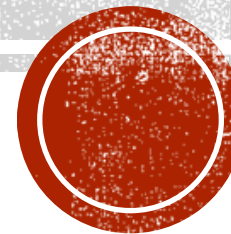


**TES D.O.O SARAJEVO**

**BRUSNI MATERIJALI**



# TES D.O.O SARAJEVO O NAMA

- Firma „TES“ d.o.o. je osnovana 1996 godine a od 2004 godine se počinjemo baviti 3M industrijskim programom, u kojeg spadaju vrlo kvalitetni brusni i rezni alati za obradu metala.
- Posjedujemo svu opremu za izradu brusnih traka svih dimenzija prema potrebama kupaca.
- Izrađujemo brusne trake od naših dobavljača veoma kvalitetnih i prepoznatljivih brusnih materijala za obradu metala i drveta:
  - „3M“ SAD
  - „Klingspor“ Njemačka
  - „Deerfos“ Južna Koreja



# KATALOG 3M, KLINGSPOR I DEERFOS BRUSNIH TRAKA ZA METALNU INDUSTRIJU





# KATALOG 3M, KLINGSPOR I DEERFOS BRUSNIH TRAKA ZA METALNU INDUSTRIJU

## 3M Brusno platno 777F

**777F brusno platno služi za srdnje grubu i zahtjevnu obradu inox-a, čelika i ostalih tvrdih metala. Ovaj brusni materijal sadrži 3M-ov patent „Cubitron mineral“ koji sprječava prezagrijavanje materijala prilikom obrade. Također isti služi za hlađenje brusnog zrna te zbog toga smanjuje njegovo ispadanje i omogućava duži vijek trajanja brusne trake. Brusno zrno je samooštrece i zadržava svoju konstantnu oštrinu tokom rada. Brusna traka od ovog brusnog materijala se upotrebljava na stacionarnim mašinama pri većoj brzini i sa srednjim pritiskom te na tvrdoj kontaktnoj podlozi odnosno tvrdom valjku. Također je veoma učinkovita za grubu obradu sa ručnim mašinama. - Y-Polyester tvrdo platno. - Keramičko zrno i Cubitron mineral (3M patent)  
Granulacije: P80 i P120**

# 3M



# KATALOG 3M, KLINGSPOR I DEERFOS BRUSNIH TRAKA ZA METALNU INDUSTRIJU

## *3M brusno platno 707E*

707E je brusno platno sa Cubitron keramičkim i aluminijum oksid brusnim zrnom. Služi za obradu okruglih cijevi i kontura. Najbolju primjenu ima kod obrade inox okruglih cijevi sa malim prečnikom. Ovo brusno platno je veoma fleksibilno, te ostavlja finiju strukturu nakon obrade zbog manje agresivnog brusnog zrna. Obrada materijala sa brusnom trakom od ovog materijala na stacionarnim mašinama se vrši na sredini brusne trake ili pomoću mekog valjka odnosno kontaktne površine, pri većoj brzini i slabijim pritiskom. Također je veoma učinkovita brusna traka za ručne mašine prilikom obrade cijevi. - Keramičko i aluminijum oksid brusno zrno. - J-fleksibilno brusno platno.

Granulacije: P120 i P220





**3M**

# KATALOG 3M, KLINGSPOR I DEERFOS BRUSNIH TRAKA ZA METALNU INDUSTRIJU

## ***3M brusno platno TRIZACT 237AA***

Trizact 237AA predstavlja jedinstveno brusno platno ( 3M-ov izum i patent ) za finu obradu i finišeiranje inoxa, čelika, aluminijuma te tvrdih legura. Piramidalna struktura Trizact materijala omogućava dug i kontinuiran rad tako što piramidalna struktura puca pri brušenju i otvaraju se nove manje piramide brusnih zrna, ponavljajući proces sve do platna. Trizact 237AA u svojoj strukturi sadrži i pomoćno sredstvo pri brušenju te tako sprečava prezagrijavanje materijala. Kada se prilikom brušenja istroši 50% brusne trake u strukturi ostaje još 85% brusnog zrna te se na taj način smanjuju troškovi preko 60%. Obrada materijala sa brusnom trakom od ovog materijala na stacionarnim strojevima se vrši na sredini brusne trake ili pomoću mekog valjka, pri najvećoj mogućoj brzini i srednjim pritiskom. - Aluminijum-oksids brusno zrno, X polufleksibilno brusno platno - Granulaže se obilježavaju sa slovom A i njihov redoslijed je obrnut u odnosu na standardna brusna platna, tj. što je manji broj granulaže to je brusno platno finije.

