

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
Smelpunt	ca. 1535°C
Dichtheid	ca. 7,0 g/cm ³
Stortgewicht (afhankelijk van de afmeting)	ca. 4,0 - 4,6 g/cm ³
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

