

Karbosan

soluții abrazive







Karbosan

Soluții Abrazive



Brandul KARBOSAN a fost înființat în 1967 în Istanbul, fiind pionier al industriei abrazive în Turcia. Încă de la început preocuparea principală a brandului KARBOSAN a fost și este calitatea produselor și satisfacerea nevoilor clienților.

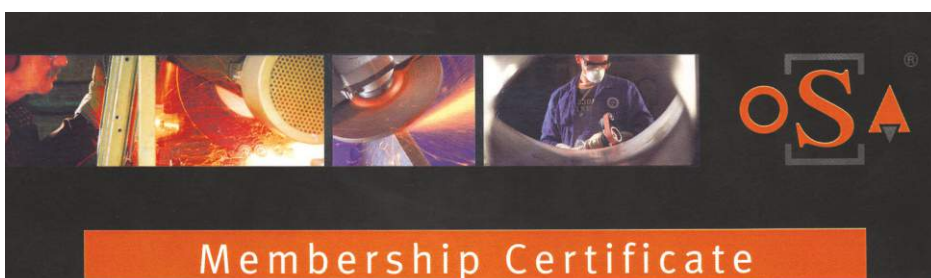
În prezent Karbosan are două fabrici în Turcia:

- Fabrica din Sekafoy - Istanbul, cu suprafața de 41.000 mp și peste 450 angajați, unde se produc abrazive cu liant - discuri pentru debitare, discuri de polizare și pietre de polizor;
- Fabrica din Velikoy, deschisă în 2009, ultramodernă, cu suprafața de 100.000 mp și peste 100 angajați, unde se produc abrazive pe suport: fibrodiscuri, role abrazive, benzi abrazive.

Produsele Karbosan, disponibile într-o gamă variată și completă, sunt prezente în toată lumea, în peste 70 de țări de pe 5 continente.

Certificări

internaționale privind calitatea și securitatea produselor



Membership Certificate

The Organization for the Safety of Abrasives (oSa®)

herewith grants to the company

KARBOSAN ZIMPARA TAȘI SANAYII A.Ş.

based on the Application Form, oSa®-Constitution and Conditions of Use for the oSa®
Trademark the right until withdrawn to use the oSa® mark in the described colours
for the abrasives notified.



This right applies to the designation of the registered tools as well as their
packaging or labelling.

Bonn, 16 May 2002

Executive Board

Organization for the Safety of Abrasives (oSa®) - Oxfordstraße 8 - D-53111 Bonn - Germany

KARBOSAN este membru activ al FEPA (Federația Europeană a Producătorilor de Abrazive) și membru OSA (Organizația pentru Securitatea Abrazivelor).

Activitatea FEPA se concentrează pe promovarea securității în folosirea produselor abrazive și este implicată activ în elaborarea și implementarea standardelor europene (EN) și internaționale (ISO) pentru produse abrazive și mașini de șlefuit.

OSA activează în strânsă colaborare cu FEPA pentru sprijinirea și dezvoltarea standardelor pentru produse abrazive. Procedurile interne KARBOSAN de testare a produselor și certificare a testărilor respectă următoarele standarde:
Standardul de securitate pentru produse abrazive cu liant EN12413
Standardul de securitate pentru produse abrazive pe suport EN 13743

ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ 認證證書 ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT



Management Service

CERTIFICATE

The Certification Body
of TÜV SÜD Management Service GmbH
certifies that

KARBOSAN ZIMPARA TAŞI SAN A.Ş.
Halkali Yolu No: 267 TR-34630 Sefaköy/İSTANBUL

has established and applies
a Quality Management System for

**MANUFACTURING AND SALES OF WOVEN GLASS FIBER TECHNICAL
TEXTILES; BONDED AND COATED ABRASIVE PRODUCTS.**

An audit was performed, Report No. **70024483**
Proof has been furnished that the requirements
according to

ISO 9001:2008

are fulfilled. The certificate is valid until **2012-12-18**
Certificate Registration No. **12 100 18204/01 TMS**

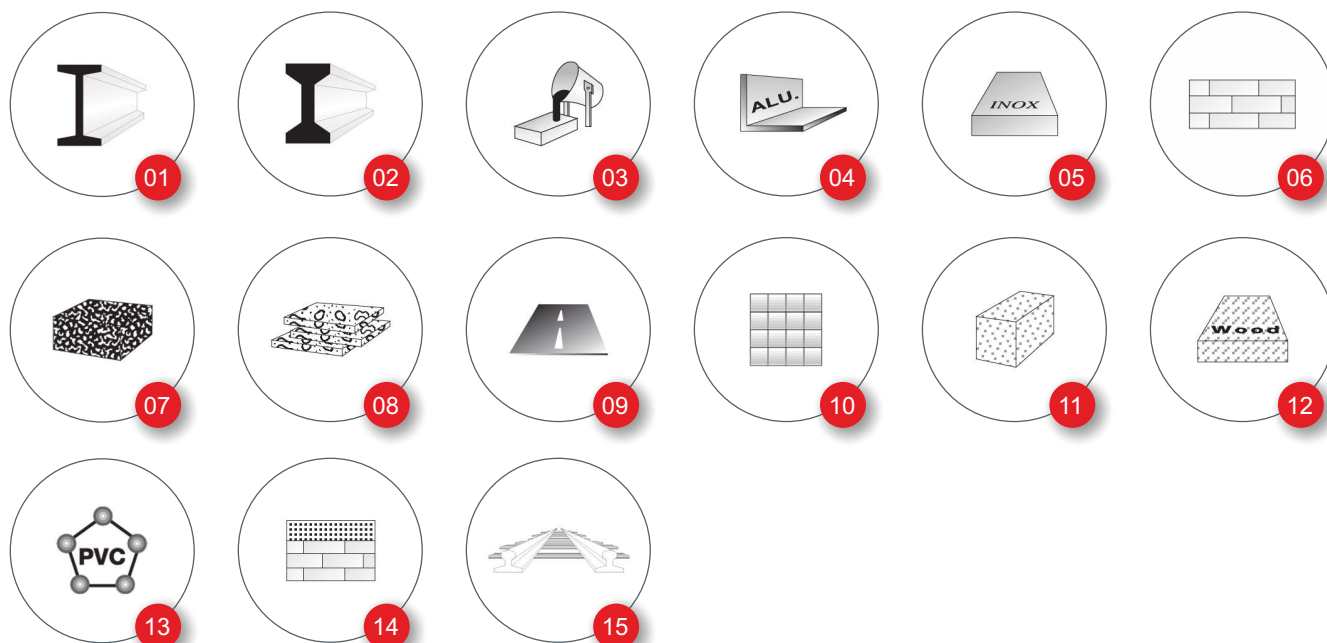
Munich, 2012-01-17

QMS-TGA-ZM-07-92

TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Germany

TUV®

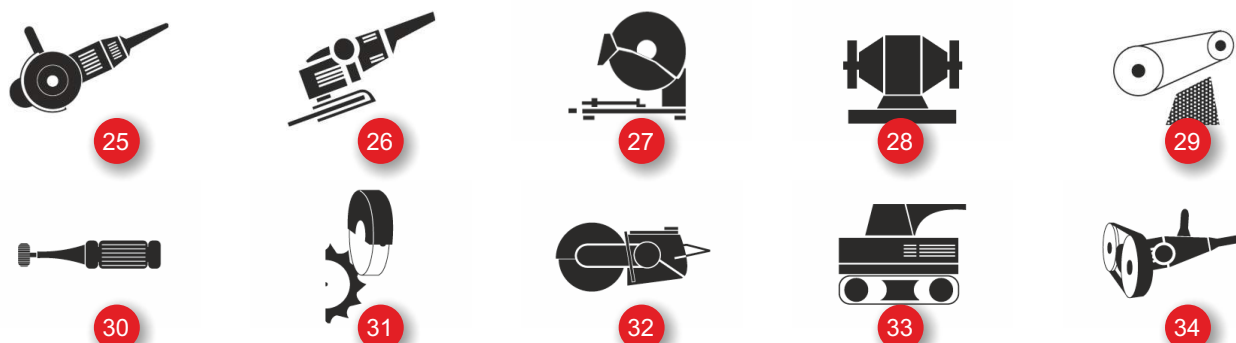
Pictograme pentru aria de aplicabilitate



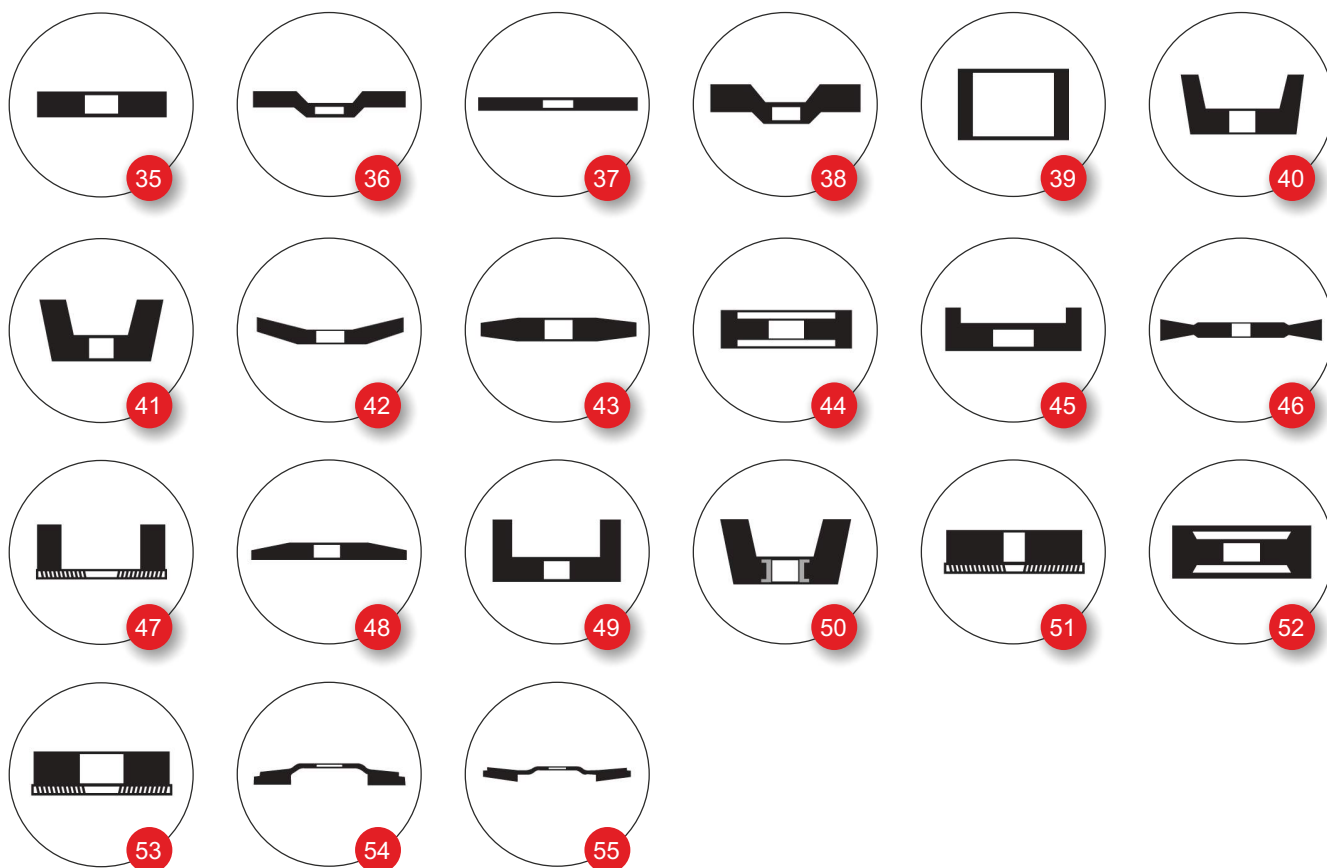
Pictograme de securitate



Pictograme pentru unelte utilizate



Forma produselor



Definirea pictogramelor

- 1 - Metal
- 2 - Metal dur
- 3 - Fontă
- 4 - Aluminiu
- 5 - Inox
- 6 - Piatră
- 7 - Granit
- 8 - Marmură
- 9 - Asfalt
- 10 - Ceramică
- 11 - Abrazive
- 12 - Lemn
- 13 - PVC
- 14 - Beton
- 15 - Șine
- 16 - Purtați mănuși de protecție
- 17 - Purtați căști de protecție
- 18 - Purtați mască de praf
- 19 - Citiți instrucțiunile

- 20 - Purtați ochelari de protecție
- 21 - Potrivit pentru șlefuire umedă
- 22 - Nu lucrați cu partea laterală a discului
- 23 - Nu folosiți lichid de răcire (utilizați uscat)
- 24 - Nu folosiți discuri deteriorate
- 25 - Tăiere cu mașină portabilă
- 26 - Șlefuire cu mașină portabilă
- 27 - Tăiere cu mașină staționară
- 28 - Mașină staționară de șlefuit
- 29 - Mașină staționară cu bandă
- 30 - Polizor vertical portabil
- 31 - Ascuțire scule
- 32 - Mașină portabilă termică de tăiat
- 33 - Mașină portabilă de șlefuit cu bandă
- 34 - Mașină de șlefuit cu bandă
- 35 - Tip 1
- 36 - Tip 42
- 37 - Tip 41
- 38 - Tip 27

- 39 - Tip 2
- 40 - Tip 11
- 41 - Piatră polizor
- 42 - Tip 12
- 43 - Tip 4
- 44 - Tip 7
- 45 - Tip 5
- 46 - Tip 21
- 47 - Tip 37
- 48 - Tip 3
- 49 - Tip 6
- 50 - Piatră de polizor tip oală
cu alezaj M14
- 51 - Tip 36
- 52 - Tip 7
- 53 - Tip 25
- 54 - Discuri lamelare plate
- 55 - Discuri lamelare conice

Pietrele abrazive sunt fabricate din granule abrazive care sunt legate între ele prin lianți organici sau anorganici.

Acestea se folosesc în industria de prelucrare a metalelor pentru operațiuni diverse, de la curățarea de bavuri, îndepărtarea excesului de metal la turnare și suduri, și până la operațiuni de finisare înaltă a rolor de aluminiu.

Se pot folosi de asemenea atunci când se produc piese mobile și la ascuțirea diverselor scule. În afară de metal sunt și alte materiale pentru a căror prelucrare sunt necesare pietrele abrazive: sticla, piatra, zidăria și numeroase alte materiale.

Tip de liant:

Tipul de liant ales depinde de viteza de operare, de tipul de operațiune pentru care este necesar produsul și de precizia dorită.

În funcție de tipul de liant, avem:

Vitrificate

Cea mai mare parte a pietrelor abrazive sunt vitrificate. Porozitatea și forța pietrelor abrazive de acest tip le conferă putere mare de îndepărtare a bavurilor, iar rigiditatea le conferă o precizie înaltă.

Rășinoide

Pietrele abrazive rășinoide se folosesc în ateliere, turnătorii, pentru ascuțirea uneltelor și pentru alte aplicații de precizie, fiind proiectate pentru a opera la viteze de 850 metri pe minut. Acest tip de liant se folosește și la fabricarea de pietre abrazive armate pentru tăiere și șlefuire, la viteze de operare de peste 850 metri pe minut.

ABRAZIVE

Un produs abraziv este un corp cristalizat dur care, printr-o acțiune mecanică asupra particulelor din materialul de prelucrat, "decupează" mici particule din acesta. Un abraziv poate fi caracterizat prin duritate, rezistența la spargere și rezistența la uzură. Fiecare produs abraziv are o structură a cristalelor și caracteristici de rupere speciale, fiind potrivit pentru operațiuni de șlefuire pe materiale specifice.

Există două tipuri de granule abrazive obținute sintetic în cuptoare cu arc electric:

- **Cu oxid de aluminiu** (potrivite pentru oțel, aliaje de oțel, oțel rapid, bronz dur și alte metale similare)

Marcarea pietrelor de polizor

Material	Granulație	Duritate	Structură	Tip de liant
NK=Oxid de aluminiu obișnuit	Mare 12-24	Moale D-H	Numărul structural al pietrei se referă la spațiul relativ dintre granulele abrazive; cu cât acest număr este mai mare, cu atât este mai mare spațiul dintre granule	Vitrificat V
EKR=Oxid de aluminiu friabil roz	Medie 30-60	Medie I-P		Rășinoid B
EKW=Oxid de aluminiu friabil alb				
SC=Carbură de siliciu neagră	Fină 70-180	Dură Q-U		
SCG=Carbură de siliciu verde	Foarte fină 220-400			

- **Cu carbură de siliciu** (se potrivesc mai bine pentru șlefuirea materialelor foarte dure și dense, cum ar fi carburile cementate și ceramicile, majoritatea metalelor neferoase și non-metalele, dar și fonta.

Abrazive cu oxid de aluminiu

NKA: Sunt cele mai des folosite abrazive. Se utilizează pentru operațiuni grele, cum ar fi curățarea de bavuri a pieselor turnate din oțel, șlefuirea arborilor cotiți și pentru șlefuirea cilindrică în producție a oțelurilor dure și sensibile la căldură.

Abrazive cu oxid de aluminiu friabil

EKR: Sunt de culoare roz. Se potrivesc în special pentru șlefuirea tuturor tipurilor de unelte din oțel, inclusiv cele din aliaj dur cu vanadiu. Aceste abrazive șlefuiască foarte precis și rapid, nu necesită răcire și sunt foarte rezistente la uzură.

Abrazive cu oxid de aluminiu friabil

EKW-AA: Sunt de culoare albă. Se folosesc pentru șlefuire de finisare, în special pentru oțeluri dure și sensibile la căldură. Se folosesc de asemenea pentru ascuțirea oțelurilor de mare viteză (HSS), a instrumentelor și frezelor turnate din fonte speciale, dar și pentru șlefuirea cilindrică de exterior sau interior a instrumentelor, matrițelor și ecartamentelor.

Cu (Superabrazive): Având o calitate superioară, se folosesc pentru oțeluri dure sensibile la căldură, care necesită precizie mare de prelucrare.

HK: Un amestec de abrazive cu oxid de aluminiu. Se potrivesc în special pentru oțeluri cu sensibilitate medie la căldură. Se folosesc de asemenea pentru șlefuirea

sculelor, a suprafețelor cilindrice și fără centre.

Abrazive cu carbură de siliciu

SC-C(Negru): Se folosesc de obicei pentru șlefuirea fierului, a metalelor neferoase și a materialelor ne-metalice precum sticla, cauciucul și piatra.

SCG(Verde): Ideale pentru șlefuirea uneltelor de tăiere din carburi cementate.



