

AIRBLAST Shinox

Edelstahl-strahlmittel rund



AIRBLAST



Produkt und Anwendungen

Unternehmen, die nichtrostendes Aluminium oder Leichtmetallbauteile gießen oder herstellen, können Edelstahlstrahlmittel unbesorgt verwenden, da keine verunreinigenden Eisenrückstände entstehen und die Strahlleistung überzeugend ist. Edelstahlstrahlmittel sind sehr widerstandsfähig und werden zum Entgraten, zum Reinigungsstrahlen und zur Oberflächenveredelung verwendet.

Chemische Analyse

Cr	Si	C	Mn	Ni
18%	2%	0.20%	1%	8%

Physikalische Eigenschaften

Kornform	:	Rund
Farbe	:	Grau
Härte	:	220 tot 350 HV
Spez. Gewicht	:	Ca. 7.0 g/cm ³
Schüttgewicht	:	Ca. 4.1 g/cm ³
Struktur	:	Austenitisch

Körnungen

	AS 200	AS 150	AS 100	AS 90	AS 60	AS 50	AS 40	AS 30	AS 20	AS 10
4.00 mm	0									
3.35 mm	10 max									
2.80 mm		0								
2.36 mm		10 max								
2.00 mm			0							
1.70 mm	90 min		20 max	0						
1.40 mm				5 max	0					
1.18 mm		90 min			20 max	0				
1.00 mm						5 max	0			
0.85 mm			90 min	90 min						
0.71 mm					90 min		20 max			
0.60 mm						85 min		0		
0.42 mm							90 min	20 max	0	
0.30 mm									10 max	
0.25 mm										0
0.15 mm								90 min		10 max
0.075 mm									90 min	
0.045 mm										90 min

Verpackung

- 25 kg Säcke
- Big Bags - 1.000 kg