



Catalogul pietrelor de stoc pentru rectificare universală

Iulie 2020

Cuprins

Despre noi	3
Marcarea produselor	7
Forma, dimensiunea și specificația	7
Marcarea corpurilor abrazive	8
Profiluri standard	9
1 Corpuri abrazive cu tijă	13
321 – Corpuri abrazive cilindrice cu tijă	13
322 – Corpuri abrazive cu tijă tip shoulder (cu umăr)	17
323 – Corpuri abrazive cu tijă tip trunchi de con	17
324 – Corpuri abrazive cu tijă plate	18
325 – Corpuri abrazive cu tijă forma conică	18
326 – Corpuri abrazive cu tijă cilindrice rotunjite	19
327 – Corpuri abrazive cu tijă ogivale	20
328 – Corpuri abrazive cu tijă cilindro-conice	20
329 – Corpuri abrazive cu tijă oblice bilaterale	21
331 – Corpuri abrazive cu tijă sferice	21
2 Corpuri abrazive cilindrice plane cu diametrul $D < 50,8$ mm	22
361 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu diametrul $D < 50,8$ mm	22
368 – Corpuri abrazive cu degajare pe o parte cu $D < 50,8$ mm	24
372 – Corpuri abrazive conice plane cu degajare, pentru ascuțirea cuțitelor și a dispozitivelor de tăiere	26
376 – Corpuri abrazive tip oala $D < 50,8$ mm	27
3 Corpuri abrazive cilindrice plane cu diametrul $D \geq 50,8$ mm poroase	28
411 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu $50,8 \leq D \leq 100$ mm	28
412 – Corpuri abrazive cilindrice plane $100 < D \leq 150$ mm	30
413 – Corpuri abrazive cilindrice plane $150 < D \leq 200$ mm	33
414 – Corpuri abrazive cilindrice plane $200 < D < 350$ mm	37
415 – Corpuri abrazive cilindrice plane $350 \leq D < 500$ mm	40
416 – Corpuri abrazive cilindrice plane $500 \leq D < 1000$ mm	43
424 – Corpuri abrazive cu liant bachelitic cu piuliță de fixare	45
432 – Corpuri abrazive cilindrice plane de polizare cu structură specială	46
433 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu liant elastic	47
441 – Corpuri abrazive inelare	48
4 Corpuri abrazive de tăiere și frezare	49
451 – Discuri de tăiere și ascuțire	49
5 Corpuri abrazive de șlefuire rapidă	50
471 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu viteză periferică de până la 50 m.s^{-1}	50
472 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu viteza periferică de până la 63 m.s^{-1}	51
476 – Corpuri abrazive cilindrice plane armate cu fibră de sticlă, cu viteză de până la 80 m.s^{-1}	52
6 Corpuri abrazive de rectificare	53
482 – Corpuri abrazive cilindrice plane pentru rectificări	53
484 – Corpuri abrazive cilindrice plane pentru rectificări cu degajări simetrice	53

7	Corpuri abrazive cu degajare cu diametrul $D \geq 50,8$ mm	54
511	Corpuri abrazive cu degajare	54
512	Piatră pentru rectificarea suprafeței cu degajare pe o parte	55
513	Corpuri abrazive cu degajare cu viteză de până la 50 m.s^{-1}	55
516	Piatră pentru rectificarea suprafeței cu flanșă trapezoidală	56
517	Piatră pentru rectificarea suprafeței cu degajare și flanșă trapezoidală	57
522	Piatră pentru rectificarea suprafeței cu degajare pe ambele părți	58
524	Corpuri abrazive cilindrice plane cu degajări simetrice	59
525	Corpuri abrazive cilindrice plane cu degajări simetrice cu lățimea de $T \leq 6$ mm	59
539	Corpuri abrazive cilindrice plane cu profil C	60
541	Corpuri abrazive conice plane	63
555	Corpuri abrazive cilindrice plane cu marginile rotunjite cu profil F	64
571	Corpuri abrazive tip oală, cu viteză de până la 32 m.s^{-1}	65
572	Corpuri abrazive tip oală dreaptă cu structură specială	66
574	Corpuri abrazive tip oală, cu viteză de până la 40 m.s^{-1}	67
575	Corpuri abrazive tip oală conice	68
576	Corpuri abrazive tip oală conice cu structură specială	69
581	Corpuri abrazive tip taler	70
8	Segmenti, pile de honuit, gresie coasă	72
612	Segmenti dreptunghiulari	72
613	Segmenti trapezoidali	74
637	Segmenti dreptunghiulari cu margini rotunjite	74
638	Segmenti inelari	74
641	Pile dreptunghiulare de șlefuire cu două granulații	75
645	Pile dreptunghiulare de șlefuire	75
648	Gresie pentru coasă	76
661	Pile pătrate de șlefuire și configurare	77
662	Pile dreptunghiulare de șlefuire și configurare	78
668	Pile triunghiulare de șlefuire și configurare	78
671	Pile circulare de șlefuire și configurare	79
672	Pile semirotunde de șlefuire și configurare	79
675	Pile cu lame de șlefuire rotunjite	80
681	Pile pătrate pentru honuire	81
682	Pile dreptunghiulare pentru honuire	82
9	Rectificatoare	83
841	Rectificator de corpuri abrazive pentru aparat PERPLEX	83
842	Rectificator de corpuri abrazive pentru aparat DIABOLO	83
843	Pilă circulară rectificatoare	84
844	Pilă pătrată rectificatoare	84
847	Rectificator pentru discuri diamantate	85
849	Dispozitiv de ascuțirea cuțitelor cu mașini de găurit	86
	Bucșe de reducere	86
	Informații generale	87
	Indexul produselor	97



