



GRENAILLE D'ACIER HC

Un abrasif fiable et de qualité en acier à haute teneur en carbone qui excède les normes de fabrication les plus strictes

Fabriqué dans des conditions strictes et selon un processus de trempe unique, cet abrasif présente une résilience optimale, une faible conductivité aux chlorures et une grande résistance à l'usure. Utilisée principalement dans les applications de grenailage, du dessablage dans les fonderies au décalaminage dans les aciéries, notre grenaille d'acier répondra à vos besoins les plus exigeants.



100 % recyclable
et 100 % réutilisable



W Abrasives



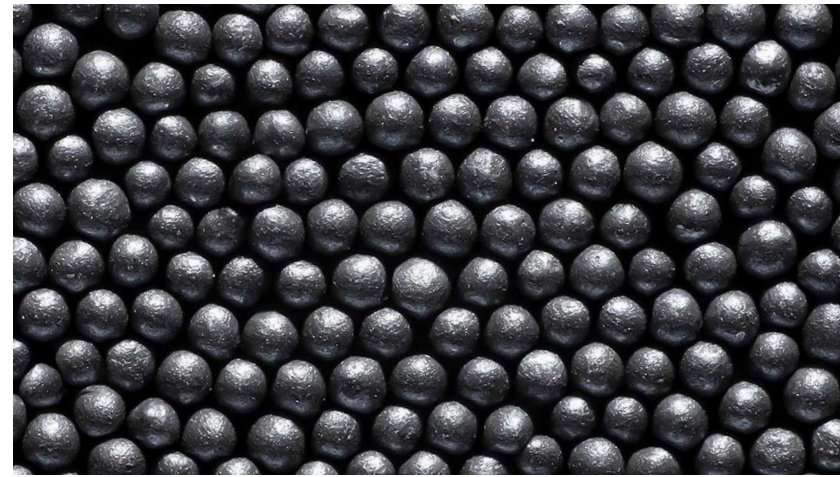
Disponible dans le
monde entier



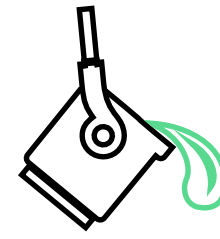
cleaning



preparing



MARCHÉS ET APPLICATIONS



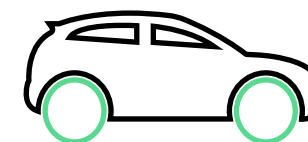
Fonderies



Forges



Aciéries



Automobile

AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

1 : Qualité

- Des technologies d'atomisation de pointe et un processus de trempe à l'air hautement contrôlé et unique garantissant un minimum de défauts, de vides et de fissures.
- Grenaille à haute sphéricité et fort effet de rebond pour une usure réduite des équipements
- Microstructure martensitique fine et homogène offrant une durabilité et une résistance supérieures.

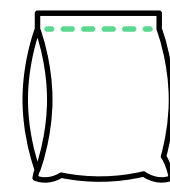
2 : Coût

Nos nombreuses usines de fabrication nous permettent de produire et de livrer à des prix compétitifs avec les meilleurs rapports coût-bénéfice de l'industrie.

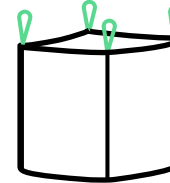
3 : Disponibilité

Grâce à nos 9 usines de fabrication dans le monde et à nos nombreux sites de distribution, notre grenaille d'acier est prête à être livrée rapidement.

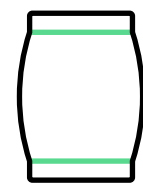
Conditionnement



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
907 kg
(2,000 lb)

Conditionnement
personnalisé
disponible
sur demande

SPÉCIFICATIONS

Composition chimique	<p>Selon la norme SAE J827 %C 0,8-1,2 %Si 0,4-1,2 %S < 0,05 %P < 0,05</p> <p>%Mn 0,35-1,20 : S070 et S110 %Mn 0,50-1,20 : S170 %Mn 0,60-1,20 : S230 et supérieur</p>
Tamis chimique	Selon la norme SAE J 444
Dureté	<p>40-51 HRC (390 – 530 HV) *autres duretés disponibles sur demande</p>
Grenaille type	Sur 10 mesures effectuées à mi-chemin du rayon des particules. Moyennes arithmétiques des valeurs absolues des écarts : < 3HRC
Grenaille type	± 3Rc ou ± 40 HV
Micro-structure x500	Martensite trempée avec 15 % d'austénite résiduelle
Densité minimale mesurée par déplacement d'alcool	> 7,0 g/cm
Conductivité	< 30 µS/cm

Produit	7	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	80	120	200
S780	Tous		85 % min.	97 % min.													
S660		Tous		85 % min.	97 % min.												
S550			Tous		85 % min.	97 % min.											
S460			Tous	5 % max.	85 % min.	96 % min.											
S390				Tous	5 % max.	85 % min.	96 % min.										
S330					Tous	5 % max.	85 % min.	96 % min.									
S280						Tous	5 % max.	85 % min.	96 % min.								
S230							Tous	10 % max.	85 % min.	97 % min.							
S170								Tous	+ 10 % max.	85 % min.	97 % min.						
S110										Tous	10 % max.	80 % min.	90 % min.				
S70											Tous	10 % max.	80 % min.	90 % min.			
Numéro de tamis	7	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	80	120	200
Taille de tamis (mm)	2,80	2,36	2,00	1,70	1,40	1,18	1,00	0,85	0,71	0,60	0,50	0,425	0,355	0,30	0,180	0,125	0,075
Taille de tamis (pouces)	0,111	0,0937	0,0787	0,0661	0,0555	0,0469	0,0394	0,0331	0,0278	0,0234	0,0197	0,0165	0,0139	0,0117	0,007	0,0049	0,0029

Distribution granulométrique cumulée (%)

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

W Abrasives
by WinoA

