

STEEL GRIT

Steel Grit wordt geproduceerd uit een staallegering met een gering percentage koolstof, zwavel, fosfor en chroom en wordt volgens de modernste methodes thermisch behandeld. De metallografische structuur ligt tussen Martensit, Bayleyit, Troostit en Sorbit. De karakteristieke eigenschappen zijn: taai, hoge slijtvastheid en hoge standtijd.

CHEMISCHE ANALYSE

C	0.85 - 1.2%
Mn	0.5 - 1.2%
Si	0.4 - 1.5%
P	< 0.05%
S	< 0.05%

KORRELVORM

Scherp/Kantig

AARD

Metallisch

KLEUR

Grijs

HARDHEID

GH = 62 - 68 HRC GP = 40 - 50 HRC GL = 55 - 60 HRC

STORTGEWICHT

4.0 - 4.5 kg/dm³

SOORTELIJK GEWICHT

7.0 kg/dm³

KORRELGROOTTE

G.12	1.4 - 2.0 mm
G.14	1.2 - 1.7 mm
G.16	1.0 - 1.4 mm
G.18	0.7 - 1.2 mm
G.25	0.4 - 1.0 mm
G.40	0.3 - 0.8 mm
G.50	0.2 - 0.6 mm
G.80	0.1 - 0.3 mm

VERPAKKING

in zakken van 25 kg,
1000 kg op een pallet met krimpfolie

TOEPASSINGEN

In werpstraalmachines:
- voor het verwijderen van walshuid, roest, verf
- voorbehandeling voor galvaniseren, lakken, emailleren
- opruwen van walsen

In straalcabines:
- In de hardheid GH (62-68 HRC) en in de korrelgrootte, bv. GH-40 en GH-50 bij uitstek geschikt voor het verwijderen van walshuid, roest, verf en voorbehandeling voor galvaniseren, metalliseren, lakken, poedercoaten en emailleren.