

# STEELSHOT HC - GS



Steelshot HC wordt geproduceerd in een smeltprocedé en vervolgens in het verstuivingproces omgevormd tot staalbolletjes. Dankzij de hoge hardheid het steelshot wordt in het straalproces reeds van begin een hoge straalintensiteit bereikt.

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Meermalig straalmiddel
- Ontroesten en ontzanden
- Ontlakken
- Shot peening

## STRAALSYSTEMEN

- Drukstraalinstallaties
- Werpstraalinstallaties

### Typische fysieke eigenschappen

Hardheid	50-52 HRC (390-535 HV)
Korrelvorm	rond
Smeltpunt	ca. 1535°C
Dichtheid	ca. 7,0 g/cm <sup>3</sup>
Stortgewicht (afhankelijk van de afmeting)	ca. 4,0 - 4,6 g/cm <sup>3</sup>
Microstructuur	martensitisch

### Gemiddelde chemische analyse

C	0,80 - 1,20 %
Mn	0,35 - 1,20 %
Si	0,40 - 1,50 %
S	max. 0,05 %
P	max. 0,05 %
Fe	Rest

### Verpakking

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

### Leverbare afmetingen

	Nominale korrel (mm)
S 070	0,2 - 0,4
S 110	0,3 - 0,6
S 170	0,4 - 0,7
S 230	0,6 - 0,9
S 280	0,7 - 1,0
S 330	0,9 - 1,2
S 390	1,0 - 1,4
S 460	1,2 - 1,7
S 550	1,4 - 2,0
S 660	1,7 - 2,4
S 780	2,0 - 2,4
S 930	2,0 - 2,8

Afwijkende maten en mix zijn op aanvraag leverbaar

