

Hoja Técnica de Producto

86500 (66XJB) Esferas de Neogrip



Descripción:	86500 esferas de Neogrip (Hempel 66XJB) son esferas de vidrio.
Uso recomendado:	86500 esferas de Neogrip se utilizan en sistemas Neogard de recubrimiento de pisos para proporcionar resistencia a resbalones.
Características:	Excelente resistencia a químicos. Baja absorción de aceite
Disponibilidad:	Disponible en Norteamérica, México, Centroamérica y el Caribe. No incluido en el surtido del Grupo; otras regiones deben confirmar.

Colores y empaque:

86500 (66XJB99980)	Neutro	Bolsas de 50 lb
--------------------	--------	-----------------

Constantes físicas:

Rango de tamaño	150–250 micras	ASTM D3101
Tamaño de malla U.S.	60–100	ASTM D3101
Densidad aparente, no explotado	91 lbs/cu ft2	ASTM D1483
Densidad aparente, explotado	98 lbs/cu ft2	
Absorción de aceite	18 lbs/cu ft2	

Gravedad específica	2.5
Índice de refracción	1.51
Contenido libre de hierro, % máx.	0.1
Módulo de Young, 106 psi	10
Módulo de Rigidez, 106 psi	4.3
Dureza (Moh)	6
Coefficiente de Fricción	0.9–1.0

Constante Dieléctrica	6.9, 106 Hz a 72°F/22°C
Tangente de pérdida	0.0085, 106 Hz a 72°F/22°C
Resistividad de Volumen	6.5 x 10 ¹² ohm-cm a 77°F/25°C
Punto de ablandamiento	1,299°F/704°C
Coefficiente de Expansión	90 in/in/°C x 10 ⁻⁷
Conductividad Térmica	0.0036 (cal/seg)(cm ²)(°C/cm) a 932°F/500°C

Composición:	
SiO ₂ *	72.5%
Na ₂ O	13.7%
CaO	9.8%
MgO	3.3%
Al ₂ O ₃	0.4%
FeO/Fe ₂ O ₃	0.2%
K ₂ O	0.1%
B ₂ O ₃	0%

Resistencia a lixiviación hidrolítica:**	
pH del lixiviado	9.4
Conductividad del lixiviado	101 mmho/cm

Concentraciones del lixiviado:	
Álcalis totales:	25.7 mg/cc
Calcio	18.1 mg/cc
Boro	Rastro
Sílice	5.4 mg/cc

Hoja Técnica de Producto

86500 (66XJB)

Esferas de Neogrip



**Contenido no medible de contenido libre de sílice cristalina según pruebas por ASTM C169. **Hervor de una hora bajo reflujo con agua desionizada. Los resultados de las pruebas anteriores son valores típicos. Los lotes individuales pueden variar hasta por un 10% a partir del valor típico. Se puede encontrar información técnica adicional en www.neogard.com.*

Detalles de aplicación:

Método de aplicación: De acuerdo con la Guía de Especificaciones del Sistema Neogard.

Seguridad: Manéjese con cuidado. Antes y durante su uso, observe todas las etiquetas de seguridad del empaque y contenedores de pintura, consulte las Hojas Técnicas de Seguridad de Neogard y siga todas las normas de seguridad locales o nacionales.

Nota: **86500 es un producto solo para uso profesional.**

Emitido por: Hempel (USA) – 66XJB

Esta Hoja Técnica de Producto reemplaza a aquellas emitidas previamente.

El fabricante garantiza que las propiedades físicas del producto anteriormente reportadas cumplirán con los estándares y desviaciones del método de prueba ASTM relacionado. POR EL PRESENTE, EL FABRICANTE RECHAZA EXPRESAMENTE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, SIN LIMITACIÓN, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN Y / O GARANTÍA IMPLÍCITA DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. El comprador debe hacer su propia determinación de la idoneidad de cualquier producto para su uso, ya sea que dicho producto se use solo o en combinación con otros materiales. En la medida en que se demuestre que este o cualquiera de los productos del fabricante son defectuosos, el único recurso del Comprador se limitará al reemplazo de dicho producto defectuoso, sin incluir los costos de la mano de obra. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE NI ESTARÁ OBLIGADO POR NINGUNA PÉRDIDA O DAÑO CONSECUCIONAL O DE OTRO TIPO INCURRIDO DIRECTA O INDIRECTAMENTE POR EL COMPRADOR O CUALQUIER OTRA PERSONA O ENTIDAD QUE SURJA DE ALGUNA MANERA EN RELACIÓN CON ESTE O CUALQUIERA DE LOS OTROS PRODUCTOS DEL FABRICANTE. Nada de lo contenido en este documento se interpretará como una inducción o recomendación para practicar cualquier invención cubierta por cualquier patente sin la autorización del propietario de la patente. Ningún Aplicador es o debe ser visto como un empleado o agente del Fabricante. 86500-ESP-PDS 02172020.docx

Neogard®, una parte de Hempel
2728 Empire Central - Dallas, Texas 75235 - Teléfono (214) 353-1600 - Fax (214) 357-7532 - www.neogard.com