



# HYBRID SHOT

## Mélange Premium à faible usure en machine pour les opérations de dessablage

HYBRID SHOT™ a été spécifiquement mis au point pour intégrer les nouvelles exigences en matière de dessablage en fonderies et de décalaminage dans les forges et tréfileries. En minimisant l'usure des machines, elle réduit les coûts de maintenance tout en présentant des performances de nettoyage remarquables.



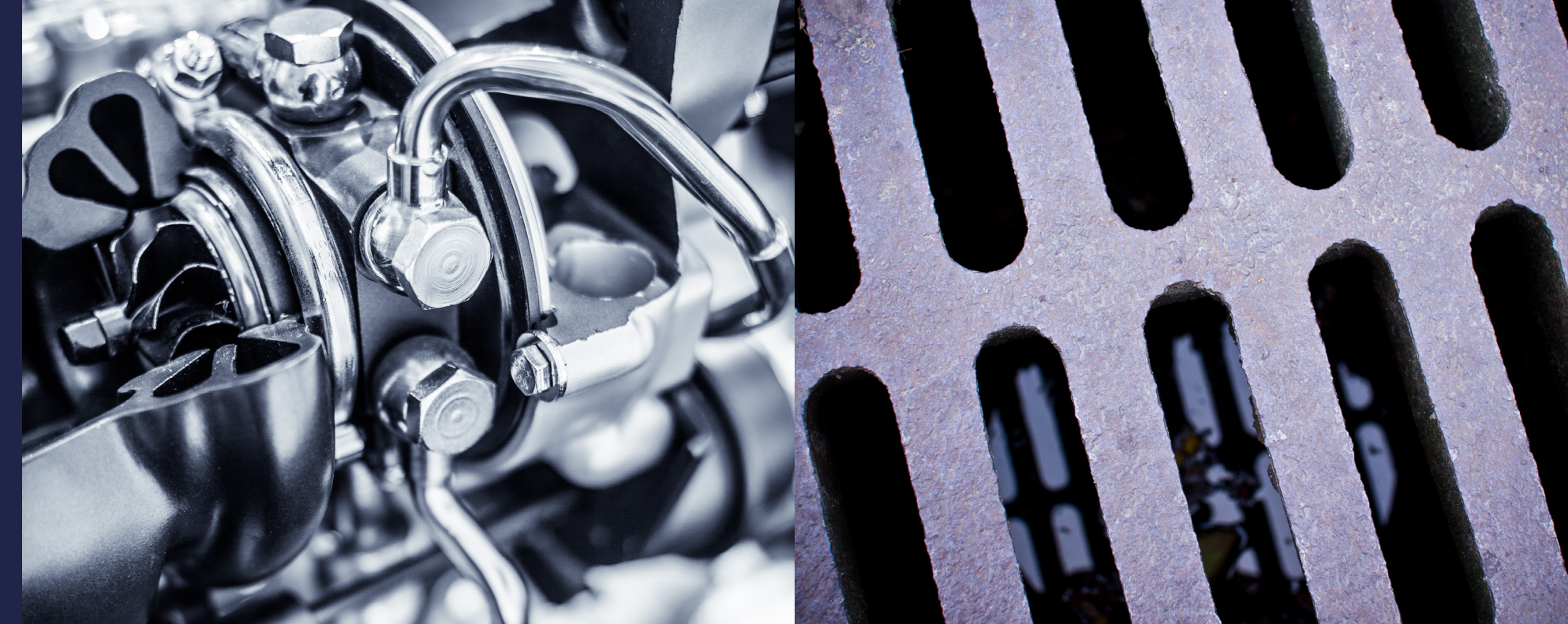
Traitement thermique spécifique



Composition à base de grenaille de forme elliptique unique



Fort effet de rebond



### AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

#### Réduction des coûts et de la maintenance

- Réduction de l'usure des machines et de la consommation de pièces
- Amélioration de la stabilité du processus grâce à un mélange opératoire plus durable
- Profil de surface régulier et maîtrisé

#### Performances de nettoyage

- Amélioration du nettoyage des pièces, y compris de formes complexes
- Meilleure efficacité que la grenaille à haute ou basse teneur en carbone

#### Consommation

- Meilleure durée de vie que la grenaille sphérique
- Réduction de la consommation d'énergie du grenailage (ISO 14001)

