

AIRBLAST-ABRASIVES

Grenaille de fonte



AIRBLAST



Produit et application

La grenaille de fonte de fer trempée est un abrasif dur adapté à la gravure mais moins résistante à l'impact. Pendant le grenailage, la grenaille de fonte de fer trempée se casse à un angle spécifique produisant un mélange permanent de grenaille angulaire coupante capable de rendre rugueuses même les surfaces les plus dures. La grenaille de fonte de fer trempée a d'excellentes propriétés au nettoyage mais son cycle de vie est considérablement plus court que celui des abrasifs en acier. La grenaille de fonte de fer trempée est adaptée pour un nettoyage et une gravure rapides dans les salles de sablage. L'utilisation dans les grenailleuses à turbine est déconseillée dans la mesure où elle provoquerait une usure rapide des pièces.

Composition Chimique

C	Si	Mn	P	S	Fe
2,90 - 3,40 %	0,8 - 1,50 %	0,30 - 1,00 %	< 0,35 %	< 0,17 %	> 93 %

Caractéristiques

Former	:	Angulaire
Dureté	:	≥ 56 HRC
Densité massique	:	≥ 7,0 g/cm ³
Densité apparente	:	3,0 to 5,0 g/cm ³

Tailles

G80	2,00 - 2,00 mm	G24	0,60 - 1,00 mm
G66	1,70 - 2,40 mm	G17	0,42 - 0,85 mm
G55	1,40 - 2,00 mm	G12	0,30 - 0,71 mm
G47	1,20 - 1,70 mm	G07	0,18 - 0,42 mm
G39	1,00 - 1,40 mm	G05	0,12 - 0,30 mm
G34	0,85 - 1,20 mm	G02	≤ 0,13 mm

Emballage

- Sacs de 25 kg
- Grande saches (big bags)