

Fiche technique

Grenaille d'acier ronde « high carbon »

Dénomination : GS-R

Granulométries :

Grenailles d'acier rondes	Tamis (mm)	2.8	2.36	2	1.7	1.4	1.18	1	0.85	0.71	0.6	0.5	0.42	0.35	0.3	0.18	0.12	
	No de tamis	7	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	80	120	
	Particules par kg																	
S780	20'000	x		85% min.	97% max													
S660	35'000		x		85% min.	97% max												
S550	60'000			x		85% min.	97% max											
S460	100'000			x	5% max		85% min.	96% max										
S390	150'000				x	5% max		85% min.	96% max									
S330	250'000					x	5% max		85% min.	96% max								
S280	500'000						x	5% max		85% min.	96% max							
S230	800'000							x	10% max		85% min.	97% max						
S170	1'500'000								x	10% max			85% min.	97% max				
S110	4'000'000										x	10% max			80% min.	90% max		
S70	10'000'000												x	10% max		80% min.	90% max	

X = pas de refus

Dureté : 43 – 48 HRC (avant utilisation) **Forme des grains :** ronde
 46 – 50,5 HRC (à l'usage)

Densité : env. 4,4 **Densité réelle :** 7,4

Analyse chimique :

moyenne	C	.....	0,85 – 1,20 %
	Mn	.....	0,35 – 1,20 %
	Si	.....	min. 0,40 %
	S	.....	max. 0,05 %
	P	.....	max. 0,05 %

Emballage : sacs plastiques de 25 kilos sur euro-palettes houssées chargées à 1000 kilos.