



## Airblast - Ocelový shot (broky) s vysokým obsahom uhlíku

Ocelové broky sú jedno z najpoužívanejších abrazív pri tryskaní. Majú homogénnu štruktúru. Vďaka guľatému tvaru zrna sú šetrnejšie pre jednotlivé časti tryskacích zariadení.

Broky majú vysokú životnosť, nevytvárajú na povrchu drsnosť a majú nízku prašnosť.

Tento ocelový granulát (shot) je k dispozícii v 13 frakciách.

## Chemické zloženie

C	Mn	Si	S	P
0,8 - 1,2 %	0,6 - 1,2 %	≥ 0,40 %	≤ 0,05 %	≤ 0,05 %

## Vlastnosti

Tvar zrna	guľovitý
Tvrdosť	40 - 51 HRC
Mikroštruktúra	temperovaný martenzit a bainit
Hustota	7,0 g / cm <sup>3</sup>
Objemová hmotnosť	4,3 - 4,5 g/cm <sup>3</sup>

	Veľkosť sita (mm)																	
	0,180	0,300	0,355	0,425	0,500	0,600	0,710	0,850	1,000	1,180	1,400	1,700	2,000	2,360	2,800	3,350	4,000	4,750
S110	min. 90	min. 80			max. 10	max. 1												
S170		min. 97	min. 85				max. 10	max. 1										
S230				min. 97	min. 85		max. 10	max. 1										
S280					min. 96	min. 85		max. 5	max. 1									
S330						min. 96	min. 85		max. 5	max. 1								
S390							min. 96	min. 85		max. 5	max. 1							
S460								min. 96	min. 85		max. 5	max. 1						
S550									min. 97	min. 85		max. 1						
S660										min. 97	min. 85		max. 1					
S780											min. 97	min. 85		max. 1				
S930												min. 97	min. 90		max. 1			
S1110													min. 97	min. 90		max. 1		
S1320														min. 97	min. 90		max. 1	

<https://www.gamin.sk/airblast-ocelovy-shot/>