Diametrul pietrei în mm.	Viteza 15 m/s	Viteza 20 m/s	Viteza 25 m/s	Viteza 30 m/s	Viteza 35 m/s	Viteza 45 m/s	Viteza 60 m/s	Viteza 80 m/s	Viteza 100 m/s
65	4400	5900	7350	8800	10300	13200	17600	23500	29400
75	3825	5100	6380	7650	9000	11455	15300	20400	25500
80	3600	4800	6000	7200	8400	10700	14400	19000	24000
90	3185	4245	5300	6370	7430	9560	12750	17000	21200
100	2860	3800	4750	5700	6700	8600	11400	15250	19000
115	2500	3350	4150	5000	5800	7500	10000	13300	16600
125	2300	3050	3800	4600	5350	6900	9200	12200	15250
150	1900	2550	3200	3800	4500	5700	7600	10200	12700
175	1650	2200	2700	3300	3800	4900	6600	8800	11000
180	1600	2150	2650	3200	3720	4800	6400	8500	10600
200	1430	1900	2400	2860	3350	4300	5700	7600	9500
230	1250	1660	2075	2500	2900	3500	5000	6500	8300
250	1150	1525	1900	2300	2700	3450	4600	6100	7600
300	950	1270	1600	1900	2200	2900	3800	5100	6400
350	820	1100	1365	1640	1900	2450	3280	4400	5500
400	720	950	1200	1440	1670	2150	2880	3800	4750
450	640	850	1060	1280	1500	1900	2560	3400	4250
500	575	765	955	1150	1350	1720	2300	3050	3800
600	480	640	800	960	1100	1430	1920	2550	3200
750	380	510	640	760	900	1150	1520	2050	2550
900	320	425	530	640	750	950	1280	1700	2100
1000	285	380	475	570	670	860	1140	1530	1900

Măsurile de siguranță pentru folosirea pietrelor abrazive

- Este posibil ca conglomeratele abrazive să se rupă ușor. De aceea este necesară manipularea lor cu foarte mare atenție. În cazul utilizării unor produse abrazive care sunt deteriorate sau incorect montate vă aflați în pericol și există riscul unor accidente grave.

Livrarea, manipularea și depozitarea produselor

- Manipulați și transportați cu grijă.
- Depozitați produsele astfel încât să nu fie supuse unor deteriorări mecanice și/sau unui nivel ridicat de umiditate.

Alegerea produselor abrazive

- Urmați instrucțiunile de siguranță de pe etichetă.
- Asigurați-vă că folosiți produsul pe utilajul potrivit pentru piatra selecționată.
- Înainte de montarea pe unealtă examinați vizual produsul abraziv.
- Nu montați dacă observați urme de crăpături, manipulări forțate sau depozitare necorespunzătoare.

Viteza de operare

- Nu depășiți viteza maximă de operare indicată pe eticheta produsului abraziv.

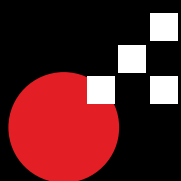
Montarea

- Urmăriți atât instrucțiunile înscrise pe produsul abraziv, cât și cele oferite de producătorul uneltei.
- Produsul abraziv trebuie montat de către o persoană calificată.
- Verificați flanșele și adaptorii pentru a vă asigura că suprafața suportului este perfect plată. Nu folosiți flanșe arcuite sau deformate și adaptori cu bavuri.
- Strângeți piulița din capătul axului doar atât cât să fixați piatra și să preveniți alunecarea ei.
- Înainte de a le folosi pe suprafața de lucru testați toate pietrele nou-montate la viteza de operare cel puțin 10 secunde. În acest timp nu stați în raza de acțiune a pietrei și nu depășiți viteza maximă de operare în siguranță.
- Dacă în timpul testului de funcționare au loc vibrații puternice opriți unealta, deșurubați piulița, remontați piatra abrazivă și reporniți unealta. Dacă vibrațiile continuă nu folosiți piatra.
- Dimensiunea axului: fixați piatra abrazivă pe axul uneltei. Nu modificați dimensiunea orificiului alezajului pietrei pentru a se potrivi cu dimensiunea axului.

01.

Abrazive cu liant

- Discuri pentru debitare
- Discuri pentru polizare
- Pietre abrazive



Performanță și calitate



Tehnologie
abrazivă

45

de ani
CALITATE
Înaltă

Informații despre produse și ambalare

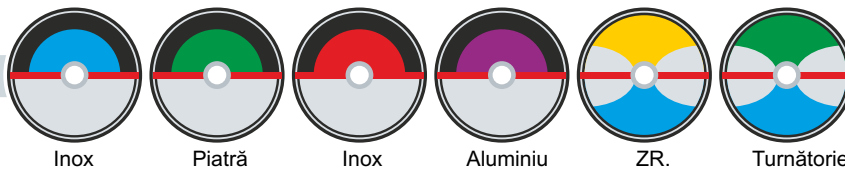
Descrierea discurilor



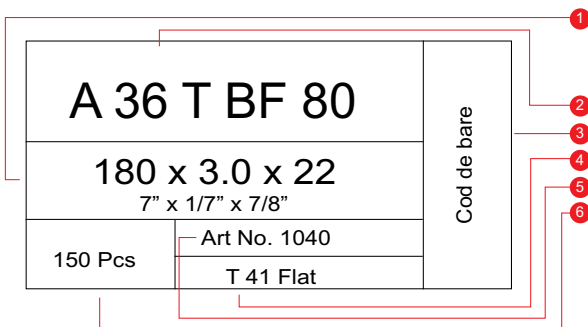
1. Dimensiune (mm și inch)
2. Linia de viteză (Roșu: viteză 80 m/s)
3. Recomandări de securitate
4. Pictograme pentru aria de aplicabilitate
5. Tip
6. Codul produsului
7. Certificări TSE
8. Cod de bare
9. Certificări OSA
10. Utilizare
11. Viteza maximă de operare în rotații pe minut (RPM) și viteza liniară în metri/min
12. Specificații
13. Logo Karbosan
14. Logo de securitate pe inelul de alezaj
15. Data de expirare: (trimestru și an)

Descrierea etichetelor

Discuri pentru debitare



Descrierea etichetelor



1. Specificații
2. Dimensiuni
3. Cod de bare
4. Tip
5. Codul produsului
6. Cantitate

Culoarea cutiilor

Otel

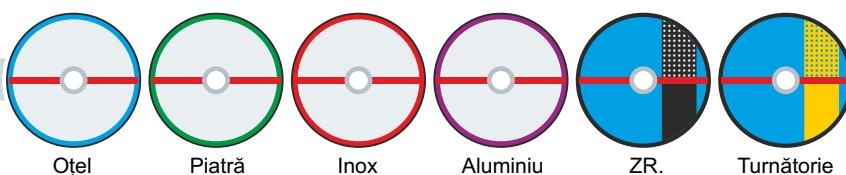


Structura de ranforsare a discurilor pentru debitare



1. Inel alezaj
2. Etichetă
3. Ranforsare cu țesătură de fibră de sticlă
4. Granule abrazive
5. Material de întărire cu hârtie

Discuri pentru polizare



Culoarea cutiilor masterbox

Albastru



Oțel

Verde



Fontă

Roșu










Inox

Negru



Altele

Aria de aplicabilitate a discurilor pentru debitare și pentru polizare

<ul style="list-style-type: none"> • Bun • • Optim • • • Excelent 								
		Metal A 36 T	Metal A 30 T <i>Plus</i>	Inox AA 24 S	Inox Cut & Cut <i>Plus</i>	Fontă C 30 S	Marmură C 30 R <i>Plus</i>	Fontă ZA 30 TX <i>Plus</i>
Numele materialului principal	Numele materialului							
Sudură	Îmbinări de sudură							
Oțeluri moi generale (<600N/m)	Oțeluri de construcții	• • •	• • •	• •	• • •	•	•	• •
Oțeluri dure (>600N/m)	Oțeluri pentru scule	• •	• • •	• •	• • •	•	•	• • •
	Hardox	• •	• • •	• •	• • •	•	•	• • •
Oțeluri înalt aliate	Cu conținut de crom, nichel, mangan, cobalt	• •	• • •	• •	• • •	•	•	• • •
Oțel moale	Fier beton	• • •	• • •	• •	• • •	•	•	• • •
Fontă	Fontă nodulară (de exemplu GGG40)	• •	• •	•	•	• • •	•	• • •
	Fontă gri	• •	• •	•	•	• • •	•	• • •
Oțeluri turnate	Oțeluri turnate rezistente la căldură	•	•	•	•	• •	•	• • •
Metale neferoase	Rulmenți metalici	•	• •	•	• •	• •	•	•
	Titan	•	• •	•	• •	• •	•	•
	Cupru, aluminiu, zinc, aliaje cu bronz	•	• •	•	• •	• •	•	•
Oțeluri rezistente la rugină	Oțeluri inoxidabile	•	•	• • •	• • •	•	•	•
Oțeluri rezistente la acid	Coracid	•	•	• • •	• • •	•	•	•
Pietre și produse din beton	Marmură	•	•	•	•	• •	• • •	•
	Calcar	•	•	•	•	• • •	• • •	•
	Piatră artificială	•	•	•	•	• • •	• • •	•
	Piatră naturală	•	•	•	•	• • •	• • •	•
	Asfalt	•	•	•	•	• • •	• •	•
		•	•	•	•	• • •	• • •	•
Profile pentru căi ferate	60 kg/m	-	-	-	-	-	-	-
	54 kg/m	-	-	-	-	-	-	-
	49 kg/m	-	-	-	-	-	-	-



Fontă AC
36 SX
Plus

Aluminiiu
A 36 Q

Inox
X3

Metal
A 24 RS

Metal
A 30 Q
Plus

Inox
AA 24 P

Fontă C
24 S

Fontă
ZA 24 R
Plus

Fontă
ZA 24 S
Plus

Aluminiiu
A 30 Q

Discuri
duale
A 24/36 ST

	
..
..
..
..
...
...
...
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
-	-
-	-	-
-	-	-

Discuri de debitare pentru metal

A 36 T BF80



Specificații:

Cu durată mare de viață și viteză de tăiere, este un produs cu performanțe înalte în tăierea fierului și oțelului.

Utilizare:

Se folosește în special pentru diverse profile, țevi din oțeluri generale pentru construcții.

Avantaje:

- Economic
- Tăiere rapidă
- Durată mare de viață

THIN LINE

Specificații:

Discul de debitare metal Thin Line este un disc cu performanțe înalte care combină confortul utilizatorului cu tăietura netedă pentru toate tipurile de fier și oțel. Datorită structurii sale subțiri și solide acest tip de disc oferă încredere utilizatorului.

Utilizare:

Se utilizează pentru debitarea de țevi, profile, plăci, foi și toate tipurile de fier și oțel solid.

Avantaje:

- Economic
- Tăietură netedă
- Viteză mare de tăiere

*A - Oxid de aluminiu

Culoare cutie: ■

Culoare masterbox: ■ ■ ■

Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
100 x 3,0 x 16		912850	A 36 T BF80	25	200	9 kg	80	8691499128508	▲
115 x 2,5 x 22		910020	A 36 T BF80	25	200	12 kg	80	8691499100207	■
115 x 3,0 x 22		910910	A 36 T BF80	25	200	14 kg	80	8691499109101	▲
125 x 2,5 x 22		910030	A 36 T BF80	25	200	15 kg	80	8691499100306	■
125 x 3,0 x 22		910920	A 36 T BF80	25	200	17 kg	80	8691499109200	▲
150 x 3,0 x 22		911180	A 36 T BF80	25	150	18 kg	80	8691499111807	■
180 x 2,5 x 22		910930	A 36 T BF80	25	120	21 kg	80	8691499109309	■
180 x 3,0 x 22		910040	A 36 T BF80	25	150	24 kg	80	8691499100405	▲
230 x 2,5 x 22		910940	A 36 T BF80	25	100	27 kg	80	8691499109408	■
230 x 3,0 x 22		910050	A 36 T BF80	25	100	29 kg	80	8691499100504	▲
100 x 3,0 x 16		912840	A 36 T BF80	25	200	9 kg	80	8691499128409	▲
115 x 2,5 x 22		910070	A 36 T BF80	25	200	12 kg	80	8691499100702	■
115 x 3,0 x 22		910950	A 36 T BF80	25	200	14 kg	80	8691499109507	▲
125 x 2,5 x 22		910080	A 36 T BF80	25	200	15 kg	80	8691499100801	■
125 x 3,0 x 22		910960	A 36 T BF80	25	200	17 kg	80	8691499109606	■
180 x 2,5 x 22		910970	A 36 T BF80	25	150	21 kg	80	8691499109705	▲
180 x 3,0 x 22		910090	A 36 T BF80	25	150	24 kg	80	8691499100900	▲
230 x 2,5 x 22		910980	A 36 T BF80	25	100	27 kg	80	8691499109804	■
230 x 3,0 x 22		910100	A 36 T BF80	25	100	29 kg	80	8691499101006	▲

THIN LINE

*A - Oxid de aluminiu

Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteza m/s	Cod de bare	Status
115 x 1,0 x 22		910440	A 54 R BF80	25	300	9 kg	80	8691499104403	▲
115 x 1,6 x 22		910450	A 46 R BF80	25	300	13 kg	80	8691499104502	▲
125 x 1,0 x 22		910460	A 54 R BF80	25	300	11 kg	80	8691499104601	▲
125 x 1,6 x 22		910470	A 46 R BF80	25	300	15 kg	80	8691499104700	▲
180 x 1,9 x 22		910480	A 36 R BF80	25	150	19 kg	80	8691499104809	▲
230 x 1,9 x 22		910490	A 36 R BF80	25	150	21 kg	80	8691499104908	▲

Aria de aplicabilitate

Oțeluri pentru construcții	Oțeluri pentru scule	Hardox	Materiale cu conținut de crom, nichel, mangan, cobalt	Fier pentru ranforsarea betonului	Fontă nodulară (ex. GGG40)	Fontă gri
✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓



▲ Articol de stoc ■ Articol care nu se ține în stoc

Discuri de debitare pentru metal

A 30 T BF80

Specificații:



Discul de debitare metal pentru uz industrial cu o mare viteză de tăiere oferă performanță înaltă pe toate tipurile de oțel și durată de viață îndelungată.

Utilizare:





















Se folosește pentru debitarea oricărui tip de fier și oțel industrial.

Avantaje:

- Economic
- Ușor de folosit pe orice tip de fier și oțel industrial
- Tăiere rapidă
- Durată de viață îndelungată


Culoare cutie: Culoare masterbox: 

*A - Oxid de aluminiu

Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
100 x 2.5 x 16		910990	A 30 T BF80	25	200	10 kg	80	8691499109903	
115 x 2.5 x 22		910110	A 30 T BF80	25	200	13 kg	80	8691499101105	
125 x 2.5 x 22		910120	A 30 T BF80	25	200	16 kg	80	8691499101204	
180 x 3.0 x 22		910130	A 30 T BF80	25	150	25 kg	80	8691499101303	
230 x 3.0 x 22		910140	A 30 T BF80	25	100	30 kg	80	8691499101402	
100 x 2.5 x 16		911000	A 30 T BF80	25	200	10 kg	80	8691499110008	
115 x 2.5 x 22		910150	A 30 T BF80	25	200	13 kg	80	8691499101501	
125 x 2.5 x 22		910160	A 30 T BF80	25	200	16 kg	80	8691499101600	
180 x 3.0 x 22		910170	A 30 T BF80	25	150	25 kg	80	8691499101709	
230 x 3.0 x 22		910180	A 30 T BF80	25	150	30 kg	80	8691499101808	

**Aria de aplicabilitate**

Oțeluri pentru construcții	Oțeluri pentru scule	Hardox	Materiale cu conținut de crom, nichel, mangan, cobalt	Fier pentru ranforsarea betonului	Fontă nodulară (ex. GGG40)	Fontă gri	Oțeluri turnate rezistente la căldură
✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓



 Articol de stoc  Articol care nu se ține în stoc

Discuri de debitare pentru inox

AA 24 S BF80

**Specificații:**

Discul de debitare inox cu o mare viteză de tăiere oferă performanță înaltă pe toate tipurile de oțel inox și durată îndelungată de viață. Pentru că este neferos nu provoacă urme de rugină pe suprafețele de inox.

Utilizare:

Profile groase, țevi, orice tip de profil solid din inox.

Avantaje:

- Economic
- Durată de viață îndelungată

THIN LINE**Specificații:**

Discul de debitare inox Thin Line este un disc cu performanțe înalte care combină confortul utilizatorului cu viteza mare de tăiere pentru toate tipurile de inox. Datorită structurii sale subțiri și solide, acest tip de disc oferă încredere utilizatorului. Este neferos și nu provoacă rugină pe suprafața inoxului.



Utilizare:

Se utilizează pentru debitarea de țevi, profile, plăci, foi și toate tipurile de inox.

Avantaje:

- Economic
- Viteză mare de tăiere

*AA - Oxid de aluminiu alb

Culoare cutie: Culoare masterbox: 

Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
100 x 2.5 x 16		911010	AA 24 S BF80	25	200	9 kg	80	8691499110107	
115 x 2.5 x 22		910190	AA 24 S BF80	25	200	12 kg	80	8691499101907	
125 x 2.5 x 22		910200	AA 24 S BF80	25	200	15 kg	80	8691499102003	
180 x 3.0 x 22		910210	AA 24 S BF80	25	150	24 kg	80	8691499102102	
230 x 3.0 x 22		910220	AA 24 S BF80	25	100	29 kg	80	8691499102201	
100 x 2.5 x 16		911020	AA 24 S BF80	25	200	9 kg	80	8691499110206	
115 x 2.5 x 22		910230	AA 24 S BF80	25	200	12 kg	80	8691499102300	
125 x 2.5 x 22		910240	AA 24 S BF80	25	200	15 kg	80	8691499102409	
180 x 3.0 x 22		910250	AA 24 S BF80	25	150	24 kg	80	8691499102508	
230 x 3.0 x 22		910260	AA 24 S BF80	25	100	29 kg	80	8691499102607	

THIN LINE

*AA - Oxid de aluminiu alb

Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
115 x 0.8 x 22		912490	AA 60 R BF80	25	300	7.5 kg	80	8691499124906	
125 x 0.8 x 22		912500	AA 60 R BF80	25	300	9 kg	80	8691499125002	
115 x 0.8 x 22		912510	AA 60 R BF80	25	300	7.5 kg	80	8691499125101	
125 x 0.8 x 22		912550	AA 60 R BF80	25	300	9 kg	80	8691499125507	
115 x 1.0 x 22		910380	AA 54 R BF80	25	300	9 kg	80	8691499103802	
115 x 1.2 x 22		911680	AA 54 R BF80	25	300	9 kg	80	8691499816801	
115 x 1.6 x 22		910390	AA 46 T BF80	25	300	13 kg	80	8691499103901	
125 x 1.0 x 22		910400	AA 54 T BF80	25	300	14 kg	80	8691499104007	
125 x 1.2 x 22		912590	AA 54 R BF80	25	300	13 kg	80	8691499125903	
125 x 1.6 x 22		910410	AA 46 T BF80	25	300	15 kg	80	8691499104106	
180 x 1.9 x 22		910420	AA 36 T BF80	25	150	19 kg	80	8691499104205	
230 x 1.9 x 22		910430	AA 36 T BF80	25	100	21 kg	80	8691499104304	

Aria de aplicabilitate

Oțeluri pentru construcții	Oțeluri pentru scule	Hardox	Materiale cu conținut de crom, nichel, mangan, cobalt	Fier pentru ranforsarea betonului	Inox, oțel inoxidabil	Coracid
✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓



 Articol de stoc  Articol care nu se ține în stoc

Discuri de debitare pentru inox

Cut & Cut

Specificații:

Discul de debitare inox Cut&Cut Thin Line combină confortul și viteza mare de tăiere pentru toate tipurile de fier și inox. Datorită structurii sale subțiri și solide, acest tip de disc oferă încredere utilizatorului. Este neferos și nu provoacă rugină pe suprafața inoxului.



