



**OMSCHRIJVING:**

Gietijzergrit wordt geproduceerd door het smelten van zorgvuldig geselecteerd ijzerschroot. De zo verkregen ijzerkorrels worden vervolgens gebroken tot grit.

**TOEPASSING:**

Gietijzergrit is een snelstralend straalmiddel dat geschikt is voor drukstralen in straalkasten.

**CHEMISCHE ANALYSE:**

chemische analyse	%
Si	1,00 - 1,50
C	3,00 - 3,40
Mn	0,30 - 1,00
S	0,10 - 0,30
P	0,07 - 0,17

**FYSISCHE EIGENSCHAPPEN:**

structuur	martensiet
kleur van de korrel	grijs
hardheid	Rockwell C 61 - 64
vorm	kantig
soortelijk gewicht	$\pm 7,0 \text{ kg/dm}^3$
stortgewicht	$\pm 4,0 \text{ kg/dm}^3$
beschikbare korrelingen in mm	0,12 - 0,30 (G05) 0,18 - 0,42 (G07) 0,30 - 0,71 (G12) 0,42 - 0,85 (G17) 0,60 - 1,00 (G24) 0,85 - 1,20 (G34) 1,00 - 1,40 (G39) 1,20 - 1,70 (G47) 1,40 - 2,00 (G55)

Gietijzergrit kan geleverd worden in 25 kg plastic zakken op éénmalige palletten van 1.000 kg met krimpfolie.

**WAARSCHUWING:**

Gereedschappen, materialen en straalmiddelen die gebruikt worden voor oppervlaktebehandeling, kunnen gevaarlijk zijn indien ze onoordeelkundig gebruikt worden. Er bestaan diverse nationale voorschriften voor die materialen en straalmiddelen die geacht worden gevaarlijk te zijn tijdens of na gebruik (afvalbeheer), zoals vrij kwarts, carcinogene of toxische stoffen. Deze voorschriften dienen daarom ingezien te worden en te worden nageleefd. Het is belangrijk om te waarborgen dat adequate instructies worden gegeven en dat alle vereiste voorzorgsmaatregelen worden genomen. Raadpleeg MSDS op website.