

**PRO  
WHEELIUM**  
PREMIUM SERIES



# PROWHEELIUM®

Mélange prêt à l'emploi pour la préparation de surface par machine à turbine



## Qualité

- Profil de surface plus stable et homogène pour une meilleure adhésion au revêtement.
- Faible conductivité pour une meilleure durée de vie du revêtement.
- Performances durables grâce à la grande stabilité du mélange opératoire.

## Performance

Par rapport à une grenaille angulaire GH :

- -30 % de consommation
- Meilleure adhésion du revêtement
- -20 % d'usure de la machine
- Réduction de la consommation de peinture

	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

Plages indicatives de rugosité de surface

## Optimisez votre préparation de surface dans les machines à turbines

Application: revêtement interne des tuyaux, préparation des surfaces avant métallisation (structures métalliques), préparation des surfaces avant collage (plaquettes de frein, silentblochs).

## Traitements thermiques spéciaux offrant le compromis idéal entre efficacité de nettoyage et durabilité.

Un calibrage exclusif qui garantit la consistance et l'efficacité du mélange opératoire.

**Dureté :** 59 à 61 HRC

**Composition chimique :**

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

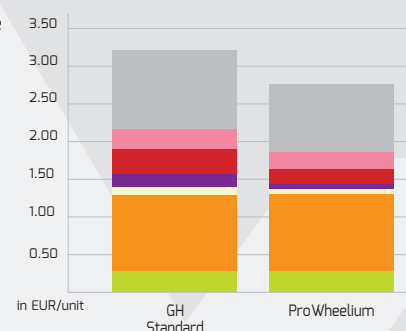
**Forme générale :** angulaire

## Coût

- Vitesse de nettoyage élevée et faible consommation.
- Profil de surface optimisé pour une faible consommation de peinture / revêtement,
- Spécifiquement traité pour une faible usure de la machine.

Coût du process de grenailage

■ Grenaille  
■ Energie  
■ Pièces d'usure  
■ Pièces détachées  
■ Déchets  
■ Main d'œuvre grenailage  
■ Main d'œuvre maintenance



Analyse granulométrique

	PW123	PW145	PW158
#12 - 1.70 mm	0 %		
#14 - 1.40 mm	5 % max		
#16 - 1.18 mm		0 %	
#18 - 1.00 mm	50 à 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*