Utilizare:

Țevi, profile, plăci și foi, toate tipurile de fier și inox solid. Se poate folosi pe metale neferoase ca: titaniu, cupru, aluminiu.

Avantaje:

- Tăietură precisă
- Tăiere rapidă

Plus

Culoare cutie: Culoare masterbox: 

Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
115 x 1.0 x 22		910500	CuA 542 T BF80	25	300	9 kg	80	8691499105004	▲
115 x 1.6 x 22		910510	CuA 462 T BF80	25	300	13 kg	80	8691499105103	▲
125 x 1.0 x 22		910520	CuA 542 T BF80	25	300	14 kg	80	8691499105202	▲
125 x 1.6 x 22		910530	CuA 462 T BF80	25	300	15 kg	80	8691499105301	▲
180 x 1.9 x 22		910820	CuA 362 T BF80	25	250	19 kg	80	8691499108203	▲
230 x 1.9 x 22		910830	CuA 362 T BF80	25	150	21 kg	80	8691499108302	▲

**Aria de aplicabilitate**

Oțeluri pentru construcții	Oțeluri pentru scule	Hardox	Materiale cu conținut de crom, nichel, mangan, cobalt	Fier pentru ranforsarea betonului	Inox, oțel inoxidabil	Coracid	Rulmenți metalici	Titaniu	Cupru, aluminiu, zinc, aliaje ca alama, bronzul etc.
✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓



▲ Articol de stoc

■ Articol care nu se ține în stoc

Discuri de debitare pentru fontă

C 30 S BF80

**Specificații:**

Este un disc de mare performanță, cu durată mare de viață și viteză mare, pentru debitarea fontei, betonului și pietrei.

Utilizare:

Pentru toate tipurile de fontă. În plus, se poate utiliza pentru debitarea pietrei naturale și artificiale folosite în construcții, spre exemplu calcar și marmură.

Avantaje:

- Economic
- Taiere rapidă
- Durată mare de viață

*C - Carbură de siliciu

Culoare cutie:

Culoare masterbox:

Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
100 x 2.5 x 16		911690	C 30 S BF80	25	200	7 kg	80	8691499 116901	
115 x 2.5 x 22		910270	C 30 S BF80	25	200	8 kg	80	8691499102706	
125 x 2.5 x 22		910280	C 30 S BF80	25	200	14 kg	80	8691499102805	
180 x 3.0 x 22		910290	C 30 S BF80	25	150	23 kg	80	8691499102904	
230 x 3.0 x 22		910300	C 30 S BF80	25	100	28 kg	80	8691499103000	
100 x 2.5 x 16		911720	C 30 S BF80	25	200	7 kg	80	8691499117205	
115 x 2.5 x 22		910310	C 30 S BF80	25	200	8 kg	80	8691499103109	
125 x 2.5 x 22		910320	C 30 S BF80	25	200	14 kg	80	8691499103208	
180 x 3.0 x 22		910330	C 30 S BF80	25	150	23 kg	80	8691499103307	
230 x 3.0 x 22		910340	C 30 S BF80	25	100	28 kg	80	8691499103406	



Aria de aplicabilitate

Fontă nodulară (ex. GGG40)	Fontă gri	Oțeluri turnate rezistente la căldură	Metal pentru rulmenți	Titaniu	Cupru, aluminiu, zinc, aliaje ca alama, bronzul etc.	Marmură	Piatră de var	Piatră naturală	Piatră artificială	Asfalt	Dale și pavele
✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓



Articol de stoc

Articol care nu se ține în stoc

Discuri de debitare pentru marmură

C 30 R BF80

Specificații:

Discul de debitare pentru marmură SC este un produs cu durată mare de viață, tăiere rapidă și netedă pe materiale ca marmura și calcarul.

Utilizare:

Piatră de var, marmură, piatră naturală, etc.


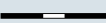


Avantaje:

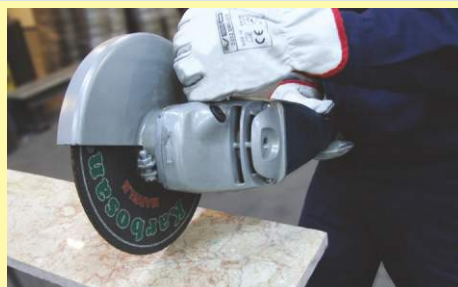
- Economic
- Tăietură precisă (în special pentru marmură)
- Tăiere rapidă
- Durată mare de viață

Plus



Culoare cutie: ■ Culoare masterbox: ■ *C - Carbură de siliciu

Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
180 x 3.2 x 22		912720	C 30 R BF80	25	150	25 kg	80	8691499127204	▲
230 x 3.5 x 22		912960	C 30 R BF80	25	100	31 kg	80	8691499127303	▲
180 x 3.2 x 22		912760	C 30 R BF80	25	150	25 kg	80	8691499127601	▲
230 x 3.5 x 22		912750	C 30 R BF80	25	100	31 kg	80	8691499127500	▲

**Aria de aplicabilitate**

Marmură	Calcar	Piatră artificială	Piatră naturală	Asfalt	Dale și pavele
✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓



▲ Articol de stoc

■ Articol care nu se ține în stoc

Discuri de debitare pentru fontă

ZA 30 TX BF80

**Specificații:**

Discul ZA pentru debitarea fontei combină viteza mare de tăiere și performanța înaltă pentru fontă nodulară, fontă gri, materiale turnate din oțel și materiale generale de tip fier-oțel.

Utilizare:



Fontă nodulară, fontă gri, toate materialele turnate din oțel, țevi, profile și toate tipurile de metale solide.





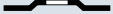

Avantaje:

- Performanță și durată mare de viață
- Tăiere rapidă și ușoară
- Aplicabilitate pe toate tipurile de fontă, fier și oțel



*ZA - Zirconiu

Culoare cutie: Culoare masterbox: 

Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
115 x 3.0 x 22		911590	ZA 30 TX BF80	25	200	14 kg	80	8691499115904	
125 x 3.0 x 22		911600	ZA 30 TX BF80	25	200	17 kg	80	8691499116000	
180 x 3.0 x 22		911610	ZA 30 TX BF80	25	150	24 kg	80	8691499116109	
230 x 2.5 x 22		912440	ZA 30 TX BF80	25	100	22 kg	80	8691499124401	
230 x 3.2 x 22		911270	ZA 30 TX BF80	25	100	27 kg	80	8691499116208	
115 x 3.0 x 22		911190	ZA 30 TX BF80	25	200	14 kg	80	8691499111906	
125 x 3.0 x 22		911200	ZA 30 TX BF80	25	200	17 kg	80	8691499112002	
180 x 3.0 x 22		911210	ZA 30 TX BF80	25	150	24 kg	80	8691499112101	
230 x 2.5 x 22		912450	ZA 30 TX BF80	25	100	22 kg	80	8691499124500	
230 x 3.2 x 22		911220	ZA 30 TX BF80	25	100	27 kg	80	8691499112200	

Aria de aplicabilitate

Oțeluri pentru construcții	Oțeluri pentru scule	Materiale cu conținut de crom, nichel, mangan, cobalt	Fier pentru ranforsarea betonului	Fontă nodulară (ex. GGG40)	Fontă gri	Oțeluri turnate rezistente la căldură
✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓



▲ Articol de stoc

■ Articol care nu se ține în stoc

Discuri de debitare pentru fontă

AC 36 SX BF80

Specificații:

Discul AC pentru debitarea fontei combină viteza mare de tăiere și performanța înaltă pentru fontă ductilă, fontă gri, materiale turnate din oțel și materiale generale de tip fier-oțel.

Utilizare:

Aliaje ca: aluminiu, cupru, zinc, bronz, alamă, oțel pentru rulmenți, metale neferoase ca titaniul.

Avantaje:

- Aplicabilitate pe toate metalele neferoase
- Poate opera la viteză mare fără să se blocheze cu resturi de material
- Durată mare de viață

Culoare cutie: ■Culoare masterbox: ■

Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
115 x 3.0 x 22		911490	AC 36 SX BF80	25	200	14 kg	80	8691499114907	■
125 x 3.0 x 22		911500	AC 36 SX BF80	25	200	17 kg	80	8691499115003	■
180 x 3.0 x 22		911510	AC 36 SX BF80	25	150	24 kg	80	8691499115102	■
230 x 3.0 x 22		911520	AC 36 SX BF80	25	100	22 kg	80	8691499115201	■
230 x 3.5 x 22		911530	AC 36 SX BF80	25	100	27 kg	80	8691499115300	■
115 x 3.0 x 22		911540	AC 36 SX BF80	25	200	14 kg	80	8691499115409	■
125 x 3.0 x 22		911550	AC 36 SX BF80	25	200	27 kg	80	8691499115508	■
180 x 3.0 x 22		911560	AC 36 SX BF80	25	150	24 kg	80	8691499115607	■
230 x 3.0 x 22		911570	AC 36 SX BF80	25	100	22 kg	80	8691499115706	■
230 x 3.5 x 22		911640	AC 36 SX BF80	25	100	27 kg	80	8691499116406	■

Aria de aplicabilitate

Oțeluri pentru construcții	Oțeluri pentru scule	Materiale cu conținut de crom, nichel, mangan, cobalt	Fier pentru ranforsarea betonului	Fontă nodulară (ex. GGG40))	Fontă gri	Oțeluri turnate rezistente la căldură
✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓



▲ Articol de stoc

■ Articol care nu se ține în stoc

Discuri de debitare pentru aluminiu

A 36 Q BF80

**Specificații:**

Discul de debitare aluminiu combină viteză mare de tăiere, durată de viață îndelungată și performanța înaltă pentru aliaje ca: aluminiu, cupru, zinc, bronz, alamă, fier pentru rulmenți, metale neferoase ca titaniul.

Utilizare:

Aliaje ca: aluminiu, cupru, zinc, bronz, alamă, oțel pentru rulmenți, metale neferoase ca titaniul.

Avantaje:

- Aplicabilitate pe toate metalele neferoase
- Poate opera la viteză mare fără să se blocheze cu resturi de material
- Durată mare de viață



*A - Oxid de aluminiu

Culoare cutie: ■ Culoare masterbox: ■

Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
115 x 3.0 x 22		911050	A 36 Q BF80	25	200	14 kg	80	8691499110503	▲
125 x 3.0 x 22		911080	A 36 Q BF80	25	200	17 kg	80	8691499110800	▲
180 x 3.0 x 22		911100	A 36 Q BF80	25	150	24 kg	80	8691499111005	▲
230 x 3.0 x 22		911120	A 36 Q BF80	25	100	29 kg	80	8691499111203	▲

THIN LINE

*A - Oxid de aluminiu

Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
115 x 1.0 x 22		911030	A 54 Q BF80	25	300	9 kg	80	8691499110305	▲
115 x 1.6 x 22		911040	A 46 Q BF80	25	300	13 kg	80	8691499110404	▲
125 x 1.0 x 22		911060	A 54 Q BF80	25	300	11 kg	80	8691499110602	▲
125 x 1.6 x 22		911070	A 46 Q BF80	25	300	15 kg	80	8691499110701	▲
180 x 1.9 x 22		911090	A 36 Q BF80	25	150	19 kg	80	8691499110909	▲
230 x 1.9 x 22		911110	A 36 Q BF80	25	100	21 kg	80	8691499111104	▲

Aria de aplicabilitate

Rulmenți metalici	Aluminiu	Cupru, zinc, aliaje ca alama, bronzul etc.
✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓



▲ Articol de stoc

■ Articol care nu se ține în stoc

Discuri de debitare pentru inox

AA 46 T BF80

Specificații:

Discul Grid Cut X3 este un disc dual (polizare-debitare) de mare performanță. Se folosește pentru toate tipurile de fier, oțel și inox pentru debitare și polizare. Datorită calității sale economisește timpul utilizatorului. Este subțire și are o structură puternică, potrivită pentru polizare. Fiind neferos nu provoacă ruginirea suprafețelor din inox.

Utilizare:

Pentru țevi, profile, foi din toate tipurile de fier și oțel solid.



Avantaje:







- Se folosește pentru tăiere și polizare
- Tăiere rapidă și facilă
- Aplicabilitate pentru toate tipurile de fier, oțel și inox.



Tăiere și polizare cu același disc



Culoare cutie:  Culoare masterbox:  *AA - Oxid de aluminiu alb


Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
115 x 1.9 x 22		912790	AA 46 T BF80	25	200	11 kg	80	8691499127907	
115 x 3.0 x 22		912890	AA 46 T BF80	25	200	14 kg	80	8691499128904	
125 x 1.9 x 22		912800	AA 46 T BF80	25	200	13 kg	80	8691499128003	

Aria de aplicabilitate

Oțeluri pentru construcții	Oțeluri pentru scule	Hardox	Materiale cu conținut de crom, nichel, mangan, cobalt	Fier pentru ranforsarea betonului	Inox, oțeluri inoxidabile	Coracid
✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓



Articol de stoc

 Articol care nu se ține în stoc



Discuri de debitare metal pentru mașini staționare cu putere < 3 KW



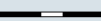



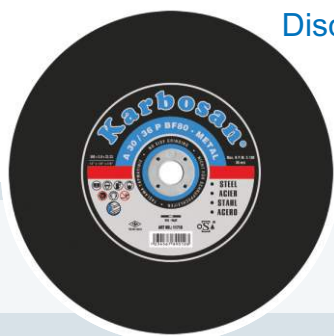
Specificații: Aceste discuri oferă performanță înaltă pentru mașini staționare cu putere mai mică de 3 KW, datorită duratei mari de viață și vitezei de tăiere. **Utilizare:** Profile, țevi, în general diverse tipuri de metal și oțeluri generale pentru construcții. **Avantaje:** • Economice • Viteză mare de tăiere • Durată mare de viață

Oțeluri pentru construcții	Oțeluri pentru scule	Hardox	Materiale ce conțin crom, nichel, mangan, cobalt	Fier pentru ranforsarea betonului	Fontă turnată nodulară (de tipul GGG40)
✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓

*A - Oxid de aluminiu

Culoare cutie:  Culoare masterbox: 

Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
300 x 2.8 x 25.4		911440	A 36 / 46 P BF80	25	50		80	8691499114402	
350 x 3.0 x 25.4		911450	A 36 / 46 P BF80	25	-		80	8691499114501	





Discuri de debitare metal pentru mașini staționare cu putere > 3 KW



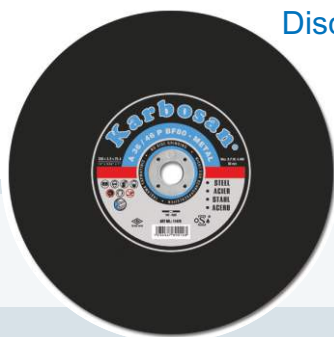
Specificații: Sunt discuri care, datorită duratei mari de viață și a vitezei de tăiere, oferă performanță înaltă pentru debitarea de fier și oțel pe mașini staționare cu putere mai mare de 3 KW. **Utilizare:** Profile, țevi, în general diverse tipuri de metal și oțeluri generale pentru construcții. **Avantaje:** • Economice • Viteză mare de tăiere • Durată mare de viață

Oțeluri pentru construcții	Oțeluri pentru scule	Hardox	Materiale ce conțin crom, nichel, mangan, cobalt	Fier pentru ranforsarea betonului	Fontă turnată nodulară (de tipul GGG40)
✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓

*A - Oxid de aluminiu


Culoare cutie:  Culoare masterbox: 

Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
300 x 3.0 x 22		911710	A 30 / 36 P BF80	25	50	26 kg	80	8691499117106	
300 x 3.0 x 25.4		910840	A 30 / 36 P BF80	25	50	26 kg	80	8691499108401	
300 x 3.0 x 30		910850	A 30 / 36 P BF80	25	50	26 kg	80	8691499108500	
300 x 3.0 x 32		911760	A 30 / 36 P BF80	25	50	26 kg	80	8691499117601	
350 x 3.5 x 22		911790	A 30 / 36 P BF80	25	-	19 kg	80	8691499117908	
350 x 3.5 x 25.4		910860	A 30 / 36 P BF80	25	-	19 kg	80	8691499108609	
350 x 3.5 x 30		910870	A 30 / 36 P BF80	25	-	19 kg	80	8691499108708	
350 x 3.5 x 32		911800	A 30 / 36 P BF80	25	-	19 kg	80	8691499118004	
400 x 4.0 x 25.4		910880	A 30 / 36 P BF80	10	-	10 kg	80	8691499108807	
400 x 4.0 x 40		910890	A 30 / 36 P BF80	10	-	10 kg	80	8691499108906	
500 x 5.0 x 40		911290	A 30 / 36 P BF80	5	-	8 kg	80	8691499112903	
500 x 5.0 x 50		910900	A 30 / 36 P BF80	5	-	8 kg	80	8691499109002	











Discuri pentru debitare metal cu oxid de aluminiu pentru mașini staționare

Oțeluri pentru construcții	Oțeluri pentru scule	Hardox	Materiale ce conțin crom, nichel, mangan, cobalt	Fier pentru ranforsarea betonului	Fontă turnată nodulară (de tipul GGG40)
✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓

Straturile din fibră de sticlă pentru ranforsarea discurilor sunt plasate astfel: 

*A - Oxid de aluminiu

Culoare cutie:  Culoare masterbox: 

Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
300 x 3.5 x 25.4		911460	A 36 / 46 P BF80	25	50	30 kg	80	8691499114600	
350 x 3.5 x 25.4		911470	A 36 / 46 P BF80	25	-	15 kg	80	8691499114709	
400 x 4.0 x 25.4		911480	A 36 / 46 P BF80	10	-	10 kg	80	8691499114808	



▲ Articol de stoc

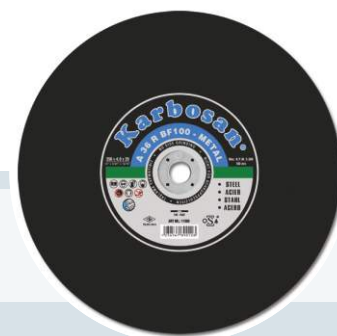
■ Articol care nu se ține în stoc



Discuri pentru debitare cu oxid de aluminiu pentru căi ferate

Profile din oțel pentru căi ferate ▶

60 kg/m	54 kg/m	49 kg/m
✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓ ✓



Specificații:

Discul de debitare șine cu oxid de aluminiu combină viteza mare de tăiere cu o performanță excelentă pe toate tipurile de profile din oțel pentru căi ferate.