Granulacije : A160 – P120, A100 - P220, A65 – P280, A45 – P400, A30 – P600, A16 – P1200 – P2000.





# 3M

# KATALOG 3M, KLINGSPOR I DEERFOS BRUSNIH TRAKA ZA METALNU INDUSTRIJU

## ***3M brusni materijal SCOTCH BRITE***

3M Scotch brite je posebni trodimenzionalni brusni materijal čiji je pronalazač i vlasnik patenta 3M. Scotch brite je sastavljen od sintetičkih vlakana i brusnog zrna te smole koja ih spaja. Brusno zrno se nalazi u kompletnoj strukturi Scotch brite brusnog materijala te na taj način predstavlja veoma dugovječan proizvod i zadržava konstantnu oštrinu tokom svog vijeka trajanja. To je i razlika između 3M Scotch brite materijala i drugih vlaknastih brusnih materijala od ostalih proizvođača, jer kod njih se brusno zrno nalazi samo na površini i zbog toga imaju mnogo kraći vijek trajanja. Služi za obradu inoksa, aluminijuma i čelika. Matiranje, tj. satin finiš ravnih površina ali i kontura nakon brušenja sa standardnim brusnim platnom. Koristi se na stacionarnim i ručnim brusnim mašinama. Brušenje na sredini brusne trake uz kontaktnu podlogu ali i na tvrdom valjku. Koristi se pri srednjoj brzini, srednji ili jači pritisak.

### Granulacije:

- A-MED medium, crveni, granulaža P180 – P220
- A-VFN vrlo fini, zeleni, granulaža P320 – P360





# KATALOG 3M, KLINGSPOR I DEERFOS BRUSNIH TRAKA ZA METALNU INDUSTRIJU

## ***KLINGSPOR Brusno platno LS 312JF***

Brusno platno LS 312JF je idealno za obradu zaobljenih dijelova od inoxa, čelika i aluminijuma (okrugle cijevi, ovalni predmeti). Prilikom obrade predmeta na stacionarnim mašinama brusna traka od ovog materijala koristi se na sredini ili pomoću mekog valjka odnosno kontaktne površine, a pri srednjoj brzini i slabijim pritiskom. Također namjenjena je za obradu cijevi ručnim mašinama.

- Alumium oksid brusno zrno.
- JF veoma fleksibilno pamučno platno.

Granulacije: P80, P120, P180, P240, P280, P320 i P400







**DEERFOS**

# KATALOG 3M, KLINGSPOR I DEERFOS BRUSNIH TRAKA ZA METALNU INDUSTRIJU

## ***DEERFOS Brusno platno XZ677***

**Brusno platno XZ677 koristi se za grubu obradu inoxa, čelika, željeza. Brušenje ivica od kovanih i livenih metala i varova. Koristi se za mokro i suho brušenje. Otporan je na ulje i vodu. Polu pamučni materijal, ne zagrijavajući .**

- **Cirkon brusno zrno**
- **Xwt poliester – pamuk srednje tvrdo brusno platno**

**Granulacije: P40, P60, P80, P100, P120, P180**





**DEERFOS**

# KATALOG 3M, KLINGSPOR I DEERFOS BRUSNIH TRAKA ZA METALNU INDUSTRIJU

## DEERFOS Brusno platno PS999

Brusni materijal PS999 koristi se za brušenje inoxa, čelika te ostalih tvrdih metala. Prilikom brušenja ne zagijava materijal. Ostavlja finije linije brušenja zbog oštrog keramičkog zrna. Dugotrajna brusna traka.

- Keramičko brusno zrno
- Ywt Poliester tvrdo platno

Granulacije : P40, P60, P80, P120





# TES D.O.O

BRUSNI MATERIJALI I  
BRUSNI ALATI

Sarajevo  
2023



## KONTAKT

Srdačno odgovaramo na Vaše upite,  
informacije i zahtjeve na dole navedene  
kontakte.

Telefon: 033-712-255 Administracija

Mobitel: 061-183-883

Mobitel: 061-220-192

Mobitel: 061-939-839

Web : [www.tes.ba](http://www.tes.ba)

E-mail adresa : [tesdoo@bih.net.ba](mailto:tesdoo@bih.net.ba)

Rudera Boškovića br. 157 , 71000 Sarajevo

