

A-Z Abrasive s.r.o.

Vajanského náb. 5, 811 02 Bratislava, tel: 0944 582 477,
mail: azabrasive@az-abrasive.com

OCEĽOVÝ TRYSKACÍ MATERIÁL



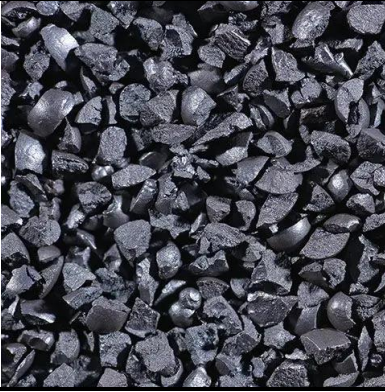
Oceľový granulát											
Typ	S070	S110	S170	S230	S280	S330	S390	S460	S550	S660	S780
Tvrdosť: 46-51 HRC											

Náš **ocelový granulát** je vyroben z najkvalitnejších materiálov, čo zaisťuje dlhú životnosť a vynikajúci výkon pri pískovaní.

Ocelový granulát je vyroben z kvalitnej ocele a má rôzne veľkosti, obvykle v rozmedzí od niekoľkých milimetrov do niekoľkých centimetrov. Používa sa k odstráneniu povlakov, nečistôt, rzi a nerovností z povrchov kovových prvkov. **Ďďaka svojej tvrdosti a kulatému tvaru je ideálnou prípravou povrchov na ďalšie spracovanie alebo lakovanie.**

Ocelový granulát sa nepoužíva len na pískovanie. Je tiež využívaný ako munice pre športovú strelbu, armádu a políciu vďaka svojim vynikajúcim balistickým vlastnostiam. Ďalej sa uplatňuje v priemysle pri výrobe strojov, ložísk, v slévarenstve, chemickom priemysle a stavebníctve.



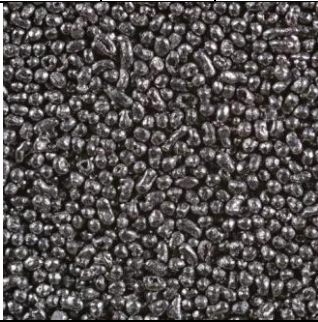
Ocel'ová drť									
Typ	G12	G14	G16	G18	G25	G40	G50	G80	G120
Tvrdost': GP 46-51HRC GL 53-57 HRC GH >64 HRC									

Vysokouhlíková ocelová drť je nezbytným abrazivem pro efektivní tryskání a čištění povrchů v různých průmyslových aplikacích. Tento vysoce účinný materiál je ideální pro odstraňování rzi, nátěrů, okují a písku z kovových povrchů, zejména ve slévárnách a při přípravě odlitků. Naše ocelová drť splňuje přísné SAE a ISO normy, což zaručuje její kvalitu a spolehlivost.

- **Tryskání a pískování:** Ideální pro širokou škálu aplikací včetně přípravy povrchů pro další nátěry nebo povrchové úpravy.
- **Čištění povrchů:** Efektivně odstraňuje rez, nátěry, okuje a písek.
- **Příprava odlitků:** Zajišťuje hladký a čistý povrch odlitků před dalšími výrobními kroky.
- **Průmyslové aplikace:** Použití v automobilovém průmyslu, stavebnictví, lodním průmyslu a dalších odvětvích.



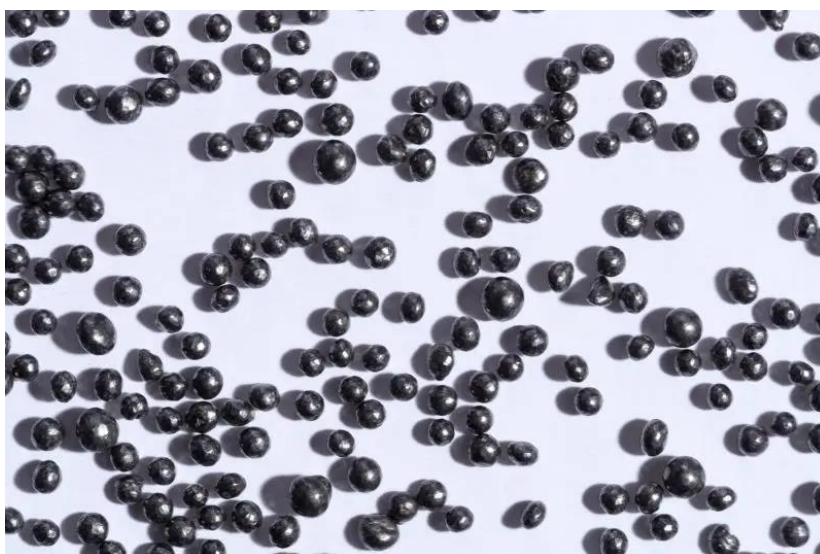
NEREZOVÝ TRYSKACÍ MATERIÁL

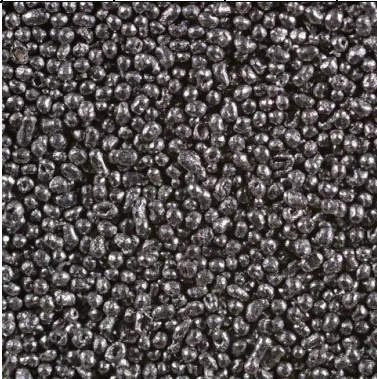
Nerezové abrazivo Stelux C									
Typ	C10	C20	C30	C40	C50	C60	C100	C150	C200
									