Utilizare:

În principal pentru profile cu greutatea de 60 kg/m – 54 kg/m – 49 kg/m și în plus pentru orice alt tip de profile din oțel pentru căi ferate.

Avantaje:

Tăiere rapidă și confortabilă • Aplicabilitate pentru toate tipurile de profile de șine

*A - Oxid de aluminiu

Culoare cutie: ■

Culoare masterbox: ■



Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
300 x 3.5 x 20		911330	A 30 / 36 S BF80	25	50	30 kg	80	8691499113306	■
300 x 3.5 x 22		911340	A 30 / 36 S BF80	25	50	30 kg	80	8691499113405	■
300 x 3.5 x 25.4		911350	A 30 / 36 S BF80	25	50	30 kg	80	8691499113504	■
300 x 3.5 x 32		911770	A 30 / 36 S BF80	25	50	30 kg	80	8691499117700	■
350 x 4.0 x 20		911360	A 36 R BF100	25	-	19 kg	100	8691499113603	■
350 x 4.0 x 22		911370	A 36 R BF100	25	-	19 kg	100	8691499113702	■
350 x 4.0 x 25.4		911380	A 36 R BF100	25	-	19 kg	100	8691499113801	■

Discuri pentru debitare cu carbură de siliciu pentru mașini staționare

Specificații:

- Granule abrazive cu carbură de siliciu verde
- Utilizarea, în general, pe mașini staționare
- Foarte potrivite pentru carburi și scule placate cu carburi
- Durată mare de viață



Oțeluri pentru construcții	Oțeluri pentru scule	Hardox	Materiale cu conținut de crom, nichel, mangan, cobalt	Fier pentru ranforsarea betonului	Inox	Coracid
✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓

Culoare cutie: ■

Culoare masterbox: ■ *C - Carbură de siliciu



Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
300 x 3.5 x 20		911390	C 24 S BF80	25	50	30 kg	80	8691499113900	■
300 x 3.5 x 22		911400	C 24 S BF80	25	50	30 kg	80	8691499114006	■
300 x 3.5 x 25.4		911410	C 24 S BF80	25	50	30 kg	80	8691499114105	■
300 x 3.5 x 32		911780	C 24 S BF80	25	50	30 kg	80	8691499117809	■
350 x 4.0 x 20		911420	C 24 S BF100	25	-	19 kg	80	8691499114204	■
350 x 4.0 x 25.4		911630	C 24 S BF100	25	-	19 kg	80	8691499116307	■



▲ Articol de stoc

■ Articol care nu se ține în stoc

Discuri cu zirconiu pentru debitare căi ferate

Debitare șine

**Specificații:**

Discul ZA cu zirconiu pentru debitare căi ferate combină viteza mare de tăiere cu performanța pentru debitarea tuturor tipurilor de profile de căi ferate.



Utilizare:







În principal pentru profile cu greutatea de 60 kg/m – 54 kg/m – 49 kg/m și în plus pentru orice alt tip de profile din oțel pentru căi ferate.

Avantaje:

- Tăiere rapidă și confortabilă
- Aplicabilitate pentru toate tipurile de profile de căi ferate

*ZA - Zirconiu

Culoare cutie: Culoare masterbox: 

Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
300 x 3.5 x 22		911300	ZA 30 R BF100	25	50	30 kg	80	8691499113009	
350 x 4.0 x 22		911310	ZA 30 R BF100	25	-	19 kg	100	8691499113108	
350 x 4.0 x 25.4		911320	ZA 30 R BF100	25	-	19 kg	100	8691499113207	




Disc cu zirconiu pentru tăierea de șine




Aria de aplicabilitate

60 kg/m	54 kg/m	49 kg/m
✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓

 Profile din oțel pentru căi ferate

 Articol de stoc

 Articol care nu se ține în stoc



Discuri pentru polizare



Discuri pentru polizare metal

A 24 RS BF80

**Specificații:**

Discul pentru polizarea metalului are o mare capacitate de îndepărtare a bavurilor pe toate tipurile de fier și oțel, ceea ce îi conferă performanță maximă și durată mare de viață.



Utilizare:

Pentru polizarea metalului, în special profile, plăci, armături metalice din fier și oțel. Se folosește în special pentru polizarea de suprafață, îndepărtarea ruginei, a bavurilor de sudură și de asemeni în debavurare după operațiuni de turnătorie.

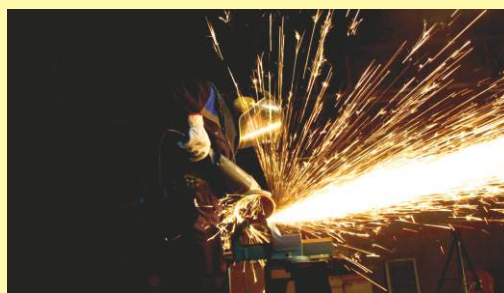
Avantaje:

- Economic
- Capacitate mare de îndepărtare a bavurilor
- Durată mare de viață


*A - Oxid de aluminiu


Culoare cutie: Culoare masterbox: 

Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
100 x 6.4 x 16		910540	A 24 RS BF80	10	80	9 kg	80	8691499105400	
115 x 6.4 x 22		910550	A 24 RS BF80	10	80	12 kg	80	8691499105509	
125 x 6.4 x 22		910560	A 24 RS BF80	10	80	15 kg	80	8691499105608	
180 x 6.4 x 22		910570	A 24 RS BF80	10	60	23 kg	80	8691499105707	
180 x 8.0 x 22		910580	A 24 RS BF80	10	60	25 kg	80	8691499105806	
180 x 10 x 22		910590	A 24 RS BF80	5	30	16 kg	80	8691499105905	
230 x 6.4 x 22		910600	A 24 RS BF80	10	40	26 kg	80	8691499106001	
230 x 8.0 x 22		910610	A 24 RS BF80	10	40	28 kg	80	8691499106100	
230 x 10 x 22		910620	A 24 RS BF80	5	20	16 kg	80	8691499106209	

**Aria de aplicabilitate**

Îmbinări de sudură	Oțeluri pentru construcții	Oțeluri pentru scule	Hardox	Materiale cu conținut de crom, nichel, mangan, cobalt	Fier pentru ranforsarea betonului	Fontă turnată nodulară (de genul GGG40)	Fontă turnată gri
✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓


 Articol de stoc

 Articol care nu se ține în stoc

Discuri pentru polizare metal

A 30 Q BF80

**Specificații:**



Discul PLUS pentru polizarea metalului are o mare capacitate de îndepărtare a bavurilor și performanță deosebită, combinată cu durată mare de viață pentru tipuri generale de fier și oțel, oțeluri moi, oțeluri călite, fontă și oțel turnat.

Utilizare:

Pentru polizarea metalului, în special a profilelor, structurilor de armare din fier și oțel, a oțelurilor moi, a oțelurilor călite, a fontei și oțelului turnat. Se utilizează și pentru polizarea șinelor din oțel, îndepărtarea ruginii, îndepărtarea bavurilor de sudură, polizarea colțurilor și debavurare după operațiuni de turnătorie, polizarea de suprafață a șinelor din fier.

Avantaje:

- Capacitate mare de îndepărtare a bavurilor
- Durată mare de viață


Culoare cutie:  Culoare masterbox:  *A - Oxid de aluminiu


Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
115 x 6.4 x 22		910630	A 30 Q BF80	10	80	12 kg	80	8691499106308	
125 x 6.4 x 22		910640	A 30 Q BF80	10	80	15 kg	80	8691499106407	
180 x 6.4 x 22		910650	A 30 Q BF80	10	60	23 kg	80	8691499106506	
180 x 8.0 x 22		910660	A 30 Q BF80	10	60	25 kg	80	8691499106605	
230 x 6.4 x 22		910670	A 30 Q BF80	10	40	26 kg	80	8691499106704	
230 x 8.0 x 22		911430	A 30 Q BF80	10	40	28 kg	80	8691499114303	

**Aria de aplicabilitate**

Îmbinări de sudură	Oțeluri pentru construcții	Oțeluri pentru scule	Hardox	Materiale cu conținut de crom, nichel, mangan, cobalt	Fier pentru ranforsarea betonului	Fontă turnată nodulară (de genul GGG40)	Fontă turnată gri	Oțeluri turnate rezistente la căldură	Profile pentru căi ferate		
✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓ ✓	60 kg/m	54 kg/m	49 kg/m



 Articol de stoc

 Articol care nu se ține în stoc

Discuri pentru polizare inox

AA 24 P BF80

**Specificații:**

Discul pentru polizarea inoxului are o mare capacitate de îndepărtare a bavurilor și performanță deosebită, combinată cu durată mare de viață pentru materiale din oțel inoxidabil, oțel călit și oțeluri moi. Nu conține fier care ar putea coroda suprafețele din inox.



Utilizare:

Este potrivit în special pentru plăci din oțel inoxidabil, tipuri generale de oțeluri pentru construcții, oțeluri moi, oțeluri călite, șine din oțel. Se folosește pentru polizarea de suprafață, îndepărtarea ruginii și în procese ca debavurare după operațiuni de turnătorie și polizarea de suprafață a șinelor din fier.

Avantaje:

- Capacitate mare de îndepărtare a bavurilor
- Durată mare de viață


*AA - Oxid de aluminiu alb


Culoare cutie: Culoare masterbox: 

Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
115 x 6.4 x 22		910680	AA 24 P BF80	10	80	12 kg	80	8691499106803	
125 x 6.4 x 22		910690	AA 24 P BF80	10	80	15 kg	80	8691499106902	
180 x 6.4 x 22		910700	AA 24 P BF80	10	60	23 kg	80	8691499107008	
180 x 8.0 x 22		910710	AA 24 P BF80	10	60	25 kg	80	8691499107107	
230 x 6.4 x 22		910720	AA 24 P BF80	10	40	26 kg	80	8691499107206	

**Aria de aplicabilitate**

Îmbinări de sudură	Oțeluri pentru construcții	Oțeluri pentru scule	Hardox	Materiale cu conținut de crom, nichel, mangan, cobalt	Fier pentru ranforsarea betonului	Inox, oțel inoxidabil	Coracid
✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓


 Articol de stoc

 Articol care nu se ține în stoc

Discuri pentru polizare fontă

C 24 S BF80

**Specificații:**

Discul pentru polizarea fontei SC are o mare capacitate de îndepărtare a bavurilor și performanță deosebită, combinată cu durată mare de viață pentru materiale generale de tipul fontă turnată, beton și piatră.

Utilizare:

Este în general potrivit pentru toate tipurile de fontă turnată, pietre de var folosite în construcții, piatră naturală și artificială ca de exemplu marmura. Se poate folosi pentru polizarea de suprafață, curățarea și polizarea colțurilor. Se folosește de asemeni pentru debavurare după operațiuni de turnare în forme.

Avantaje:

- Economic
- Capacitate mare de îndepărtare a bavurilor
- Durată mare de viață

Culoare cutie: ■ Culoare masterbox: ■ *C - Carbură de siliciu

Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
115 x 6.4 x 22		910730	C 24 S BF80	10	80	11 kg	80	8691499107305	▲
125 x 6.4 x 22		910740	C 24 S BF80	10	80	14 kg	80	8691499107404	■
180 x 6.4 x 22		910750	C 24 S BF80	10	60	22 kg	80	8691499107503	▲
180 x 8.0 x 22		910760	C 24 S BF80	10	60	28 kg	80	8691499107602	▲
230 x 6.4 x 22		910770	C 24 S BF80	10	40	25 kg	80	8691499107701	▲

**Aria de aplicabilitate**

Îmbinări de sudură	Fontă turnată nodulară	Fontă turnată gri	Fontă turnată rezistentă la căldură	Metal pentru rulmenți	Titan	Cupru, aluminiu, zinc, aliaje de genul alamă	Marmură	Piatră de var	Piatră artificială	Asfalt	Piatră naturală
✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓

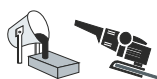


▲ Articol de stoc

■ Articol care nu se ține în stoc

Discuri pentru polizare fontă

ZA 24 R BF80



Materiale turnate ductile

Specificații:

Discul de polizare ZA 24 R pentru turnătorii are o mare capacitate de îndepărtare a bavurilor și performanță deosebită, combinată cu durată mare de viață pentru fontă nodulară, fontă turnată, fontă gri, bavuri de sudură, grinzi din oțel pentru cale ferată și tipuri generale de oțel și fier. În special se recomandă folosirea cu motoarele de "înalță frecvență".

Utilizare:

Acest disc este potrivit pentru fontă nodulară și toate tipurile de materiale produse din fontă, spre exemplu fonta gri.

Se utilizează pentru polizare, îndepărtarea bavurilor și curățarea suprafețelor materialelor menționate mai sus.

De asemeni se utilizează pentru procese de genul polizare de suprafață, îndepărtarea ruginii, polizarea colțurilor pentru tipuri generale de fier și oțel, oțeluri moi, oțeluri călite și șine din oțel.

Avantaje:

- Performanță înaltă pentru operațiuni dificile
- Capacitate mare de îndepărtare a bavurilor
- Durată mare de viață



*ZA - Zirconiu

Culoare cutie: ■Culoare masterbox: ■

Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
230 x 7.0 x 22		910810	ZA 24 R BF80	10	40	37.8 kg	80	8691499108107	■

Aria de aplicabilitate**Profile pentru căi ferate**

Îmbinări de sudură	Oțeluri pentru construcții	Oțeluri pentru scule	Hardox	Materiale cu conținut de crom, nichel, mangan, cobalt	Fier pentru ranforsarea betonului	Fontă turnată nodulară (de tipul GGG40)	Fontă turnată gri	60 kg/m	54 kg/m	49 kg/m
✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓



▲ Articol de stoc

■ Articol care nu se ține în stoc

Discuri pentru polizare fontă

ZA 24 S BF80

Piese turnate din oțel

Plus

**Specificații:**

Discul de polizare ZA 24 S pentru materiale turnate are o mare capacitate de îndepărtare a bavurilor și performanță deosebită, combinată cu durată mare de viață pentru piese turnate din oțel, materiale turnate ductile, fontă și fontă gri, bavuri de sudură, grinzi din oțel pentru căi ferate și tipuri generale de oțel și fier. În special se recomandă folosirea cu motoarele de "înalță frecvență".

Utilizare:

Este potrivit pentru piese turnate din oțel, piese ductile și toate tipurile de materiale produse din fontă, spre exemplu fonta gri. Se utilizează pentru polizare, îndepărtarea bavurilor și curățarea de suprațâ a acestor materiale. De asemenea se utilizează pentru operațiuni de genul polizare de suprafață, îndepărtarea ruginii, îndepărtarea bavurilor, polizarea colțurilor pentru toate tipurile de fier și oțel, oțeluri moi, oțeluri călite și șine din oțel.

Avantaje:

- Performanță înaltă pentru operațiuni dificile
- Capacitate mare de îndepărtare a bavurilor
- Durată mare de viață



Culoare cutie: ■ Culoare masterbox: ■ *ZA - Zirconiu

Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
230 x 7.0 x 22		912610	ZA 24 S BF80	10	40	37.8 kg	80	8691499126101	■

Aria de aplicabilitate

Îmbinări de sudură	Oțeluri pentru construcții	Oțeluri pentru scule	Hardox	Materiale ce conțin crom, nichel, mangan, cobalt	Fier pentru ranforsarea betonului	Fontă turnată nodulară (de tipul GGG40)	Fontă turnată	60 kg/m	54 kg/m	49 kg/m
✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓



▲ Articol de stoc

■ Articol care nu se ține în stoc

Discuri pentru polizare aluminiu

A 24 N BF80

**Specificații:**

Discul de polizare pentru aluminiu oferă o polizare rapidă în condiții de performanță maximă și durată mare de viață în special pentru aluminiu, cupru, zinc, bronz și aliaje de alamă, dar și pentru rulmenți metalici și toate tipurile de metale neferoase, ca de exemplu titan.

Utilizare:

Este potrivit pentru aluminiu, cupru, zinc, bronz și aliaje de alamă. Se folosește de asemenea în procese precum polizarea și curățarea de suprafață, polizarea colțurilor.

Avantaje:

- Aplicabilitate pe toate tipurile de metale neferoase
- Capacitate mare de îndepărtare a bavurilor, fără a se colmata
- Durată mare de viață

Culoare cutie:

Culoare masterbox:

*A - Oxid de aluminiu

Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
115 x 6.4 x 22		911230	A 24 N BF80	10	80	12.4 kg	80	8691499112309	
125 x 6.4 x 22		911240	A 24 N BF80	10	80	14.6 kg	80	8691499112408	
180 x 6.4 x 22		911250	A 24 N BF80	10	60	23.4 kg	80	8691499112507	
180 x 8.0 x 22		911840	A 24 N BF80	10	60	28.5 kg	80	8691499118400	
230 x 6.4 x 22		911260	A 24 N BF80	10	40	26 kg	80	8691499112606	

Aria de aplicabilitate

Metal pentru rulmenți	Titan	Cupru, aluminiu, zinc, aliaje precum alama, bronzul etc.
✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓

A 24/36 ST BF80



Discuri mixte debitare/polizare pentru metal

Specificații:

Discul dual debitare/polizare este un produs special. Se poate utiliza pe materiale de tip fier, oțel și armături metalice. Acest disc se folosește pentru tăiere și polizare, fără a fi necesar un produs suplimentar. După operațiunea de tăiere se utilizează pentru curățarea bavurilor rămase. Datorită structurii sale subțire și solidă acest produs inspiră încredere cu privire la operațiunile de polizare.

Utilizare:

Este un disc potrivit pentru plăci, profile, foi din metal, toate tipurile de materiale de genul fier, oțel, armături metalice și oțeluri pentru construcții. Se folosește pentru îndepărtarea bavurilor după procesul de tăiere.

Avantaje:

- Posibilitatea de utilizare pentru operațiuni de polizare și tăiere
- Tăiere facilă și rapidă

*A - Oxid de aluminiu

Dimensiune	Tip	Cod produs	Specificații	Cutie	Masterbox	Greutate	Viteză m/s	Cod de bare	Status
115 x 4.0 x 22		911130	A 24 / 36 ST BF80	25	50	16 kg.	80	8691499111302	
125 x 4.0 x 22		911140	A 24 / 36 ST BF80	25	50	18 kg.	80	8691499111401	
180 x 4.0 x 22		911150	A 24 / 36 ST BF80	25	50	26 kg.	80	8691499111500	
230 x 4.0 x 22		911160	A 24 / 36 ST BF80	25	50	32 kg.	80	8691499111609	

Aria de aplicabilitate

Îmbinări de sudură	Oțeluri pentru construcții	Oțeluri pentru scule	Hardox	Materiale cu conținut de crom, nichel, mangan, cobalt	Fier pentru ranforsarea betonului	Fontă turnată nodulară (de genul GGG40)	Fontă turnată gri
✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓	✓ ✓



▲ Articol de stoc

■ Articol care nu se ține în stoc



Pietre abrasive



Karbosan

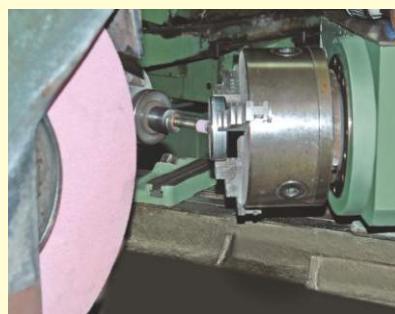
Pietre abrazive vitrificate

Pietre abrazive vitrificate

Karbosan și-a utilizat vasta experiență acumulată în producția de pietre abrazive vitrificate pentru a acoperi toate nevoile care apar în diverse ramuri industriale. Aceste pietre abrazive sunt utilizate în diverse domenii, cum ar fi: prelucrarea fierului și oțelului, industria auto, industria producătoare de mașini, unelte, turnătorii, prelucrarea sticlei și marmurei.

