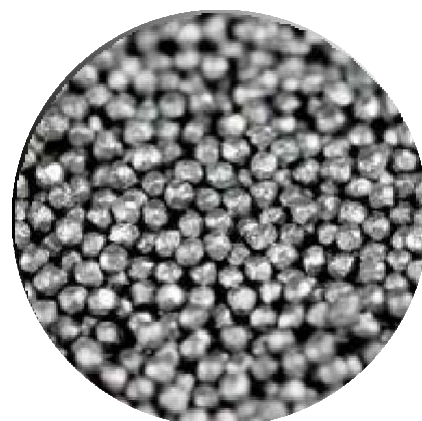




## Technický list

### Nerezový granulát

Společnosti, které odlévají nebo vyrábějí nerezové, hliníkové nebo lehké slitiny, mohou bezpečně používat abraziva z nerezové oceli, protože tyto díly chrání před kontaminací železitými částicemi a dosahují efektivních tryskových výkonů. Granulát nerezové oceli je velmi trvanlivý a používá se pro odstraňování otřepů, tryskání a povrchovou úpravu, zajišťuje ochranu před kontaminací tryskaného podkladu železitými částicemi.



### BALENÍ

- 25 kg v PE pytlích na EURO paletě (max 1.000 kg)
- 1000 kg v big bagu

CHEMICKÉ SLOŽENÍ								
AISI 410								
C	Mn	Si	Cr	Ni	P	S	Cu	N
0,018 %	0,38 %	0,3 %	12,2 %	0,1 %	0,016 %	0,001 %	0,03 %	0,02 %
AISI 430								
C	Mn	Si	Cr	Ni	P	S	Cu	N
0,11 %	0,38 %	0,3 %	16,15 %	0,1 %	0,016 %	0,001 %	0,03 %	0,02 %
AISI 202								
C	Mn	Si	Cr	Ni	P	S	Cu	N
0,88 %	10,7 %	0,7 %	17,08 %	4,15 %	0,036 %	0,028 %	0,04 %	0
AISI 205								
C	Mn	Si	Cr	Ni	P	S	Cu	N
0,105 %	15,4 %	0,52 %	12,7 %	2,06 %	0,029 %	0,028 %	0,03 %	0
AISI 304								
C	Mn	Si	Cr	Ni	P	S	Cu	N
0,065 %	1,1 %	0,6 %	18,03 %	8,02 %	0,036 %	0,012 %	0	0,04 %





FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI	
Tvar zrna	Kulovitý
Tvrdost	32 – 50 HRC
Pevnost v tahu	490 – 1520 Mpa
Mikrostruktura	AISI 304: Deformovaný austenit AISI 430/410: Deformovaný ferit
Hustota	7,8 g/cm <sup>3</sup>
Objemová hustota	4,5 g/cm <sup>3</sup>

Velikosti		
0,3 mm	0,9 mm	1,5 mm
0,4 mm	1,0 mm	1,6 mm
0,5 mm	1,1 mm	1,7 mm
0,6 mm	1,2 mm	1,8 mm
0,7 mm	1,3 mm	1,9 mm
0,8 mm	1,4 mm	2,0 mm

Další velikosti na vyžádání.

