



**PRO
WHEELIUM**
PREMIUM SERIES



PROWHEELIUM®

Mix operativo pronto para uso na preparação de superfície por meio de Jateamento



Qualidade

- Perfil de Rugosidade ideal para uma melhor aderência do revestimento,
- Baixa condutividade para uma contaminação mínima da superfície,
- Desempenho sustentável graças à alta estabilidade do mix operativo.

Desempenho

Resultados equivalentes ao jateamento com ar comprimido em máquinas de jateamento turbinado, com melhor custo benefício comparado com a granalha standard.

vs. granalha de aço comum:

- -30% abrasivos
- Maior aderência do revestimento
- -20% desgaste da máquina
- consumo reduzido de tinta

	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

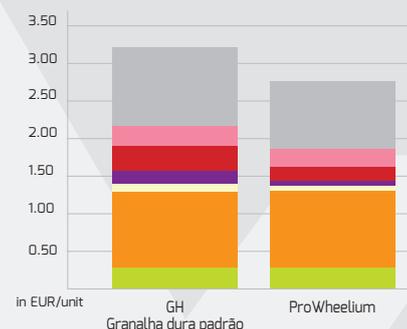
Faixas indicativas de rugosidade da superfície

Custo

- Alta taxa de limpeza e baixo consumo para uma rentabilidade incomparável,
- Perfil de rugosidade otimizado para um baixo consumo de tinta \ revestimento,
- Tratamento térmico específico para menor desgaste da máquina.

Custo do processo de jateamento

- Abrasivo
- Energia
- Peças de desgaste
- Peças de reposição
- Resíduos
- Força de trabalho de jateamento
- Manutenção de força de trabalho



Otimize o seu preparo de superfície em equipamentos Turbinados

Aplicação: revestimento de tubos; preparo de superfície antes de metalização (estruturas metálicas), preparo de superfície antes de aderência (pastilhas de freio, silenciosos).

Tratamentos térmicos especiais que proporcionam o equilíbrio ideal de eficiência de limpeza e durabilidade.

Granulometria exclusiva que garante a consistência e a eficiência do mix operativo.

Dureza: 59 a 61 HRC

Composição química:

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

Formato geral: angular

Análise das peneiras	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