Se utilizează ca:

- Pietre pentru rectificare plană
- Pietre pentru rectificare cilindrică
- Pietre pentru rectificare internă
- Pietre pentru rectificare fără centre
- Pietre pentru finisare
- Pietre pentru ascuțit scule
- Pietre pentru polizat carburi
- Pietre pentru polizat sticlă
- Pietre tip oală
- Pietre pentru rectificare roți dințate
- Pietre de biax



Pietre abrazive vitrificate

Pietre abrazive plate pentru rectificare
cilindrică și plană**Utilizare:**

- Polizarea și debavurarea matrițelor
- Polizarea de profile și colțare
- Prelucrare piese de schimb pentru industria auto
- Suprafețe cilindrice
- Ascuțirea de cuțite
- Industria pielăriei și industria textilă

*EKR - Oxid de aluminiu friabil

Dimensiune	Tip	Cod produs	Granulație	Specificații	Folie	Greutate (kg)	Viteză m/s	Cod de bare
150 x 20 x 20	■	914450	36	EKR 36 K6	5	3.8 kg	35	8691499144508
175 x 20 x 20	■	914480	36	EKR 36 K6	5	5.2 kg	35	8691499144805
250 x 25 x 76.2	■	914490	36	EKR 36 K6	5	12 kg	35	8691499144904
250 x 30 x 76.2	■	914520	36	EKR 36 K6	3	8.7 kg	35	8691499145208
250 x 32 x 76.2	■	914770	36	EKR 36 K6	3	9.3 kg	35	8691499147707
250 x 40 x 76.2	■	914560	36	EKR 36 K6	2	7.8 kg	35	8691499145604
300 x 40 x 127	■	914590	36	EKR 36 K6	2	10 kg	35	8691499145901
350 x 40 x 127	■	914640	36	EKR 36 K6	2	14.6 kg	35	8691499146403
350 x 50 x 127	■	914670	36	EKR 36 K6	1	9 kg	35	8691499146700
400 x 40 x 127	■	914700	36	EKR 36 K6	1	10 kg	35	8691499147004
150 x 20 x 20	■	914460	46	EKR 46 K6	5	4 kg	35	8691499144607
175 x 20 x 20	■	914730	46	EKR 46 K6	5	5.2 kg	35	8691499147301
200 x 20 x 20	■	914750	46	EKR 46 K6	5	7 kg	35	8691499147509
250 x 25 x 76.2	■	914500	46	EKR 46 K6	5	12.2 kg	35	8691499145000
250 x 30 x 76.2	■	914530	46	EKR 46 K6	3	8.8 kg	35	8691499145307
250 x 32 x 76.2	■	914780	46	EKR 46 K6	3	9.4 kg	35	8691499147806
250 x 40 x 76.2	■	914570	46	EKR 46 K6	2	8 kg	35	8691499145703
300 x 40 x 76.2	■	914620	46	EKR 46 K6	2	11.6 kg	35	8691499146205
300 x 40 x 127	■	914600	46	EKR 46 K6	2	10.2 kg	35	8691499146007
350 x 40 x 127	■	914650	46	EKR 46 K6	2	14.7 kg	35	8691499146502
350 x 50 x 127	■	914680	46	EKR 46 K6	1	9.2 kg	35	8691499146809
400 x 40 x 127	■	914710	46	EKR 46 K6	1	10 kg	35	8691499147103
150 x 20 x 20	■	914470	60	EKR 60 K6	5	4 kg	35	8691499147706
175 x 20 x 20	■	914740	60	EKR 60 K6	5	5.3 kg	35	8691499147400
200 x 20 x 20	■	914760	60	EKR 60 K6	5	7 kg	35	8691499147608
250 x 25 x 76.2	■	914510	60	EKR 60 K6	5	12.4 kg	35	8691499145109
250 x 30 x 76.2	■	914540	60	EKR 60 K6	3	9 kg	35	8691499145406
250 x 32 x 76.2	■	914550	60	EKR 60 K6	3	9.5 kg	35	8691499147505
250 x 40 x 76.2	■	914580	60	EKR 60 K6	2	8 kg	35	8691499145802
300 x 40 x 76.2	■	914630	60	EKR 60 K6	2	11.7 kg	35	8691499146304
300 x 40 x 127	■	914610	60	EKR 60 K6	2	10.3 kg	35	8691499146106
350 x 40 x 127	■	914660	60	EKR 60 K6	2	14.8 kg	35	8691499146601
350 x 50 x 127	■	914690	60	EKR 60 K6	1	9.3 kg	35	8691499146908
400 x 40 x 127	■	914720	60	EKR 60 K6	1	10 kg	35	8691499147202

Pietre abrazive vitrificate

Pietre abrazive cu oxid de aluminiu

**Caracteristici:**

Granule de oxid de aluminiu; Utilizare generală; Performanță ideală pe fiecare tip de oțel; Abrazivele Karbosan pentru uz general se produc în diverse dimensiuni și cu specificații diverse pentru polizare de suprafață, polizare cilindrică și polizarea sculelor. Aceste pietre de polizor se utilizează pe mașini de rectificat fixe și mașini de rectificat portabile de viteză mică.

*NK - Oxid de aluminiu

Dimensiune	Tip	Cod produs	Granulație	Specificații	Folie	Greutate (kg)	Viteză m/s	Cod de bare
75 x 13 x 10	■	•	24	NK 24 Q 5	5	0.8 kg	35	•
100 x 13 x 10	■	•	24	NK 24 Q 5	5	1.3 kg	35	•
100 x 16 x 20	■	•	24	NK 24 Q 5	5	1.6 kg	35	•
125 x 16 x 16	■	•	24	NK 24 Q 5	5	2.5 kg	35	•
125 x 20 x 20	■	914820	24	NK 24 Q 5	5	3.0 kg	35	8691499148209
150 x 20 x 20	■	914860	24	NK 24 Q 5	5	4.4 kg	35	8691499148605
150 x 25 x 20	■	914900	24	NK 24 Q 5	5	5.5 kg	35	8691499149008
175 x 20 x 20	■	914940	24	NK 24 Q 5	5	6.0 kg	35	8691499149404
175 x 25 x 20	■	914980	24	NK 24 Q 5	5	7.6 kg	35	8691499149800
200 x 20 x 20	■	920020	24	NK 24 Q 5	5	7.9 kg	35	8691499200204
200 x 25 x 20	■	920060	24	NK 24 Q 5	5	10 kg	35	8691499200600
200 x 30 x 20	■	920100	24	NK 24 Q 5	4	9.5 kg	35	8691499201003
200 x 32 x 20	■	920130	24	NK 24 Q 5	4	10 kg	35	8691499201300
250 x 25 x 25	■	920180	24	NK 24 Q 5	5	15.4 kg	35	8691499201805
250 x 30 x 25	■	920210	24	NK 24 Q 5	3	11 kg	35	8691499202109
250 x 32 x 25	■	920240	24	NK 24 Q 5	3	12 kg	35	8691499202406
250 x 40 x 25	■	920270	24	NK 24 Q 5	2	10 kg	35	8691499202703
300 x 30 x 30	■	920300	24	NK 24 Q 5	2	10.7 kg	35	8691499203007
300 x 32 x 30	■	920330	24	NK 24 Q 5	2	11.4 kg	35	8691499203304
300 x 40 x 30	■	920360	24	NK 24 Q 5	2	14.2 kg	35	8691499203601
350 x 40 x 40	■	920390	24	NK 24 Q 5	2	19.3 kg	35	8691499203908
400 x 40 x 40	■	920420	24	NK 24 Q 5	1	12.6 kg	35	8691499204202
75 x 13 x 10	■	913010	36	NK 36 P 5	5	0.7 kg	35	8691499130105
100 x 13 x 10	■	913040	36	NK 36 P 5	5	1.3 kg	35	8691499130402
100 x 16 x 20	■	913070	36	NK 36 P 5	5	1.5 kg	35	8691499130709
125 x 16 x 16	■	914790	36	NK 36 P 5	5	2.4 kg	35	8691499147905
125 x 20 x 20	■	914830	36	NK 36 P 5	5	3 kg	35	8691499148308
150 x 20 x 20	■	914870	36	NK 36 P 5	5	4.3 kg	35	8691499148704
150 x 25 x 20	■	914910	36	NK 36 P 5	5	5.4 kg	35	8691499149107
175 x 20 x 20	■	914950	36	NK 36 P 5	5	6 kg	35	8691499149503
175 x 25 x 20	■	914990	36	NK 36 P 5	5	7.4 kg	35	8691499149909
200 x 20 x 20	■	920030	36	NK 36 P 5	5	7.7 kg	35	8691499200303
200 x 25 x 20	■	920070	36	NK 36 P 5	5	9.6 kg	35	8691499200709
200 x 30 x 20	■	920110	36	NK 36 P 5	4	9.2 kg	35	8691499201102
200 x 32 x 20	■	920140	36	NK 36 P 5	4	9.8 kg	35	8691499201409
250 x 25 x 25	■	920190	36	NK 36 P 5	5	15 kg	35	8691499201904
250 x 30 x 25	■	920220	36	NK 36 P 5	3	10.8 kg	35	8691499202208
250 x 32 x 25	■	920250	36	NK 36 P 5	3	11.5 kg	35	8691499202505
250 x 40 x 25	■	920280	36	NK 36 P 5	2	9.6 kg	35	8691499202802
300 x 30 x 30	■	920310	36	NK 36 P 5	2	10.4 kg	35	8691499203106
300 x 32 x 30	■	920340	36	NK 36 P 5	2	11 kg	35	8691499203403
300 x 40 x 30	■	920370	36	NK 36 P 5	2	13.8 kg	35	8691499203700
350 x 40 x 40	■	920400	36	NK 36 P 5	2	18.7 kg	35	8691499204004
400 x 40 x 40	■	920430	36	NK 36 P 5	1	12.3 kg	35	8691499204301

Pietre abrazive cu oxid de aluminiu

Pentru polizarea metalelor care conțin fier găsiți mai jos ariile recomandate de aplicare, în funcție de granulație:

- **Granulație foarte mare:** se folosesc pentru operațiuni de șlefuire manuală și îndepărtare a bavurilor.
- **Granulație mare:** se folosesc pentru operațiuni de șlefuire grosieră, a frezelor și a altor părți.
- **Granulație medie:** se folosesc pentru operațiuni generale de șlefuire pentru care este necesară o precizie acceptabilă.
- **Granulație fină:** se folosesc pentru operațiuni de șlefuire fină și operațiuni finale de ascuțit.

*NK - Oxid de aluminiu

Dimensiune	Tip	Cod produs	Granulație	Specificații	Folie	Greutate (kg)	Viteză m/s	Cod de bare
75 x 13 x 10	■	913020	46	NK 46 O 5	5	0.7 kg	35	8691499130204
100 x 13 x 10	■	913050	46	NK 46 O 5	5	1.3 kg	35	8691499130501
100 x 16 x 20	■	913080	46	NK 46 O 5	5	1.5 kg	35	8691499130808
125 x 16 x 16	■	914800	46	NK 46 O 5	5	2.4 kg	35	8691499148001
125 x 20 x 20	■	914840	46	NK 46 O 5	5	3 kg	35	8691499148407
150 x 20 x 20	■	914880	46	NK 46 O 5	5	4.3 kg	35	8691499148803
150 x 25 x 20	■	914920	46	NK 46 O 5	5	5.3 kg	35	8691499149206
175 x 20 x 20	■	914960	46	NK 46 O 5	5	5.8 kg	35	8691499149602
175 x 25 x 20	■	920000	46	NK 46 O 5	5	7.3 kg	35	8691499200006
200 x 20 x 20	■	920040	46	NK 46 O 5	5	7.6 kg	35	8691499200402
200 x 25 x 20	■	920080	46	NK 46 O 5	5	9.5 kg	35	8691499200808
200 x 30 x 20	■	920120	46	NK 46 O 5	4	9 kg	35	8691499201201
200 x 32 x 20	■	920150	46	NK 46 O 5	4	9.7 kg	35	8691499201508
250 x 25 x 25	■	920200	46	NK 46 O 5	5	14.8 kg	35	8691499202000
250 x 30 x 25	■	920230	46	NK 46 O 5	3	10.7 kg	35	8691499202307
250 x 32 x 25	■	920260	46	NK 46 O 5	3	11.4 kg	35	8691499202604
250 x 40 x 25	■	920290	46	NK 46 O 5	2	9.5 kg	35	8691499202901
300 x 30 x 30	■	920320	46	NK 46 O 5	2	10.3 kg	35	8691499203205
300 x 32 x 30	■	920350	46	NK 46 O 5	2	11 kg	35	8691499203502
300 x 40 x 30	■	920380	46	NK 46 O 5	2	13.7 kg	35	8691499203809
350 x 40 x 40	■	920410	46	NK 46 O 5	2	18.5 kg	35	8691499204103
400 x 40 x 40	■	920440	46	NK 46 O 5	1	12 kg	35	8691499204400
75 x 13 x 10	■	913030	60	NK 60 N 5	5	0.7 kg	35	8691499130303
100 x 13 x 10	■	913060	60	NK 60 N 5	5	1.3 kg	35	8691499130600
100 x 16 x 20	■	913090	60	NK 60 N 5	5	1.5 kg	35	8691499130907
125 x 16 x 16	■	914810	60	NK 60 N 5	5	2.4 kg	35	8691499148100
125 x 20 x 20	■	914850	60	NK 60 N 5	5	2.9 kg	35	8691499148506
150 x 20 x 20	■	914890	60	NK 60 N 5	5	4.2 kg	35	8691499148902
150 x 25 x 20	■	914930	60	NK 60 N 5	5	5.3 kg	35	8691499149305
175 x 20 x 20	■	914970	60	NK 60 N 5	5	5.7 kg	35	8691499149701
175 x 25 x 20	■	920010	60	NK 60 N 5	5	7.2 kg	35	8691499200105
200 x 20 x 20	■	920050	60	NK 60 N 5	5	7.5 kg	35	8691499200501
200 x 25 x 20	■	•	60	NK 60 N 5	5	9.4 kg	35	•
200 x 30 x 20	■	•	60	NK 60 N 5	4	9 kg	35	•
200 x 32 x 20	■	•	60	NK 60 N 5	4	9.6 kg	35	•
250 x 25 x 25	■	•	60	NK 60 N 5	5	14.6 kg	35	•
250 x 30 x 25	■	•	60	NK 60 N 5	3	10.5 kg	35	•
250 x 32 x 25	■	•	60	NK 60 N 5	3	11.2 kg	35	•
250 x 40 x 25	■	•	60	NK 60 N 5	2	9.4 kg	35	•
300 x 30 x 30	■	•	60	NK 60 N 5	2	10 kg	35	•
300 x 32 x 30	■	•	60	NK 60 N 5	2	10.8 kg	35	•
300 x 40 x 30	■	•	60	NK 60 N 5	2	13.5 kg	35	•
350 x 40 x 40	■	•	60	NK 60 N 5	2	18.3 kg	35	•
400 x 40 x 40	■	•	60	NK 60 N 5	1	12 kg	35	•

Pietre abrazive vitrificate

Pietre abrazive pentru sticlă

**Utilizare:**

Pentru șlefuirea și lustruirea sticlei și a cristalului.

* SCG - Carbură de siliciu verde
NK - Oxid de aluminiu

Dimensiune	Tip	Cod produs	Granulație	Specificații	Folie	Greutate (kg)	Viteză m/s	Cod de bare
300 x 30 x 30		914370	100	SCG 100 L5	2	8.2 kg	32	8691499143709
350 x 30 x 35		914380	100	SCG 100 L5	2	11 kg	32	8691499143808
350 x 50 x 40		914430	80	NK 80 M6 V	1	11.6 kg	32	8691499143303
400 x 50 x 40		914390	80	NK 80 M6 V	1	15.2 kg	32	8691499143907
$\frac{350 \times 50}{180 \times 30}$ x 40		911440	80	NK 80 M6 V	1	9.8 kg	32	8691499114402
$\frac{400 \times 50}{180 \times 30}$ x 40		914420	80	NK 80 M6 V	1	13.4 kg	32	8691499114204

Pietre abrazive vitrificate

Pietre de ascuțit

**Utilizare:**

Pietrele de ascuțit se folosesc pentru a ascuți și a da diverse forme dinților sculelor utilizate în industria lemnului.