### MARCHÉS ET APPLICATIONS



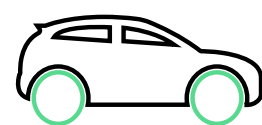
Dessablage et décalaminage



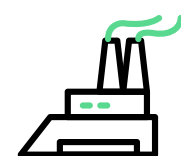
Fonderies d'acier et de fonte



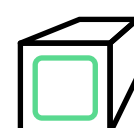
Forges



Pièces moulées automobiles



Biens d'équipement



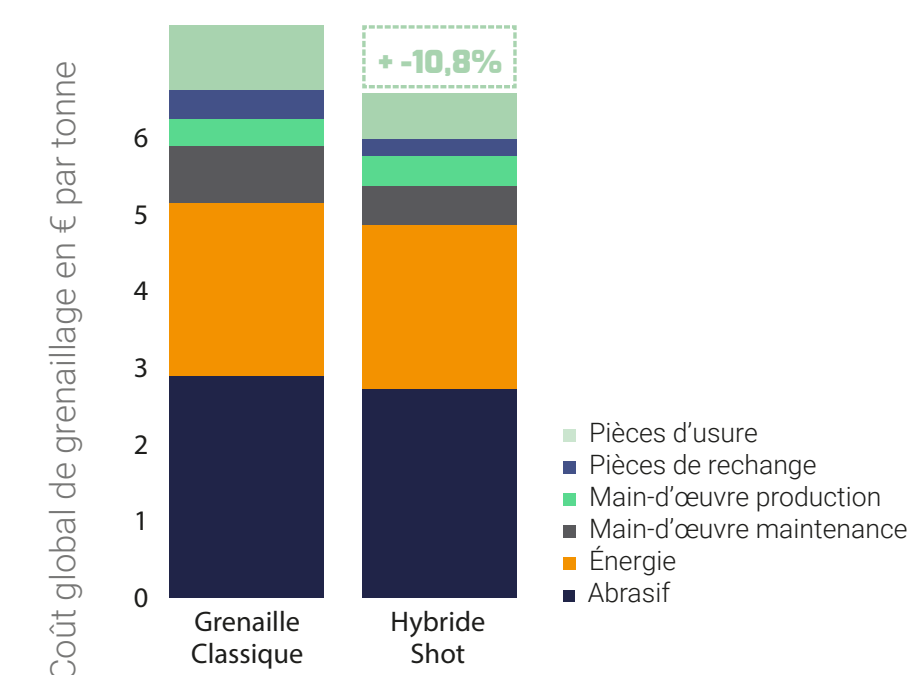
Pièces moulées de construction

### SPÉCIFICATIONS

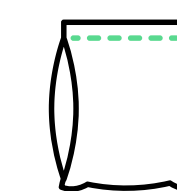
Nom du produit	HY 020	HY 040	HY 060	HY 080	HY 100
Taille nominale (# tamis)	1,7 mm (#12)	1,4 mm (#14)	1,18 mm (#16)	1,00 mm (#18)	0,85 mm (#20)
Dureté	Dureté spécifique : 45 - 49 HRC				
Densité	Absolue $\geq 7 \text{ g/cm}^3$		Apparente $\geq 4 \text{ g/cm}^3$		
Composition chimique	C $\geq 0,80 \%$ , Si $\geq 0,40 \%$ , 0,6 % $\leq$ Mn $\leq 1,2 \%$ , S $\leq 0,05 \%$ , P $\leq 0,05 \%$				
Forme	Sphérique et angulaire (nouveau), elliptique (mélange opératoire)				

\* Informations non contractuelles, uniquement à titre indicatif. Contactez votre représentant local pour obtenir la dernière version des fiches techniques.

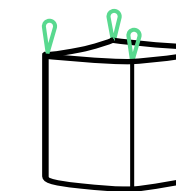
#### Coût global de grenailage Grenaille classique vs. Hybrid Shot



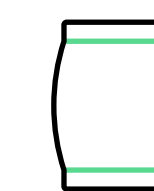
#### Conditionnement



**SACS PAPIER**  
1 000 kg (2 205 lb)  
40 sacs de 25 kg (55 lb)  
par palette



**GRAND SAC**  
1 000 kg  
(2 205 lb)



**FUT**  
771 kg  
(1 700 lb)

Conditionnement personnalisé disponible sur demande

W Abrasives  
by WinoA

