

FICHE TECHNIQUE GRENAILLE ACIER ANGULAIRE SR.GAA

DESCRIPTION

La grenaille acier angulaire est disponible en trois classes de dureté: GH, GL et GP.
Il peut être utilisé à la fois dans des systèmes de projection d'air comprimé et dans des systèmes de projection de roues - de préférence avec une protection contre l'usure. En fonction du degré de dureté, cet abrasif s'arrondira tôt ou tard dans le mélange opérant. La grenaille d'acier angulaire est idéale pour le nettoyage, la rugosité et le détartrage, ainsi que pour le sablage préparatoire avant le revêtement des composants métalliques

- GH (dure) effet de pénétration maximum, grenailage de cylindres
- GL (moyenne) nettoyage et préparation de surface pour revêtement
- GP (douce) nettoyage, décalaminage, dessablage

Normes Standards et Spécifications : EN ISO 11124-4 – DIN 8201-3 – SAE J444 – SAE J993

CARACTERISTIQUES

Dureté (HRC)	(H dure) > 61 HRC (> 750 HV) (L moyenne) 54 / 60 HRC (570 – 720 HV) (P douce) 40 / 53 HRC (390 – 550 HV)
Forme	Angulaire
Point de fusion	Approx. 1,535 C°
Densité réelle	Approx. 7 g/cm ³
Densité apparente	Approx. 4,0 – 4,6 g/cm ³
Microstructure	martensite

APPLICATIONS

Abrasif réutilisable, enlèvement de la rouille, décapage de la peinture, détartrage, préparation de la surface avant le revêtement, nettoyage par projection, grenailage

COMPOSITION CHIMIQUE

Carbone (C)	0,80 – 1,20 %
Silicium (Si)	0,40 – 1,50 %
Manganèse (Mn)	0,35 – 1,20 %
Soufre(S)	max. 0,05 %
Phosphore (P)	mac. 0,05 %
Fer (Fe)	le reste

GRANULOMETRIES

Granulométries en mm	Dureté - H - Dure	Dureté - L - moyenne	Dureté - P - douce
1,7 – 2,4 mm	GH – 12	GL – 12	GP – 12
1,4 – 2,0 mm	GH – 14	GL – 14	GP – 14
1,0 – 1,7 mm	GH – 16	GL – 16	GP – 16
0,7 – 1,4 mm	GH – 18	GL – 18	GP – 18
0,4 – 1,2 mm	GH – 25	GL – 25	GP – 25
0,3 – 1,0 mm	GH – 40	GL – 40	GP – 40
0,2 – 0,7 mm	GH – 50	GL – 50	GP – 50
0,1 – 0,4 mm	GH – 80	GL – 80	GP – 80
0,1 – 0,3 mm	GH – 120	GL – 120	GP – 120

EMBALLAGE et STOCKAGE

Conditionnement : Sac de 25 kg sur palette Europe de 1000 kg
Stockage : sous abri – hors humidité



Notre spécialiste des abrasifs techniques. 01.60.63.91.81 www.abralis.com