* NK - Oxid de aluminiu
EKR - Oxid de aluminiu friabil

Dimensiune	Tip	Cod produs	Granulație	Specificații	Folie	Greutate (kg)	Viteză m/s	Cod de bare
150 x 6.0 x 20		913960	60	NK 60 N5	10	2.3 kg	35	8691499139603
150 x 8.0 x 20		913980	60	NK 60 N5	10	3 kg	35	8691499139801
150 x 10 x 20		913940	60	NK 60 N5	10	3.6 kg	35	8691499139405
175 x 8.0 x 20		914190	60	NK 60 N5	10	4 kg	35	8691499141903
175 x 10 x 20		914160	60	NK 60 N5	10	5 kg	35	8691499141606
200 x 8.0 x 20		914290	60	NK 60 N5	10	5.5 kg	35	8691499142900
200 x 10 x 20		914260	60	NK 60 N5	10	6.7 kg	35	8691499142603
250 x 10 x 25		914360	60	NK 60 N5	10	10.6 kg	35	8691499143600
150 x 6.0 x 20		913970	80	NK 80 M5	10	2.3 kg	35	8691499139702
150 x 8.0 x 20		913990	80	NK 80 M5	10	2.9 kg	35	8691499139900
150 x 10 x 20		913950	80	NK 80 M5	10	3.5 kg	35	8691499139504
175 x 8.0 x 20		914240	80	NK 80 M5	10	4 kg	35	8691499142405
175 x 10 x 20		914170	80	NK 80 M5	10	5 kg	35	8691499141705
200 x 8.0 x 20		914340	80	NK 80 M5	10	5.3 kg	35	8691499143402
200 x 10 x 20		914270	80	NK 80 M5	10	6.5 kg	35	8691499142702
250 x 10 x 25		920830	80	NK 80 M5	10	10.4 kg	35	8691499208309
150 x 6.0 x 20		•	60	EKR 60 K6	10	2.2 kg	35	•
150 x 8.0 x 20		•	60	EKR 60 K6	10	2.8 kg	35	•
150 x 10 x 20		•	60	EKR 60 K6	10	3.4 kg	35	•
175 x 8.0 x 20		914180	60	EKR 60 K6	10	4 kg	35	8691499141804
175 x 10 x 20		914150	60	EKR 60 K6	10	4.7 kg	35	8691499141507
200 x 8.0 x 20		914280	60	EKR 60 K6	10	5 kg	35	8691499142801
200 x 10 x 20		914250	60	EKR 60 K6	10	6.2 kg	35	8691499142504
250 x 10 x 25		914350	60	EKR 60 K6	10	10 kg	35	8691499143501

Pietre abrazive vitrificate

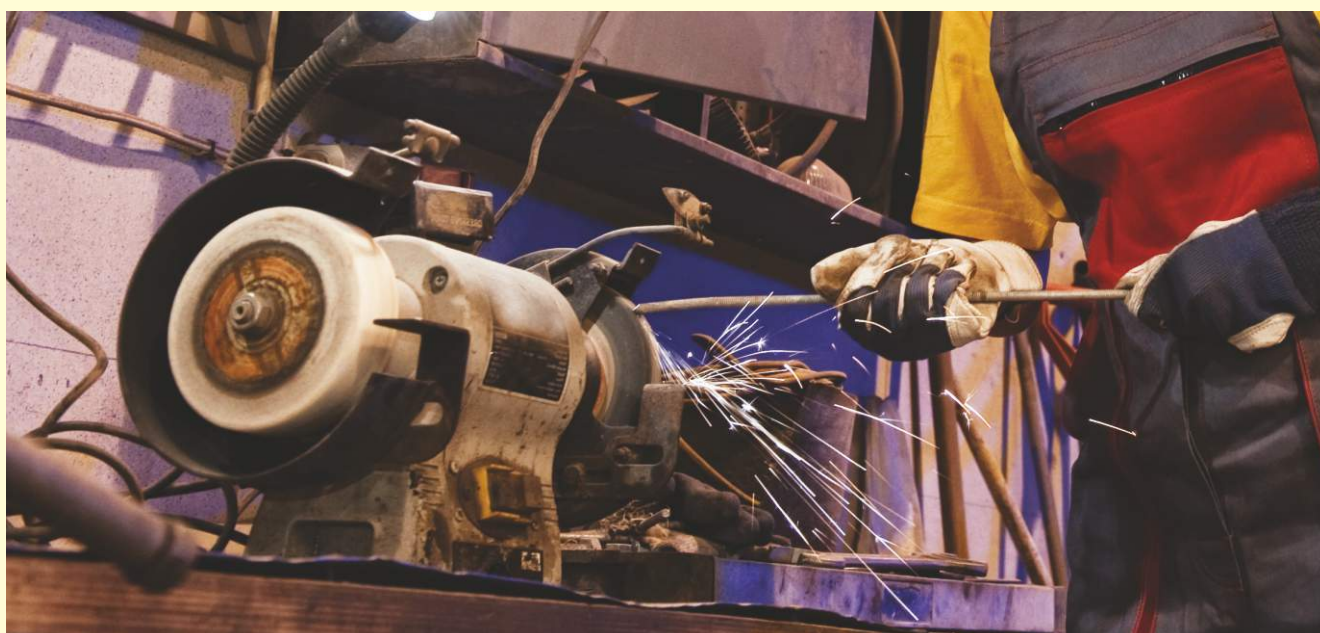
Pietre abrazive cu carbură de siliciu

**Utilizare:**

- Pentru ascuțirea sculelor din carburi
- Pentru mașini de șlefuire montate pe banc.

* SCG - Carbură de siliciu verde

Dimensiune	Tip	Cod produs	Granulație	Specificații	Folie	Greutate (kg)	Viteză m/s	Cod de bare
125 x 20 x 25	■	920450	80	SCG 80 J 5 V	5	2.3 kg	35	8691499204509
150 x 20 x 20	■	920470	80	SCG 80 J 5 V	5	3.3 kg	35	8691499204707
150 x 25 x 20	■	920480	80	SCG 80 J 5 V	5	4.2 kg	35	8691499204806
175 x 20 x 20	■	920490	80	SCG 80 J 5 V	5	4.5 kg	35	8691499204905
175 x 25 x 20	■	920500	80	SCG 80 J 5 V	5	5.7 kg	35	8691499205001
200 x 20 x 20	■	920510	80	SCG 80 J 5 V	5	5.9 kg	35	8691499205100
200 x 25 x 20	■	920520	80	SCG 80 J 5 V	5	7.4 kg	35	8691499205209
200 x 32 x 20	■	920530	80	SCG 80 J 5 V	4	7.6 kg	35	8691499205308
250 x 25 x 25	■	920540	80	SCG 80 J 5 V	5	11.5 kg	35	8691499205407
250 x 32 x 25	■	920550	80	SCG 80 J 5 V	3	9 kg	35	8691499205506
300 x 32 x 30	■	920570	100	SCG 100 L 5 V	2	8.7 kg	35	8691499205704



Pietre abrazive vitrificate

Pietre abrazive tip oală

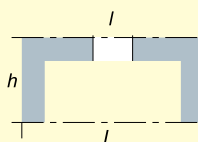
**Utilizare:**

Pietrele de polizor tip oală Karbosan sunt produse la calitate standard în forme drepte și conice pentru utilizări multiple. Aceste pietre se folosesc pentru ascuțirea marginilor de tăiere. Sunt disponibile în mai multe granulații și forme. Se utilizează doar pentru operații de șlefuire uscată.

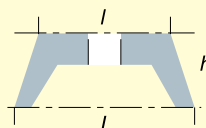
* EKR - Oxid de aluminiu friabil

Dimensiune	Tip	Cod produs	Granulație	Specificații	Folie	Greutate (kg)	Viteză m/s	Cod de bare
D 50		914000	60	EKR 60 K6	5	0.4 kg	35 Viteza m/s	8691499140005
D 75		914010	60	EKR 60 K6	5	1 kg	35 Viteza m/s	8691499140104
D 100		914020	60	EKR 60 K6	5	2 kg	35 Viteza m/s	8691499140203
D 125		914030	60	EKR 60 K6	5	3.8 kg	35 Viteza m/s	8691499140302
D 150		914040	60	EKR 60 K6	4	5.7 kg	35 Viteza m/s	8691499140401

Dimensiune						M.O.S.
D	T	E	J	K	H	1/min
75	30	8	53	45	20	9000
100	35	10	75	65	20	6700
125	45	12	92	80	20	5350
150	50	12	114	100	20	4500



Dimensiune					M.O.S.
D	T	E	W	H	1/min
75	40	8	4	20	9000
100	50	10	4	20	6700
125	63	12	7.5	20	5350
150	80	12	10	20	4500



* EKR - Oxid de aluminiu friabil

Dimensiune	Tip	Cod produs	Granulație	Specificații	Folie	Greutate (kg)	Viteză m/s	Cod de bare
E 50		914100	60	EKR 60 K6	4	0.2 kg	35 Viteza m/s	8691499141002
E 75		914110	60	EKR 60 K6	4	0.5 kg	35 Viteza m/s	8691499141101
E 100		914120	60	EKR 60 K6	4	1 kg	35 Viteza m/s	8691499141200
E 125		914130	60	EKR 60 K6	4	1.6 kg	35 Viteza m/s	8691499141309
E 150		914140	60	EKR 60 K6	4	2.7 kg	35 Viteza m/s	8691499141408

Pietre pentru rectificare

Pietre pentru rectificare cilindrică

**Utilizare:**

- Industria hidraulică
- Șlefuirea axului
- Industria pieselor auto
- Rectificarea arborilor cotiți
- Sectorul pieselor de schimb
- Șlefuirea axului circular și a pieselor diverse în sectorul producției de mașini.



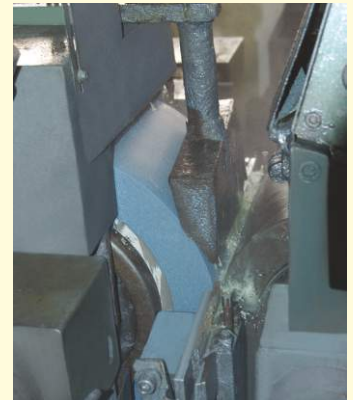
Pietre pentru rectificare fără centre

**Utilizare:**

Industria pieselor auto (valve și axe), sectorul electrocasnicilor, tijelor de amortizor, bolțuri, arbori din oțel, operațiuni de exfoliere.

- 350x200x203,2
- 450x180x203,2
- 500x100x203,2
- 500x100x304,8
- 500x125x304,8
- 500x150x304,8
- 500x250x304,8
- 600x125x304,8

Aceste pietre sunt produse în dimensiuni diverse, de exemplu pietre de reglaj, pietre mecanice, etc.



Pietre tip segment

**Utilizare:**

Pietrele abrazive tip segment sunt proiectate pentru șlefuirea suprafețelor mari în mod rapid și pentru a oferi valorile dorite în obținerea paralelismului și a rugozității de suprafață. Se folosesc pentru șlefuirea blocului motor (cu cilindru). Câteva dimensiuni uzuale:

- 100x35x20
- 100x45/50x25
- 100x60/50x22
- 150x50x25
- 160x73/53x20 etc.

Disponibile și în alte dimensiuni.

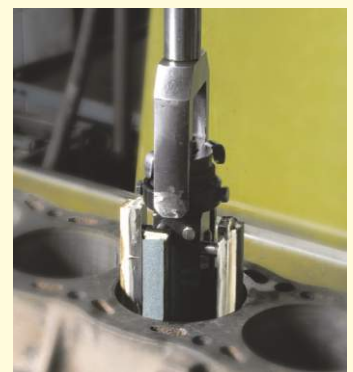


Pietre de polizor pentru honuire

**Utilizare:**

Sectorul motoarelor, reparația cilindrilor, producția de pistoane pneumatice și hidraulice, producția și reparația cilindrilor, a pieselor de schimb pentru pompe. Se produc în dimensiuni variate cum ar fi:

- 100x10x10
- 100x13x10
- 100x12x12
- 100x15x15
- 150x10x10
- 160x12x10
- 160x16x16
- 160x20x20 etc.



Pietre abrazive tip oală conice pentru rectificare de suprafață (cu alezaj M14)



* S.C - Carbură de siliciu

Dimensiune	Cod produs	Specificații	Granulație	Folie	Viteză m/s	Cod de bare
100 x 50 x 14	914200	S.C	16	4	35 Viteza m/s	8691499142009
125 x 50 x 14	914210	S.C	16	4	35 Viteza m/s	8691499142108
100 x 50 x 14	914220	S.C	24	4	35 Viteza m/s	8691499142207
125 x 50 x 14	914230	S.C	24	4	35 Viteza m/s	8691499142306



Pietre abrazive tip oală cilindrice pentru rectificare de suprafață (cu alezaj M14)



* S.C - Carbură de siliciu

Dimensiune	Cod produs	Specificații	Granulație	folie	Viteză m/s	Cod de bare
100 x 50 x 14	914300	S.C	16	5	35 Viteza m/s	8691499143006
125 x 50 x 14	914310	S.C	16	5	35 Viteza m/s	8691499143105
100 x 50 x 14	914320	S.C	24	5	35 Viteza m/s	8691499143204
125 x 50 x 14	914330	S.C	24	5	35 Viteza m/s	8691499143303



Pietre abrazive tip oală conice pentru rectificare de suprafață



* S.C - Carbură de siliciu

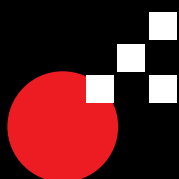
Dimensiune	Cod produs	Specificații	Granulație	folie	Viteză m/s	Cod de bare
110 x 58 x 22	914400	S.C	16	4	35 Viteza m/s	8691499144003
110 x 58 x 22	914410	S.C	24	4	35 Viteza m/s	8691499144102



02.

Abrazive pe suport

- Discuri lamelare
- Fibrodiscuri
- Role abrazive
- Benzi abrazive
- Coli abrazive rezistente la umiditate
- Perii abrazive
- Perii abrazive cu tijă



Performanță & Calitate



Tehnologie
abrazivă

45

de ani
CALITATE
Înaltă

Discuri lamelare

Discuri lamelare cu oxid de aluminiu



Discuri lamelare rezistente, de calitate înaltă, pentru prelucrarea generală a metalelor

Dimensiune	Tip	Cod produs	Granulație	Abraziv	Cutie	Masterbox	Viteză m/s	Cod de bare	Status
100 x 16		930250	40	Oxid de aluminiu	10	120	80	8691499302502	■
100 x 16		930260	60	Oxid de aluminiu	10	120	80	8691499302601	■
100 x 16		930270	80	Oxid de aluminiu	10	120	80	8691499302700	■
100 x 16		930560	120	Oxid de aluminiu	10	120	80	8691499305602	■
115 x 22		930280	40	Oxid de aluminiu	10	120	80	8691499302809	▲
115 x 22		930290	60	Oxid de aluminiu	10	120	80	8691499302908	▲
115 x 22		930300	80	Oxid de aluminiu	10	120	80	8691499303004	▲
115 x 22		930570	120	Oxid de aluminiu	10	120	80	8691499305701	▲
125 x 22		930310	40	Oxid de aluminiu	10	120	80	8691499303103	■
125 x 22		930320	60	Oxid de aluminiu	10	120	80	8691499303202	■
125 x 22		930330	80	Oxid de aluminiu	10	120	80	8691499303301	■
125 x 22		930580	120	Oxid de aluminiu	10	120	80	8691499305800	■
180 x 22		930340	40	Oxid de aluminiu	10	120	80	8691499303400	▲
180 x 22		930350	60	Oxid de aluminiu	10	80	80	8691499303509	▲
180 x 22		930360	80	Oxid de aluminiu	10	80	80	8691499303608	▲
180 x 22		930590	120	Oxid de aluminiu	10	80	80	8691499305909	▲
100 x 16		930010	40	Oxid de aluminiu	10	80	80	8691499300102	■
100 x 16		930020	60	Oxid de aluminiu	10	120	80	8691499300201	■
100 x 16		930030	80	Oxid de aluminiu	10	120	80	8691499300300	■
100 x 16		930600	120	Oxid de aluminiu	10	120	80	8691499306005	■
115 x 22		930040	40	Oxid de aluminiu	10	120	80	8691499300409	▲
115 x 22		930050	60	Oxid de aluminiu	10	120	80	8691499300508	▲
115 x 22		930060	80	Oxid de aluminiu	10	120	80	8691499300607	▲
115 x 22		930610	120	Oxid de aluminiu	10	120	80	8691499306104	▲
125 x 22		930070	40	Oxid de aluminiu	10	120	80	8691499300706	■
125 x 22		930080	60	Oxid de aluminiu	10	120	80	8691499300805	■
125 x 22		930090	80	Oxid de aluminiu	10	120	80	8691499300904	■
125 x 22		930620	120	Oxid de aluminiu	10	120	80	8691499306203	■
180 x 22		930100	40	Oxid de aluminiu	10	80	80	8691499301000	▲
180 x 22		930110	60	Oxid de aluminiu	10	80	80	8691499301109	▲
180 x 22		930120	80	Oxid de aluminiu	10	80	80	8691499301208	▲
180 x 22		930630	120	Oxid de aluminiu	10	80	80	8691499306302	▲



▲ Articol de stoc

■ Articol care nu se ține în stoc

Discuri lamelare cu zirconiu



Discuri lamelare rezistente, de calitate înaltă, pentru prelucrarea generală a metalelor grele și a inoxului.

Dimensiune	Tip	Cod produs	Granulație	Abraziv	Cutie	Masterbox	Viteză m/s	Cod de bare	Status
100 x 16		930370	40	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499303707	■
100 x 16		930380	60	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499303806	■
100 x 16		930390	80	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499303905	■
100 x 16		930660	120	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499306609	■
115 x 22		930400	40	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499304001	▲
115 x 22		930410	60	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499304100	▲
115 x 22		930420	80	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499304209	▲
115 x 22		930670	120	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499306708	▲
125 x 22		930430	40	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499304308	■
125 x 22		930440	60	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499304407	■
125 x 22		930450	80	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499304506	■
125 x 22		930680	120	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499306807	■
180 x 22		930460	40	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499304605	▲
180 x 22		930470	60	Zirconiu/Aluminiu	10	80	80	8691499304704	▲
180 x 22		930480	80	Zirconiu/Aluminiu	10	80	80	8691499304803	▲
180 x 22		930690	120	Zirconiu/Aluminiu	10	80	80	8691499306906	▲
100 x 16		930130	40	Zirconiu/Aluminiu	10	80	80	8691499301307	■
100 x 16		930140	60	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499301406	■
100 x 16		930150	80	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499301505	■
100 x 16		930700	120	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499307002	■
115 x 22		930160	40	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499301604	▲
115 x 22		930170	60	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499301703	▲
115 x 22		930180	80	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499301802	▲
115 x 22		930710	120	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499307101	▲
125 x 22		930190	40	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499301901	■
125 x 22		930200	60	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499302007	■
125 x 22		930210	80	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499302106	■
125 x 22		930720	120	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499307200	■
180 x 22		930220	40	Zirconiu/Aluminiu	10	80	80	8691499302205	▲
180 x 22		930230	60	Zirconiu/Aluminiu	10	80	80	8691499302304	▲
180 x 22		930240	80	Zirconiu/Aluminiu	10	80	80	8691499302403	▲
180 x 22		930730	120	Zirconiu/Aluminiu	10	80	80	8691499307309	▲



▲ Articol de stoc

■ Articol care nu se ține în stoc

Discuri lamelare

Discuri lamelare pentru inox



Discurile 180 x 22 se produc doar la comandă.

Discuri lamelare de calitate înaltă pentru prelucrarea netedă a metalelor generale și a inoxului

Dimensiune	Tip	Cod produs	Granulație	Abraziv	Cutie	Masterbox	Viteză m/s	Cod de bare	Status
115 x 22		931360	40	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499 313607	▲
115 x 22		931440	60	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499 314406	▲
115 x 22		931520	80	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499 315205	▲
125 x 22		931370	40	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499 313706	■
125 x 22		931450	60	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499 315505	■
125 x 22		931530	80	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499 315304	■
115 x 22		931320	40	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499 313201	▲
115 x 22		931400	60	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499 314000	▲
115 x 22		931480	80	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499 314802	▲
125 x 22		931330	40	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499 313300	■
125 x 22		931410	60	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499 314109	■
125 x 22		931490	80	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499 314901	■



▲ Articol de stoc

■ Articol care nu se ține în stoc

**Discuri cu un strat suplimentar
pentru tăiere la rece**



Discurile 180 x 22 se produc doar la comandă.

Discuri lamelare specializate, foarte rezistente și de calitate înaltă, pentru aliaje superioare din oțel, cu strat suplimentar pentru tăiere la rece.