Stelux C je navrženo pro efektivní a precizní abrazivní zpracování různých odlitků, výkovků a profilů z neželezných kovů. Je ideální pro materiály jako měď, mosaz, bronz a niklové slitiny.

Je také skvělou volbou pro odlitky z nerezové oceli, výkovky a svařované díly, včetně ocelí řady 400 a Duplex (2202, 2205, 2207).

Stelux C je nejen vysoce účinný, ale také ekologicky zodpovědný, díky své plné recyklovatelnosti a absenci potřeby dalších chemických úprav.



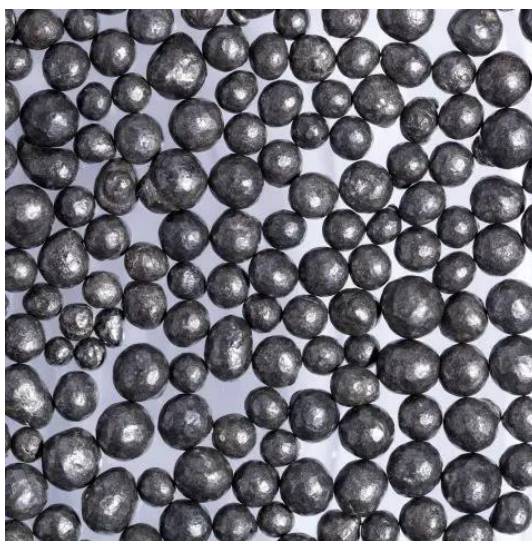
Nerezové abrazivo Stelux CN									
Typ	CN10	CN20	CN30	CN40	CN50	CN60	CN100	CN150	CN200
									

Nerezové abrazivo Stelux CN představuje prvotřídní řešení pro čištění, odstraňování otřepů a povrchovou úpravu dílů z neželezných kovů. Díky specifickým vlastnostem, jako je austenitická mikrostruktura, pracovní kalení během tryskání a absenci znečištění neželeznými kovy, je Stelux CN nejvhodnější abrazivní médium pro zpracování neželezných kovů a dílů z nerezové oceli.

Stelux CN je vysoce specializovaný abrazivní materiál z nerezové oceli, ideální pro precizní opracování povrchů dílů z neželezných kovů. Tento unikátní produkt je perfektní pro čištění, odhroťování a dokončování povrchů, zaručující profesionální výsledky v každém použití.

Stelux CN je ideální pro zpracování slitin a odlitků z hliníku, jako je silumin, slitiny ZAMAC, zinkové tlakové odlitky, stejně jako díly z neželezných kovů, jako je měď, mosaz, bronz nebo niklové slitiny. Je také skvělý pro nerezové odlitky, výkovky a svařované díly, včetně sérií 200 a 300.

Použití Stelux CN před práškovým lakováním zajišťuje perfektní přípravu povrchu. Nabízí možnost individuální povrchové úpravy, dosažením saténového nebo lesklého vzhledu.



Nerezové abrazivo Stelux CG									
Typ	CG10	CG20	CG30	CG40	CG50	CG60	CG100	CG150	CG200
									

Nerezové abrazivo Stelux CG představuje ideální řešení v oblasti přípravy povrchu, čištění a odstraňování okují a otřepů z neželezných kovů, nerezových odlitků a výkovků. Toto výjimečné abrazivum se pyšní vysokými mechanickými vlastnostmi a životností, díky čemuž se stal vhodnou ekologickou alternativou tradičních abrazivních postupů. Abrazivum Stelux CG generuje mnohem méně odpadu a emisí prachu, což výrazně zvyšuje jeho udržitelnost.

- **Vysoce Kvalitní Nerezová Ocel:** Vyrobeno z odolné nerezové oceli, abraziva STELUX® CG nabízejí pozoruhodnou odolnost proti opotřebení a korozi, což zaručuje konzistentní výkon pro všechny vaše tryskácké potřeby.
- **Výjimečné Povrchové Úpravy:** Dosáhnete hladkého a čistého povrchu s STELUX® CG. Ideální pro odstraňování rzi, barvy a dalších povrchových nečistot, tato abraziva zajišťují optimální přípravu povrchu pro další úpravy nebo povlaky.
- **Univerzální Použití:** Vhodné pro použití v mokřích i suchých tryskacích procesech, STELUX® CG je perfektní pro čištění, odstraňování otřepů a přípravu povrchů v různých průmyslových odvětvích, včetně automobilového, leteckého a stavebního průmyslu.



