SURFIUM™

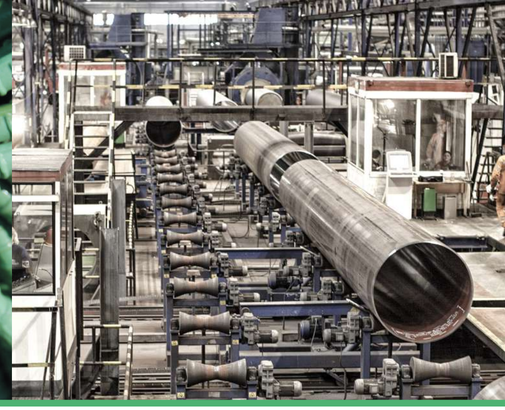
Granalla de acero de alta eficiencia diseñada para su proceso de granallado con ruedas antes del revestimiento

Abrasivo de acero de primera calidad con un rango de dureza muy reducido (+/- 1,5 RHC) para un perfil de superficie consistente. Específicamente desarrollado para el proceso de granallado con ruedas, cuenta con el nivel adecuado de empuje para crear un perfil de anclaje excelente y potente, limitando el desgaste de la máquina y generando poco polvo. Surfium™ mejorará la durabilidad de cualquier revestimiento en procesos de granallado con ruedas.

Rango de dureza reducido: +/- 1,5 HRC

Baja generación de polvo durante el granallado

Específico para granallado con ruedas



preparing

W Abrasives by Winoa

VENTAJAS PARA EL USUARIO

• Aumento de velocidad en la producción gracias a un óptimo proceso de elementos de granallado
• Rugosidad óptima (bajo volumen muerto) que reduce el consumo de pintura

VENTAJAS PARA EL USUARIO

N.° 1
Mejora de la adhesión del revestimiento
• Rango de dureza reducido, que permite obtener un perfil de superficie altamente consistente
• Reducción de restos de polvo en las piezas gracias a la dureza específica del producto
• Nivel de baja conductividad (< 30 µS/cm), que reduce los riesgos de formación de ampollas en el revestimiento

N.° 2
Rendimientos superiores: genera ahorro en comparación con los abrasivos GL tradicionales
• Significativa reducción en el consumo (De -10 a -20 %) y mayor duración frente a la granalla de acero GL
• Reducción del desgaste de la máquina en comparación con la granalla GL o GH

MERCADOS Y APLICACIONES

Acero estructural y construcción

Estructuras metálicas y barras de refuerzo

Tuberías y sector de energía

Máquinas de granallado con ruedas automatizadas

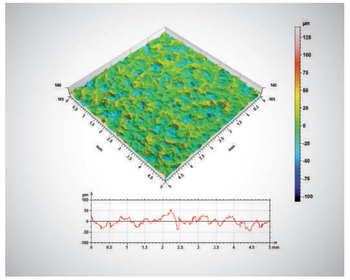
ESPECIFICACIONES

Cumple o supera SAE J444

Nombre del producto	SF 350	SF 450	SF 600	SF 710
Tamaño típico (Tamiz N.º)	0,30 mm (#50)	0,42 mm (#40)	0,60 mm (#30)	0,71 mm (#25)
Dureza	51 - 54 HRC			
Densidad	> 7,3 g/cm³			
Composición química	C ≥ 0,80 %, Si ≥ 0,40 %, 0,60 % ≤ Mn ≤ 1,20 %, S ≤ 0,05 %, P ≤ 0,05 %			
Forma general	Angular			

*Documento de carácter informativo. No contractual. Póngase en contacto con su representante local para obtener la última versión de las fichas técnicas.

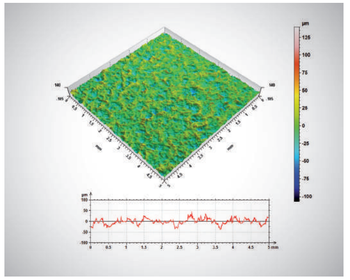
Granalla estándar SAE: +/-3,5 HRc



Rz: 77 µm – Rmax: 89 µm – Pc: 20,5 pulgadas

> Perfil de superficie heterogéneo gracias al amplio rango de durezas

Granalla Surfium: +/-1,5 HRc



Rz: 74 µm – Rmax: 79 µm – Pc: 28 pulgadas

> Perfil de superficie homogéneo gracias al reducido rango de durezas

Embalaje

BOLSAS EN CAJA
1000 kg (2205 lbs.)
40 bolsas de 25 kg (55 lbs.) por palé

BOLSA GRANDE
1000 kg (2205 lbs.)

CILINDRO
Disponible bajo petición

Embalaje personalizado disponible bajo petición