

PRO
WHEELIUM
PREMIUM SERIES



PROWHEELIUM®

Mezcla operativa lista para el uso, para la preparación de superficies mediante chorreado de rueda.



Calidad

- Perfil óptimo de superficie para mejorar la adhesión del revestimiento,
- Baja conductividad para una contaminación mínima de superficies,
- Rendimientos sostenibles gracias a la alta estabilidad de la mezcla operativa.

Rendimiento

Resultados de chorreado de aire en máquinas de ruedas con coste óptimo en comparación con la granalla GH común:

- -30% Consumo
- Mejora de la adhesión del revestimiento
- -20% Desgaste
- Reducción del consumo de máquina

	PW123	PW145	PW158
Ra (µm)	12 - 15	8 - 12	5 - 8
Rz (µm)	70 - 90	50 - 70	30 - 50
Pc (cm)	30 - 50	40 - 60	50 - 60

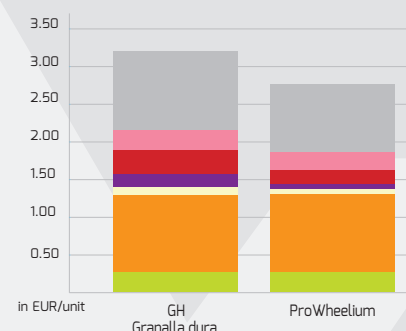
Índice de Gammas de Rugosidad

Coste

- Alto índice de limpieza y bajo consumo para una eficacia de costes sin igual
- Perfil optimizado de superficie para un bajo consumo de pintura/revestimiento
- Tratamiento específico con calor para menor desgaste de la maquinaria.

Coste de granallado

■ Abrasivo
■ Energía
■ Piezas de desgaste
■ Piezas de repuestos
■ Mano de obra Granallado
■ Mantenimiento



Optimizar la preparación de su superficie con máquinas de ruedas

Aplicación: revestimiento interno de tuberías, preparación de superficies antes de la metalización (estructuras metálicas), preparación de superficies antes de la adhesión (pastilla de frenos, bloques silenciosos)

Tratamientos térmicos especiales que proporcionan el equilibrio ideal de eficacia y durabilidad de la limpieza.

Calibrado de tamaños exclusivo que garantiza la consistencia y efectividad de la mezcla operativa.

Dureza: de 59 a 61 HRC

Composición Química:

C≥0.85% — Si ≥ 0.4% — 0.6% ≤Mn≤1.2% — S≤0.05% — P<0.05%

Forma General: angular

Sieve analysis

	PW123	PW145	PW158
#12 - 1.70 mm	0 %		
#14 - 1.40 mm	5 % max		
#16 - 1.18 mm		0 %	
#18 - 1.00 mm	50 - 70 %	5 % max	
#20 - 0.85 mm			0 %
#25 - 0.71 mm	85 % min		5 % max
#30 - 0.60 mm	90 % mini	50 - 70 %	20 % max
#35 - 0.50 mm			
#40 - 0.42 mm			40 - 60 %
#45 - 0.35 mm		90 % mini	
#50 - 0.30 mm			75 % mini
#80 - 0.18 mm			90 % mini

wabrasives.com



W Abrasives
your key success factor





W Abrasives
your key success factor