Dimensiune	Tip	Cod produs	Granulație	Abraziv	Cutie	Masterbox	Viteză m/s	Cod de bare	Status
115 x 22		931630	40	Oxid de aluminiu / Ceramic	10	120	80	8691499 316301	
115 x 22		931640	60	Oxid de aluminiu / Ceramic	10	120	80	8691499 316400	
115 x 22		931650	80	Oxid de aluminiu / Ceramic	10	120	80	8691499 316509	
125 x 22		931690	40	Oxid de aluminiu / Ceramic	10	120	80	8691499 316905	
125 x 22		931700	60	Oxid de aluminiu / Ceramic	10	120	80	8691499 317001	
125 x 22		931710	80	Oxid de aluminiu / Ceramic	10	120	80	8691499 316600	
115 x 22		931660	40	Oxid de aluminiu / Ceramic	10	120	80	8691499 316608	
115 x 22		931670	60	Oxid de aluminiu / Ceramic	10	120	80	8691499 316707	
115 x 22		931680	80	Oxid de aluminiu / Ceramic	10	120	80	8691499 316806	
125 x 22		931720	40	Oxid de aluminiu / Ceramic	10	120	80	8691499 317209	
125 x 22		931730	60	Oxid de aluminiu / Ceramic	10	120	80	8691499 317308	
125 x 22		931740	80	Oxid de aluminiu / Ceramic	10	120	80	8691499 317407	



Articol de stoc

Articol care nu se ține în stoc

Discuri lamelare

Discuri lamelare Jumbo



cu 30% mai multe lamele



Discurile 180 x 22 se produc doar la comandă.

Capacitate mare de îndepărtare a bavurilor de pe suprafețe mari, cu 30% mai multe lamele pentru o durată de viață mai lungă.

Dimensiune	Tip	Cod produs	Granulație	Abraziv	Cutie	Masterbox	Viteză m/s	Cod de bare	Status
115 x 22		931890	40	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499 318909	
115 x 22		931900	60	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499 319005	
115 x 22		931910	80	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499 319104	
125 x 22		931810	40	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499 318107	
125 x 22		931820	60	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499 318206	
125 x 22		931830	80	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499 318305	
115 x 22		931590	40	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499 315908	
115 x 22		931620	60	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499 316202	
115 x 22		931600	80	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499 316004	
125 x 22		931860	40	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499 318602	
125 x 22		931870	60	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499 318701	
125 x 22		931880	80	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499 318800	



Articol de stoc

Articol care nu se ține în stoc

Discuri lamelare pentru uz industrial



Discurile 180 x 22 se produc doar la comandă.

Discuri lamelare de calitate superioară, proiectate pentru uz industrial.

Dimensiune	Tip	Cod produs	Granulație	Abraziv	Cutie	Masterbox	Viteză m/s	Cod de bare	Status
115 x 22		931040	40	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499310408	▲
115 x 22		931050	60	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499310507	▲
115 x 22		931060	80	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499310606	▲
125 x 22		931070	40	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499310705	■
125 x 22		931080	60	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499310804	■
125 x 22		931090	80	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499310903	■
115 x 22		931160	40	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499311603	▲
115 x 22		931170	60	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499311702	▲
115 x 22		931180	80	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499311801	▲
125 x 22		931190	40	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499311900	■
125 x 22		931200	60	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499312006	■
125 x 22		931210	80	Zirconiu/Aluminiu	10	120	80	8691499312105	■



▲ Articol de stoc

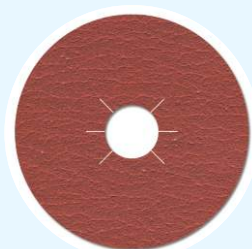
■ Articol care nu se ține în stoc

Fibrodiscuri



◀ AWR11

Cod produs	Tip produs	Granulație	Material suport	Tip liant
AWR11	Fibrodiscuri	16 - 24 - 36 - 40 - 50 - 60 80 - 100 - 120 - 150 - 180 220 - 240 - 280 - 320	Fibră vulcanizată 0,8 mm.	Rășină/Rășină



◀ AWR51

Cod produs	Tip produs	Granulație	Material suport	Tip liant
AWR51	Fibrodiscuri	24 - 36 - 40 - 50 - 60 - 80 100 - 120	Fibră vulcanizată 0,8 mm.	Rășină/Rășină



◀ ZWR11

Cod produs	Tip produs	Granulație	Material suport	Tip liant
ZWR11	Fibrodiscuri	24 - 36 - 40 - 50 - 60 - 80 100 - 120	Fibră vulcanizată 0,8 mm.	Rășină/Rășină



◀ ZWR51

Cod produs	Tip produs	Granulație	Material suport	Tip liant
ZWR51	Fibrodiscuri	24 - 36 - 40 - 50 - 60 - 80 100 - 120	Fibră vulcanizată 0,8 mm.	Rășină/Rășină



◀ CER51

Cod produs	Tip produs	Granulație	Material suport	Tip liant
CER51	Fibrodiscuri	24 - 36 - 40 - 50 - 60 - 80 100 - 120 - 150	Fibră vulcanizată 0,8 mm.	Rășină/Rășină



◀ CWR11

Cod produs	Tip produs	Granulație	Material suport	Tip liant
CWR11	Fibrodiscuri	16 - 24 - 36 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100 - 120 - 150 - 180 - 220 - 240 - 280 - 320 - 400	Fibră vulcanizată 0,8 mm.	Rășină/Rășină



Forme de șlefuire disponibile



Granule	Formă de producție	Dimensiuni	Proprietăți	Recomandări de utilizare
Oxid de aluminiu	Disc și rolă	115 x 22 125 x 22 180 x 22	<ul style="list-style-type: none"> • Șlefuire agresivă • Performanță înaltă de șlefuire • Productivitate ridicată 	Șlefuire și finisare a pieselor de sudură și a așchiilor de diferite metale

Granule	Formă de producție	Dimensiuni	Proprietăți	Recomandări de utilizare
Oxid de aluminiu	Disc și rolă	115 x 22 125 x 22 180 x 22	<ul style="list-style-type: none"> • Șlefuire agresivă • Performanță înaltă de șlefuire • Productivitate ridicată 	Șlefuire și finisare a pieselor de sudură și a așchiilor de diferite metale

Granule	Formă de producție	Dimensiuni	Proprietăți	Recomandări de utilizare
Zirconiu /Aluminiu	Disc și rolă	115 x 22 125 x 22 180 x 22	<ul style="list-style-type: none"> • Performanțe de șlefuire rapidă, rezistență la uzură • Productivitate crescută • Șlefuire la rece • Durată de viață îndelungată 	Șlefuire piese și margini din metale grele și inox

Granule	Formă de producție	Dimensiuni	Proprietăți	Recomandări de utilizare
Zirconiu / Aluminiu	Disc și rolă	115 x 22 125 x 22 180 x 22	<ul style="list-style-type: none"> • Performanțe de șlefuire rapidă • Productivitate crescută • Șlefuire la rece • Durată de viață extrem de lungă 	Șlefuirea pieselor și marginilor din aliajele înalte de inox, unde absorbirea căldurii este crucială

Granule	Formă de producție	Dimensiuni	Proprietăți	Recomandări de utilizare
Ceramic / Oxid de aluminiu	Disc și rolă	115 x 22 125 x 22 180 x 22	<ul style="list-style-type: none"> • Performanțe excelente de șlefuire • Șlefuire la rece și agresivă • Efect de auto-ascuțire 	Șlefuirea și finisarea inoxidabilului, aliajelor superioare de oțel, crom, nichel, titan

Granule	Formă de producție	Dimensiuni	Proprietăți	Recomandări de utilizare
Carbură de siliciu	Disc și rolă	115 x 22 125 x 22 180 x 22	<ul style="list-style-type: none"> • Șlefuire agresivă • Performanță maximă de șlefuire 	Șlefuirea cărămizii, pietrei, marmurei, sticlei și metalelor

Role abrazive



Role mici

■ Lățime 25 / 38 / 50 mm.



AJR 11



AJFR 11

* A/O - Oxid de aluminiu SC - Carbură de siliciu

	Cod produs	Granule	Granulație	Material suport	Aria de aplicabilitate
Role mici	AJR 11	A/O	P 40-400	Bumbac flexibil J	Metal
	AJFR 11	A/O	P 60-600	Bumbac super flexibil J	Metal/Inox
	AJFR 12	A/O	P 60-600	Bumbac super flexibil J	Metale moi/Aluminiu
	CJFR 11	SC	P60-400	Poliester/Bumbac J	Metal/Sticlă/Piatră
	CJFR 31	SC	P60-400	Poliester/Bumbac J	Metale neferoase



AXR 11



AXER 11



AXFR 11



AXPR 11

* A/O - Oxid de aluminiu Z/A - Zirconiu

	Cod produs	Granule	Granulație	Material suport	Aria de aplicabilitate
•	AXR 11	A/O	P 36-120	Bumbac standard X	Metal
•	AXER 11	A/O	P 40-120	Bumbac standard X	Metal
•	AXFR 11	A/O	P 40-600	Bumbac semi-flexibil X	Metal
•	AXPR 11	A/O	P 24-400	Poliester/Bumbac rigid X	Metal
•	AXOP 21	A/O	P 40-220	Bumbac standard X	Lemn
•	ZXR 11	Z/A	P36-120	Bumbac standard X	Metal
•	ZXR 12	Z/A	P36-120	Bumbac standard X	Metal



AEFR 11



AFR 71

* A/O - Oxid de aluminiu

	Cod produs	Granule	Granulație	Material suport	Aria de aplicabilitate
•	AEFR 11	A/O	P 36-400	Hârtie E / F	Metal/Lemn
•	AFR 71	A/O	P 60-220	Hârtie antistatică F	Aluminiu/Lemn



AJFR 12



CJFR 11



CJFR 31

Aplicații posibile	Strat special	Lățime (mm.)												Lungime (m.)		
		25	38	50	95	100	115	120	150	200	203	250	254	600	25	50
Lemn	•	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	•	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lemn	•	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Plastic	•	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vopsea/ Lac	Strat de stearat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



AXOP21



ZXR 11



ZXR 11

Aplicații posibile	Strat special	Lățime (mm.)												Lungime (m.)		
		25	38	50	95	100	115	120	150	200	203	250	254	600	25	50
Lemn	•	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lemn	•	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lemn	•	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Lemn	•	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Metal moale	•	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
•	•	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
•	•	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



Dimensiunile de role care nu sunt specificate se pot produce la cerere.

Aplicații posibile	Strat special	Lățime (mm.)												Lungime (m.)		
		25	38	50	95	100	115	120	150	200	203	250	254	600	25	50
•	•	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vopsea/ Lac	Antistatic	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

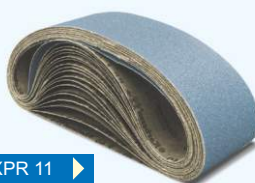
Benzi abrazive continue



AXR 11 ▶



AXPR 11 ▶



ZXPR 11 ▶



ZXR 11 ▶

* A/O - Oxid de aluminiu Z/A - Zirconiu vSC - Carbură de siliciu

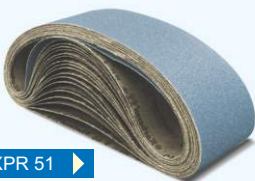
Cod produs	Granule *	Granulație	Material suport	Aria de aplicabilitate	Aplicații posibile
AXR 11	A/O	P 36-120	Bumbac standard X	Metal	Lemn/Plastic
AXPR 11	A/O	P 24-400	Poliester/Bumbac rigid X	Metal	Lemn
ZXPR 11	Z/A	P24-120	Poliester/Bumbac rigid X	Metal	•
ZXR 11	Z/A	P36-120	Bumbac rigid X	Metal	Lemn
ZXR 12	Z/A	P36-120	Bumbac standard X	Metal	Lemn
AXFR 11	A/O	P 40-600	Bumbac semi-flexibil X	Metal	•
AXOP 21	A/O	P 40-220	Bumbac standard X	Lemn	Metal moale
CXR 11	SC	P60-400	Bumbac rezistent la apa X	Sticlă/Piatră	Plastic



CYXR11 ▶



ZYYR11 ▶



ZXPR 51 ▶

* SC - Carbură de siliciu Z/A - Zirconiu

Cod produs	Granule *	Granulație	Material suport	Aria de aplicabilitate	Aplicații posibile
CYXR 11	SC	P60-180	Poliester YX	Sticlă/Piatră	Plastic
ZYYR 11	Z/A	P24-80	Poliester greu YY	Metal dur	Piele
ZXPR 51	Z/A	P24-120	Poliester/Bumbac rigid X	Metal/Inox	



ZXSP 51 ▶



ZYSP 51 ▶

* Z/A - Zirconiu

Cod produs	Granule *	Granulație	Material suport	Aria de aplicabilitate	Aplicații posibile
ZXSP 51	Z/A	P60-120	Poliester YX	Metal greu/Inox	•
ZYSP 51	Z/A	P24-50	Poliester greu YY	Metal greu/Inox	•



Benzile cu dimensiuni care nu sunt specificate se pot produce la comandă.

ZXR 12 ▶



AXFR 11 ▶



AXOP 21 ▶



CXR 11 ▶



Strat special	Dimensiunile cele mai uzuale				
•	13 x 454	75 x 533	75 x 610	100 x 610	100 x 920
•	50 x 2000	100 x 610	150 x 1000	200 x 750	1400 x 1920
•	50 x 2000	75 x 2500	150 x 1000	100 x 3500	1400 x 1900
•	50 x 2000	75 x 2500	150 x 1000	100 x 3500	•
•	50 x 2000	75 x 2500	150 x 1000	100 x 3500	•
•	13 x 454	37 x 1750	50 x 2000	75 x 2500	100 x 3000
•	75 x 533	75 x 610	100 x 610	200 x 480	200 x 750
•	30 x 533	100 x 1700	100 x 1830	100 x 3350	•



Strat special	Dimensiunile cele mai uzuale				
Strat special extra	100 x 1700	100 x 1830	100 x 3350	•	•
Strat special extra	37 x 1750	50 x 2000	75 x 2500	100 x 2500	150 x 2000
Strat special extra	37 x 1750	50 x 2000	75 x 2500	100 x 1200	150 x 2000



Strat special	Dimensiunile cele mai uzuale				
Strat special extra	37 x 1750	50 x 2000	75 x 2500	100 x 1200	150 x 1500
Strat special extra	37 x 1750	50 x 2000	75 x 2500	100 x 3000	150 x 2000

Benzi abrazive continue



AJFR 11 ▶



AJFR 12 ▶



CJFR 11 ▶



CJFR 31 ▶

* A/O - Oxid de aluminiu SC - Carbură de siliciu

Cod produs	Granule	Granulație	Material suport	Aria de aplicabilitate	Aplicații posibile
AJFR 11	A/O	P 60-600	Bumbac foarte flexibil J	Metal/Inox	Aluminiu
AJFR 12	A/O	P 60-600	Bumbac foarte flexibil J	Metal moale/Aluminiu	Lemn
CJFR 11	SC	P60-400	Poliester/Bumbac J	Metal/Sticlă/Piatră	Plastic
CJFR 31	SC	P60-400	Poliester/Bumbac J	Metale neferoase	Vopsea/Lac



AEFR 11 ▶



AFR 71 ▶

* A/O - Oxid de aluminiu

Cod produs	Granule	Granulație	Material suport	Aria de aplicabilitate	Aplicații posibile
AEFR 11	A/O	P 36-400	Hârtie E / F	Metal/Lemn	•
AFR 71	A/O	P 60-220	Hârtie antistatică F	Aluminiu/Lemn	Vopsea/Lac

Strat special	Dimensiunile cele mai uzuale (mm.)				
•	37 x 1750	50 x 1500	50 x 2000	75 x 2500	100 x 3000
•	37 x 1750	50 x 1500	50 x 2000	75 x 2500	100 x 3000
•	100 x 3000	200 x 3500	240 x 3300	•	•
Strat de stearat	100 x 3000	200 x 3500	240 x 3300	•	•

Strat special	Dimensiunile cele mai uzuale (mm.)				
•	1150 x 2620	1300 x 1900	1350 x 2200	1380 x 2620	•
Antistatic	910 x 1900	1000 x 2200	1150 x 2100	1300 x 1900	•



Benzile cu dimensiuni care nu sunt specificate se pot produce la comandă.

