

Abrázivo - Kalený ocelový grit

Drť z kalenej ocele je tvrdé abrazívum vhodné pre leptanie, ale menej odolné voči nárazu. Pri tryskaní sa tvrdená liatina triešti a vytvára sa permanentná zmes ostrohrannej drti, ktorá dokáže rýchlo obrúsiť a vyčistiť aj ten najtvrdší povrch.

Je vhodná pre použitie v tryskacích boxoch na rýchle čistenie a obrusovanie, ale nemala by byť používaná v priebežných tryskacích strojoch s metacími kolesami, pretože rýchlo opotrebuje súčiastky jednotky.



Vlastnosti

Tvar zrna	hranatý
Tvrdosť	≥ 56 HCR
Objemová hmotnosť	3,0 – 5,0 g / cm ³
Mikroštruktúra	martenzitská oceľ
Hustota	$\geq 7,0$ g / cm ³

Chemické zloženie

C	Si	Mn	P	S	Fe
2,90 – 3,40 %	0,8 – 1,50 %	0,30 – 1,00 %	< 0,35 %	< 0,17 %	>93 %

Triedenie abrazíva

G80	2,0 – 2,8 mm	G24	0,6 – 1,0 mm
G66	1,7 – 2,4 mm	G17	0,42 – 0,85 mm
G55	1,4 – 2,0 mm	G12	0,3 – 0,71 mm
G47	1,2 – 1,7 mm	G07	0,18 – 0,42 mm
G39	1,0 – 1,4 mm	G05	0,12 – 0,3 mm
G34	0,85 – 1,2 mm	G02	$\leq 0,13$ mm

Ďalšie rozmery na vyžiadanie.

<https://www.gamin.sk/abrazivo-ocelovy-grit/>