
krafftfluids@krafft.es  
[www.krafft.es](http://www.krafft.es)  
SPAIN

14

Nº:00006 DdP-SILIBAT NEUTRO

EN 15651-1:2012

### SILIBAT NEUTRO

**SELLANTE PARA USO NO ESTRUCTURAL EN JUNTAS DE EDIFICIOS INTERIORES Y EXTERIORES**

- ✓ Tipo: F20LM Interior y Exterior
- ✓ Acondicionamiento: Método A
- ✓ Sustrato: Aluminio Anodizado

<b>REACCIÓN AL FUEGO</b>	<b>CLASE F</b>
<b>EMISIÓN DE SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE O LA SALUD</b>	<b>EVALUADA</b>
<b>ESTANQUIDAD AL AIRE Y AL AGUA</b>	
-resistencia a la fluencia	≤3 mm
-perdida de volumen	≤10%
-propiedades de tensión (deformación) con extensión mantenida tras inmersión en agua a 23 C	Pasa
<b>Durabilidad</b>	Pasa
<b>CLASIFICACIÓN</b>	<b>SELLANTE NO ESTRUCTURAL PARA FACHADAS INTERIOR Y EXTERIOR - F20LM</b>