Coli abrazive

* A/O - Oxid de aluminiu SC - Carbură de siliciu

Coli 230x280 mm.	Cod produs	Granule	Granulație	Material suport	Aria de aplicabilitate	Aplicații posibile
	AJR 11	A/O	P 40-400	Bumbac flexibil J	Metal	Lemn
	AXR 11	A/O	P 36-120	Bumbac standard X	Metal	Lemn
	AXOP 21	A/O	P 40-220	Bumbac standard X	Lemn	Metal moale
	ACR 11	A/O	P 60-1200	Rezistent la apă C	Metal/Auto	Lemn
	CAR/CCR 11	SC	P 60-1500	Rezistent la apă A/C	Vopsea/Lac/ Metal	Lemn



Perii abrazive montate



Culoare cutie: Culoare masterbox:

* Al.Ox - Oxid de aluminiu

Dimensiune	Tip	Cod produs	Granulație	Abraziv	Cutie	Masterbox	Viteză m/s	Cod de bare	Status
150 x 25 x 25.4	fără tijă	915301	40	Al.Ox	10	•	80	86914992153012	■
150 x 25 x 25.4	fără tijă	915302	60	Al.Ox	10	•	80	86914992153029	■
150 x 25 x 25.4	fără tijă	915303	80	Al.Ox	10	•	80	86914992153036	■
150 x 25 x 25.4	fără tijă	915304	120	Al.Ox	10	•	80	86914992153043	■
150 x 25 x 25.4	fără tijă	915305	150	Al.Ox	10	•	80	86914992153050	■
150 x 25 x 25.4	fără tijă	915306	180	Al.Ox	10	•	80	86914992153067	■
150 x 25 x 25.4	fără tijă	915307	220	Al.Ox	10	•	80	86914992153074	■
150 x 25 x 25.4	fără tijă	915308	320	Al.Ox	10	•	80	86914992153081	■
150 x 50 x 25.4	fără tijă	915309	40	Al.Ox	10	•	80	86914992153098	■
150 x 50 x 25.4	fără tijă	915310	60	Al.Ox	10	•	80	86914992153104	■
150 x 50 x 25.4	fără tijă	915311	80	Al.Ox	10	•	80	86914992153111	■
150 x 50 x 25.4	fără tijă	915312	120	Al.Ox	10	•	80	86914992153128	■
150 x 50 x 25.4	fără tijă	915313	150	Al.Ox	10	•	80	86914992153135	■
150 x 50 x 25.4	fără tijă	915314	180	Al.Ox	10	•	80	86914992153142	■
150 x 50 x 25.4	fără tijă	915315	220	Al.Ox	10	•	80	86914992153159	■
150 x 50 x 25.4	fără tijă	915316	320	Al.Ox	10	•	80	86914992153166	■
160 x 30 x 30	fără tijă	915317	40	Al.Ox	10	•	80	86914992153173	■
160 x 30 x 30	fără tijă	915318	60	Al.Ox	10	•	80	86914992153180	■
160 x 30 x 30	fără tijă	915319	80	Al.Ox	10	•	80	86914992153197	■
160 x 30 x 30	fără tijă	915320	120	Al.Ox	10	•	80	86914992153203	■
160 x 30 x 30	fără tijă	915321	150	Al.Ox	10	•	80	86914992153210	■
160 x 30 x 30	fără tijă	915322	180	Al.Ox	10	•	80	86914992153227	■
160 x 30 x 30	fără tijă	915323	220	Al.Ox	10	•	80	86914992153234	■
160 x 30 x 30	fără tijă	915324	320	Al.Ox	10	•	80	86914992153241	■
165 x 50 x 30	fără tijă	915325	40	Al.Ox	10	•	80	86914992153258	■
165 x 50 x 30	fără tijă	915326	60	Al.Ox	10	•	80	86914992 153265	■
165 x 50 x 30	fără tijă	915327	80	Al.Ox	10	•	80	86914992153272	■
165 x 50 x 30	fără tijă	915328	120	Al.Ox	10	•	80	86914992153289	■
165 x 50 x 30	fără tijă	915329	150	Al.Ox	10	•	80	86914992153296	■
165 x 50 x 30	fără tijă	915330	180	Al.Ox	10	•	80	86914992153302	■
165 x 50 x 30	fără tijă	915331	220	Al.Ox	10	•	80	86914992153319	■
165 x 50 x 30	fără tijă	915332	320	Al.Ox	10	•	80	86914992153326	■
200 x 50 x 30	fără tijă	915333	40	Al.Ox	10	•	80	86914992153333	■
200 x 50 x 30	fără tijă	915334	60	Al.Ox	10	•	80	86914992153340	■
200 x 50 x 30	fără tijă	915335	80	Al.Ox	10	•	80	86914992153357	■
200 x 50 x 30	fără tijă	915336	120	Al.Ox	10	•	80	86914992153364	■
200 x 50 x 30	fără tijă	915337	150	Al.Ox	10	•	80	86914992153371	■
200 x 50 x 30	fără tijă	915338	180	Al.Ox	10	•	80	86914992153388	■
200 x 50 x 30	fără tijă	915339	220	Al.Ox	10	•	80	86914992153395	■
200 x 50 x 30	fără tijă	915340	320	Al.Ox	10	•	80	86914992153401	■



▲ Articol de stoc

■ Articol care nu se ține în stoc

Perii abrazive

Perii abrazive cu tijă



* Al.Ox - Oxid de aluminiu

Dimensiune	Tip	Cod produs	Granulație	Abraziv	Cutie	Viteză m/s	Cod de bare	Status
30 x 15 mm.	cu tijă	915001	40	Al.Ox	10	80	86914992150011	■
30 x 15 mm.	cu tijă	915002	60	Al.Ox	10	80	86914992150028	■
30 x 15 mm.	cu tijă	915003	80	Al.Ox	10	80	86914992150035	■
30 x 15 mm.	cu tijă	915004	120	Al.Ox	10	80	86914992150042	■
30 x 15 mm.	cu tijă	915005	150	Al.Ox	10	80	86914992150059	■
30 x 15 mm.	cu tijă	915006	180	Al.Ox	10	80	86914992150066	■
30 x 15 mm.	cu tijă	915007	220	Al.Ox	10	80	86914992150073	■
30 x 15 mm.	cu tijă	915008	320	Al.Ox	10	80	86914992150080	■
30 x 20 mm.	cu tijă	915009	40	Al.Ox	10	80	86914992150097	■
30 x 20 mm.	cu tijă	915010	60	Al.Ox	10	80	86914992150103	■
30 x 20 mm.	cu tijă	915011	80	Al.Ox	10	80	86914992150110	■
30 x 20 mm.	cu tijă	915012	120	Al.Ox	10	80	86914992150127	■
30 x 20 mm.	cu tijă	915013	150	Al.Ox	10	80	86914992150134	■
30 x 20 mm.	cu tijă	915014	180	Al.Ox	10	80	86914992150141	■
30 x 20 mm.	cu tijă	915015	220	Al.Ox	10	80	86914992150158	■
30 x 20 mm.	cu tijă	915016	320	Al.Ox	10	80	86914992150165	■
40 x 15 mm.	cu tijă	915017	40	Al.Ox	10	80	86914992150172	■
40 x 15 mm.	cu tijă	915018	60	Al.Ox	10	80	86914992150189	■
40 x 15 mm.	cu tijă	915019	80	Al.Ox	10	80	86914992150196	■
40 x 15 mm.	cu tijă	915020	120	Al.Ox	10	80	86914992150202	■
40 x 15 mm.	cu tijă	915021	150	Al.Ox	10	80	86914992150219	■
40 x 15 mm.	cu tijă	915022	180	Al.Ox	10	80	86914992150226	■
40 x 15 mm.	cu tijă	915023	220	Al.Ox	10	80	86914992150233	■
40 x 15 mm.	cu tijă	915024	320	Al.Ox	10	80	86914992150240	■
50 x 15 mm.	cu tijă	915025	40	Al.Ox	10	80	86914992150257	■
50 x 15 mm.	cu tijă	915026	60	Al.Ox	10	80	86914992150264	■
50 x 15 mm.	cu tijă	915027	80	Al.Ox	10	80	86914992150271	■
50 x 15 mm.	cu tijă	915028	120	Al.Ox	10	80	86914992150288	■
50 x 15 mm.	cu tijă	915029	150	Al.Ox	10	80	86914992150295	■
50 x 15 mm.	cu tijă	915030	180	Al.Ox	10	80	86914992150301	■
50 x 15 mm.	cu tijă	915031	220	Al.Ox	10	80	86914992150318	■
50 x 15 mm.	cu tijă	915032	320	Al.Ox	10	80	86914992150325	■
50 x 20 mm.	cu tijă	915033	40	Al.Ox	10	80	86914992150332	■
50 x 20 mm.	cu tijă	915034	60	Al.Ox	10	80	86914992150349	■
50 x 20 mm.	cu tijă	915035	80	Al.Ox	10	80	86914992150356	■
50 x 20 mm.	cu tijă	915036	120	Al.Ox	10	80	86914992150363	■
50 x 20 mm.	cu tijă	915037	150	Al.Ox	10	80	86914992150370	■
50 x 20 mm.	cu tijă	915038	180	Al.Ox	10	80	86914992150387	■
50 x 20 mm.	cu tijă	915039	220	Al.Ox	10	80	86914992150394	■
50 x 20 mm.	cu tijă	915040	320	Al.Ox	10	80	86914992150400	■
50 x 30 mm.	cu tijă	915041	40	Al.Ox	10	80	86914992150417	■
50 x 30 mm.	cu tijă	915042	60	Al.Ox	10	80	86914992150424	■
50 x 30 mm.	cu tijă	915043	80	Al.Ox	10	80	86914992150431	■
50 x 30 mm.	cu tijă	915044	120	Al.Ox	10	80	86914992150448	■
50 x 30 mm.	cu tijă	915045	150	Al.Ox	10	80	86914992150455	■
50 x 30 mm.	cu tijă	915046	180	Al.Ox	10	80	86914992150462	■
50 x 30 mm.	cu tijă	915047	220	Al.Ox	10	80	86914992150479	■
50 x 30 mm.	cu tijă	915048	320	Al.Ox	10	80	86914992150486	■
50 x 40 mm.	cu tijă	915049	40	Al.Ox	10	80	86914992150493	■
50 x 40 mm.	cu tijă	915050	60	Al.Ox	10	80	86914992150509	■
50 x 40 mm.	cu tijă	915051	80	Al.Ox	10	80	86914992150516	■
50 x 40 mm.	cu tijă	915052	120	Al.Ox	10	80	86914992150523	■



▲ Articol de stoc

■ Articol care nu se ține în stoc

Perii abrazive cu tijă



Dimensiune	Tip	Cod produs	Granulație	Abraziv	Cutie	Viteză m/s	Cod de bare	Status
50 x 40 mm.	cu tijă	915053	150	Al.Ox	10	80	86914992150530	■
50 x 40 mm.	cu tijă	915054	180	Al.Ox	10	80	86914992150547	■
50 x 40 mm.	cu tijă	915055	220	Al.Ox	10	80	86914992150554	■
50 x 40 mm.	cu tijă	915056	320	Al.Ox	10	80	86914992150561	■
60 x 30 mm.	cu tijă	915057	40	Al.Ox	10	80	86914992150578	■
60 x 30 mm.	cu tijă	915058	60	Al.Ox	10	80	86914992150585	■
60 x 30 mm.	cu tijă	915059	80	Al.Ox	10	80	86914992150592	■
60 x 30 mm.	cu tijă	915060	120	Al.Ox	10	80	86914992150608	■
60 x 30 mm.	cu tijă	915061	150	Al.Ox	10	80	86914992150615	■
60 x 30 mm.	cu tijă	915062	180	Al.Ox	10	80	86914992150622	■
60 x 30 mm.	cu tijă	915063	220	Al.Ox	10	80	86914992150639	■
60 x 30 mm.	cu tijă	915064	320	Al.Ox	10	80	86914992150646	■
60 x 40 mm.	cu tijă	915065	40	Al.Ox	10	80	86914992150653	■
60 x 40 mm.	cu tijă	915066	60	Al.Ox	10	80	86914992150660	■
60 x 40 mm.	cu tijă	915067	80	Al.Ox	10	80	86914992150677	■
60 x 40 mm.	cu tijă	915068	120	Al.Ox	10	80	86914992150684	■
60 x 40 mm.	cu tijă	915069	150	Al.Ox	10	80	86914992150691	■
60 x 40 mm.	cu tijă	915070	180	Al.Ox	10	80	86914992150707	■
60 x 40 mm.	cu tijă	915071	220	Al.Ox	10	80	86914992150714	■
60 x 40 mm.	cu tijă	915072	320	Al.Ox	10	80	86914992150721	■
60 x 50 mm.	cu tijă	915073	40	Al.Ox	10	80	86914992150738	■
60 x 50 mm.	cu tijă	915074	60	Al.Ox	10	80	86914992150745	■
60 x 50 mm.	cu tijă	915075	80	Al.Ox	10	80	86914992150752	■
60 x 50 mm.	cu tijă	915076	120	Al.Ox	10	80	86914992150769	■
60 x 50 mm.	cu tijă	915077	150	Al.Ox	10	80	86914992150776	■
60 x 50 mm.	cu tijă	915078	180	Al.Ox	10	80	86914992150783	■
60 x 50 mm.	cu tijă	915079	220	Al.Ox	10	80	86914992150790	■
60 x 50 mm.	cu tijă	915080	320	Al.Ox	10	80	86914992150806	■
80 x 20 mm.	cu tijă	915081	40	Al.Ox	10	80	86914992150813	■
80 x 20 mm.	cu tijă	915082	60	Al.Ox	10	80	86914992150820	■
80 x 20 mm.	cu tijă	915083	80	Al.Ox	10	80	86914992150837	■
80 x 20 mm.	cu tijă	915084	120	Al.Ox	10	80	86914992150844	■
80 x 20 mm.	cu tijă	915085	150	Al.Ox	10	80	86914992150851	■
80 x 20 mm.	cu tijă	915086	180	Al.Ox	10	80	86914992150868	■
80 x 20 mm.	cu tijă	915087	220	Al.Ox	10	80	86914992150875	■
80 x 20 mm.	cu tijă	915088	320	Al.Ox	10	80	86914992150882	■
80 x 30 mm.	cu tijă	915089	40	Al.Ox	10	80	86914992150899	■
80 x 30 mm.	cu tijă	915090	60	Al.Ox	10	80	86914992150905	■
80 x 30 mm.	cu tijă	915091	80	Al.Ox	10	80	86914992150912	■
80 x 30 mm.	cu tijă	915092	120	Al.Ox	10	80	86914992150929	■
80 x 30 mm.	cu tijă	915093	150	Al.Ox	10	80	86914992150936	■
80 x 30 mm.	cu tijă	915094	180	Al.Ox	10	80	86914992150943	■
80 x 30 mm.	cu tijă	915095	220	Al.Ox	10	80	86914992150950	■
80 x 30 mm.	cu tijă	915096	320	Al.Ox	10	80	86914992150967	■
80 x 50 mm.	cu tijă	915097	40	Al.Ox	10	80	86914992150974	■
80 x 50 mm.	cu tijă	915098	60	Al.Ox	10	80	86914992150981	■
80 x 50 mm.	cu tijă	915099	80	Al.Ox	10	80	86914992150998	■
80 x 50 mm.	cu tijă	915100	120	Al.Ox	10	80	86914992151001	■
80 x 50 mm.	cu tijă	915101	150	Al.Ox	10	80	86914992151018	■
80 x 50 mm.	cu tijă	915102	180	Al.Ox	10	80	86914992151025	■
80 x 50 mm.	cu tijă	915103	220	Al.Ox	10	80	86914992151032	■
80 x 50 mm.	cu tijă	915104	320	Al.Ox	10	80	86914992151049	■

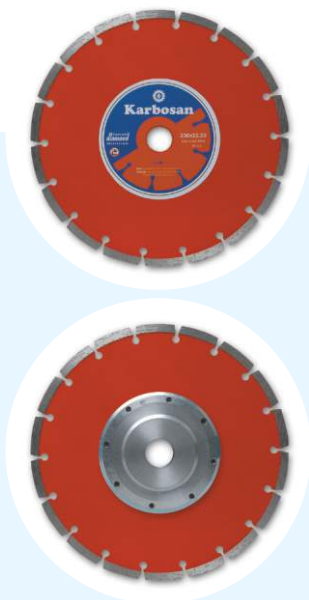
* Al.Ox - Oxid de aluminiu



▲ Articol de stoc

■ Articol care nu se ține în stoc

Discuri diamantate

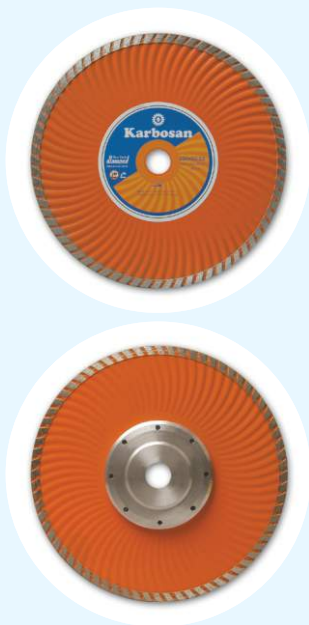


Discuri diamantate segmentate

Dimensiune	Tip	Cod produs	Cutie	Viteză m/s	Cod de bare
115 x 2.0 x 22		950110	1	80	869149950110
180 x 2.2 x 22		950120	1	80	869149950120
230 x 2.4 x 22		950130	1	80	869149950130
180 x 2.2 x 22		950140	1	80	869149950140

Specificații:

- Pentru utilizare uscată
- Tăiere rapidă
- Tăiere rapidă pentru beton








Discuri diamantate Wave Turbo

Dimensiune	Tip	Cod produs	Cutie	Viteză m/s	Cod de bare
115 x 2.2 x 22		950410	1	80	869149950410
180 x 2.4 x 22		950420	1	80	869149950420
230 x 2.6 x 22		950430	1	80	869149950430
180 x 2.4 x 22		950440	1	80	869149950440
230 x 2.6 x 22		950450	1	80	869149950450

Specificații:

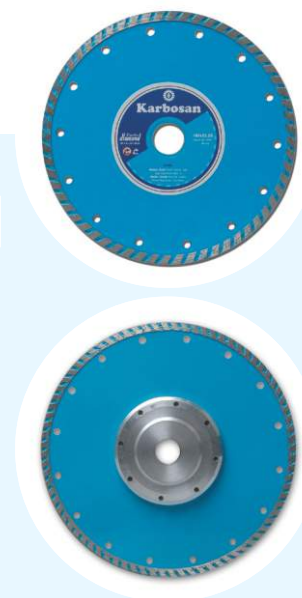
- Pentru utilizare uscată și umedă
- Tăiere la rece rapidă
- Pentru tăierea marmurei, granitului, plăcilor ceramice și a cărămizii

Discuri diamantate Turbo




Dimensiune	Tip	Cod produs	Cutie	Viteză m/s	Cod de bare
115 x 2.0 x 22		950310	1	80	869149950310
180 x 2.2 x 22		950320	1	80	869149950320
230 x 2.4 x 22		950330	1	80	869149950330
180 x 2.2 x 22		950340	1	80	869149950340
230 x 2.4 x 22		950350	1	80	869149950350

Specificații:

- Pentru utilizare uscată și umedă
- Tăiere rapidă
- Pentru tăierea marmurei, granitului, betonului, plăcilor ceramice și a cărămizilor



Discuri diamantate continue

Dimensiune	Tip	Cod produs	Cutie	Viteză m/s	Cod de bare
115 x 1.8 x 22		950210	1	80	869149950310
180 x 2.0 x 22		950220	1	80	869149950320
230 x 2.3 x 22		950230	1	80	869149950330

Specificații:

- Pentru utilizare uscată și umedă
- Tăiere ușoară și sensibilă
- Pentru tăierea plăcilor ceramice, a granitului, a marmurei și a cărămizilor



UNIC DISTRIBUTOR ȘI IMPORTATOR ÎN ROMÂNIA:

PROFILUX S.A.

Centrul Logistic Național:

Adresă: Str. Ion Roată, nr. 10, sector 4, 040332, București, România

Telefon: 0801 077 658/021 330 60 91 / 021 330 60 92

E-mail: office@profilux.ro

Web: www.profilux.ro

Showroom-uri:

- **Brașov:** Str. Carpaților, nr. 59, bl. D20, sc. B, parter, jud. Brașov; **Tel / Fax:** 0268 - 411.027
- **Cluj-Napoca:** Str. Frunzișului, nr. 110, jud. Cluj; **Tel / Fax:** 0264 - 403.296
- **Constanța:** B-dul Mamaia, nr. 270, bl. L5, sc. B, parter (zona Delfinariu), jud. Constanța; **Tel / Fax:** 0241 - 612.100
- **Lugoj:** Str. Timișoarei, nr. 81, jud. Timiș; **Tel / Fax:** 0256-354.291
- **Piatra Neamț:** Str. Bistriței, nr. 11, jud. Neamț; **Tel / Fax:** 0233-220.302
- **Craiova:** Bd-ul Decebal, nr. 102, bl. N10, parter, cartier Lăpuș Argeș (vis-a-vis de Mall Electroputere Parc), jud. Dolj; **Tel / Fax:** 0351 - 407.341

www.karbosan.ro

snapprooils bench grinding
mounted flap discs

waterproof abrasive sheets cutting

cup wheels

mounted flap discs

abrasive rolls

abrasive
grinding discs

bonded abrasive

waterproof abrasive sheets

vitrified wheels

thin cut-off discs

K

230 x 3.0 x 2
9" x 1/8" x

