



Gietijzergrit – GH-K

Gietijzergrit wordt door insmelten van gietijzer met aansluitende verstuiving vervaardigd. Dankzij de hoge hardheid breekt de korrel tijdens het stralen in deeltjes met scherpe kanten. Hierdoor blijft het bedrijfsmengsel scherpkantig en heeft een permanente hoge abrasiviteit en opruwprestatie.

Toepassingsgebieden

- Meermalig straalmiddel
- Ontroesten
- Ontlakken
- Opruwen
- Drukstraalinstallaties
- Werpstraalinstallaties (slijtageprotectie aangeraden)

Typische fysieke eigenschappen

Hardheid van de nieuwe korrel	+/- 640 HV (56 HRC)
Korrelvorm	hoekig
Smeltpunt	ca. 1535 °C
Dichtheid	ca. 7,0 g/cm ³
Stortgewicht <small>afhankelijk van korrelmaat</small>	ca. 3,0 – 4,6 g/cm ³
Microstructuur	martensitisch

Gemiddelde chemische analyse

C	2,80 – 3,20 %
Si	1,00 – 1,50 %
Mn	0,35 – 0,80 %
P	0,10 – 0,20 %
S	0,07 – 0,12 %
Fe	Rest

Verpakking

25 kg zakken op pallet per 1 t
1 t los in de big bag

Leverbare afmetingen

Benaming	Nominale afmeting (mm)
G 02	0,1 – 0,2
G 05	0,1 – 0,3
G 07	0,2 – 0,4
G 12	0,3 – 0,6
G 17	0,4 – 0,8
G 24	0,6 – 1,0
G 34	0,8 – 1,2
G 39	1,0 – 1,4
G 47	1,2 – 1,7
G 55	1,4 – 2,0
G 66	1,7 – 2,4
G 80	2,0 – 2,8

Afwijkende afmetingen zijn op aanvraag leverbaar.