

PRODUCTINFORMATIE

PRODUCTBLAD HM-PI-003 23/01

STEELGRIT

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 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
- in 1000 kg bigbags

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.