LITINOVÉ TRYSKACÍ MATERIÁLY

Litinová drť										
Typ	G02	G05	G07	G12	G17	G24	G34	G39	G47	G55
Tvrdość: 650-850 HV5										

Naše litinová drť je vyráběna pomocí pokročilých metod, které zahrnují tavení litiny, atomizaci a drcení, což umožňuje získat zrna s přesně definovanou velikostí. Tento proces zaručuje, že každá šarže má vysokou řeznost a tvrdost.

Použití litinové drtě v průmyslu

- Agresivní čištění povrchů:** Litinová drť je nenahraditelná při agresivním čištění, kde jsou nezbytné vysoká přesnost a účinnost. Ideálně se hodí pro zpracování litinových a ocelových dílů, plechů a konstrukcí.
- Čištění odlitků a výkovků:** Naše drť je vynikající pro přesné čištění odlitků, výkovků a plechů, což je klíčové pro dosažení vysoké kvality finálního produktu.
- Renovace ocelových konstrukcí:** Litinová drť efektivně odstraňuje nečistoty, korozi a staré povlaky, což je zásadní pro přípravu povrchů před nanesením nových ochranných vrstev.
- Odstraňování starých ochranných povlaků:** Tento abrazivní materiál spolehlivě odstraňuje staré povlaky a připravuje povrchy pro nové, trvanlivé a esteticky atraktivní antikorozní povlaky.

Litinový granulát			
Typ	4,0-6,0	6,0-8,0	8,0-10,0
Tvrdość: 650-850 HV5			

Náš litinový granulát se vyznačuje dokonale kulatým tvarem, což je výsledkem precizního výrobního procesu. Každá granulka je pečlivě vyrobena pro optimální hmotnost a jednotnost, což zajišťuje výjimečnou účinnost při každém použití. Hlavní aplikace litinového granulátu zahrnují:

- **Efektivní čištění kotlů a odlitků:** Litinový granulát je nepostradatelný v průmyslovém čištění, účinně odstraňuje usazeniny, rez a zbytky z výrobních procesů. Je ideální nejen pro kotle a odlitky, ale také pro čištění strojních součástí a konstrukčních prvků bez poškození základního materiálu.
- **Vysoce účinný balast a závaží:** Díky vysoké hustotě a jednotnosti je náš litinový granulát perfektní pro balastní a závažové aplikace, včetně stabilizace podvodních konstrukcí a offshore průmyslu. Zajišťuje přesnou hmotnost a optimální řešení pro námořní aplikace.
- **Speciální betony a sejfy:** Náš litinový granulát zvyšuje hustotu a odolnost speciálních betonů proti vrtání a řezání. Je klíčovou složkou při výrobě bezpečnostních sejfů a schránek, poskytující maximální úroveň ochrany.
- **Povrchová úprava s vysokou přesností:** Litinový granulát je ideální pro povrchovou úpravu, vyhlazování a čištění povrchů před lakováním nebo povlakováním. Zajišťuje jednotné a esteticky atraktivní povrchy, zvyšuje adhezi povlaků a zpevňuje povrch zpracovávaného materiálu.

Kondicionovaný sekaný drát Frohn

Kondicionování

G1 - Kondicionovaný

G2 - s dvojitou kondicionací

G3 - Sférické kondicionování



Rozměr:

0,3 mm

0,35 mm

0,4 mm

0,5 mm

0,6 mm

0,7 mm

0,8 mm

0,9 mm

1,0 mm

1,2 mm

Tvrdost

610 - 670 HV

640 - 700 HV

670 - 730 HV

750 - 850 HV

Kondicionovaný Sekaný drát je speciálně tepelně upravené abrazivní médium určené pro shot-peening. Vyniká svou dlouhou životností a homogenní tvrdostí, což zaručuje optimální výkon a úsporu nákladů až o 30 % ve srovnání s konvenčními materiály. Snížené lámání drátu minimalizuje spotřebu a riziko kontaminace. Dostupný v širokém rozsahu průměrů (0,25 mm až 3 mm) a tvrdostí (150 HV až 800 HV), je ideální pro automobilový, letecký, lékařský a ropný průmysl.

Hlavní výhody

- **Vysoká odolnost:** Díky jedinečnému tepelnému zpracování má Kondicionovaný Sekaný Drát o 30% delší životnost než běžné abraziva.
- **Nízká rozbitnost:** Díky své konzistentní velikosti a tvaru poskytuje rovnoměrné a efektivní tryskání, což vede k lepším výsledkům a úsporám času.
- **Stabilní intenzita:** Udržuje konzistentní výkon shot-peeningu.