Factorii ce determina succesul nostru

TYROLIT astăzi

TYROLIT, membru al grupului SWAROVSKI, este unul dintre cei mai mari și renumiți producători de discuri de debitat și debavurat, pietre de polizor și echipamente de găurire, frezare și roșuire cu tehnică diamantată (carote și discuri diamantate), precum și echipament pentru construcții și industria minieră.

Încă de la înființarea firmei din 1919, scopul principal este de a produce cele mai performante echipamente și consumabile din lume.

Factorii ce determină succesul nostru

Calitatea

Cerințele de calitate a produselor noastre, a metodelor noastre și a serviciilor oferite partenerilor noștri comerciali, sunt principiile de bază ale companiei noastre.

Produsele sunt executate și verificate conform normelor internaționale ISO 9001/2000 și VDA6.4

Scopul este de a asigura o îmbunătățire permanentă a calității produselor noastre.

Inovații și tehnologii

Un factor necesar al succesului este dezvoltarea neîncetată a noilor tehnologii, ce satisfac cerințele clienților noștri, utilizatorilor finali, diverselor piețe pe care activăm și a mediului înconjurător. În sectorul de cercetare-dezvoltare a tehnologiei aplicate activează neîncetat 135 de angajați ai noștri cu scopul de a menține Tyrolit pe poziția ce a obținut-o mai înainte, poziția de lider mondial în domeniul inovației și a tehnologiei.

Resurse umane

Calitatea produselor și serviciilor începe cu un personal calificat. Suntem absolut conștienți de aceasta. Am creat un climat stimulator de muncă, ce ne permite să atragem și să menținem cei mai buni specialiști angajați, la fel investim în instruirea și perfecționarea continuă a lor.



Logistica

Depozitul european central asigură aprovizionarea depozitelor regionale din întreaga lume (Europa, Asia, America de Nord, America de Sud) și datorită acestei rețele putem garanta furnizarea la timp a produselor și a serviciilor către clienți.

Expansiunea companiei Tyrolit

80.000 de produse de înaltă calitate, acoperă un spectru larg de cerințe ale clienților noștri.

Compania Tyrolit cu cei 4.655 de angajați ai săi crește rapid – actualmente posedă 29 de fabrici de producție în 12 țări și o rețea de dezvoltare continuă de vânzare și cumpărare în toată lumea. Trendul actual; creșterea (progresul).



Relațiile cu clienții

Comunicarea cu clienții noștri o considerăm ca procedeu de bază. Informăm neîncetat clienții și îi asigurăm de instruirea lor în domeniul serviciilor și a produselor noi, precum și aplicarea metodelor moderne de muncă.

Chestionăm clienții noștri cu experiență, în urma folosirii ultimelor produse create, în scopul îmbunătățirii și dezvoltării acestora. În centrul tehnic de la Schwaz și în toate centrele de distribuție locale instruiim și pregătim clienții noștri în funcție de cerințele lor.

Mediul înconjurător

17,4 milioane Euro, aceasta este suma, ce am investit-o în ultimii ani pentru proiectele referitoare la poluarea mediului înconjurător ce sunt monitorizate non-stop, prin intermediul certificatului ISO 14001. Astfel se garantează, că toate produsele noastre corespund cerințelor clienților cu privire la respectarea mediului înconjurător, atât la producerea, exploatarea și distrugerea lor. Tyrolit investește în mod continuu, în ocrotirea mediului înconjurător, pentru a-și menține poziția de lider în acest domeniu.



Cum comandăm

Furnizarea produselor

O asigură:

TYROLIT CEE k. s.

Tovární 363

294 71 Benátky nad Jizerou

Tel.: +420 326 766 111

Fax: +420 326 766 105

E-mail: cz.info@tyrolit.com

Și o rețea largă de parteneri comerciali
Condiții generale de comerț le găsiți pe:
www.tyrolit.cz

Comandarea on-line

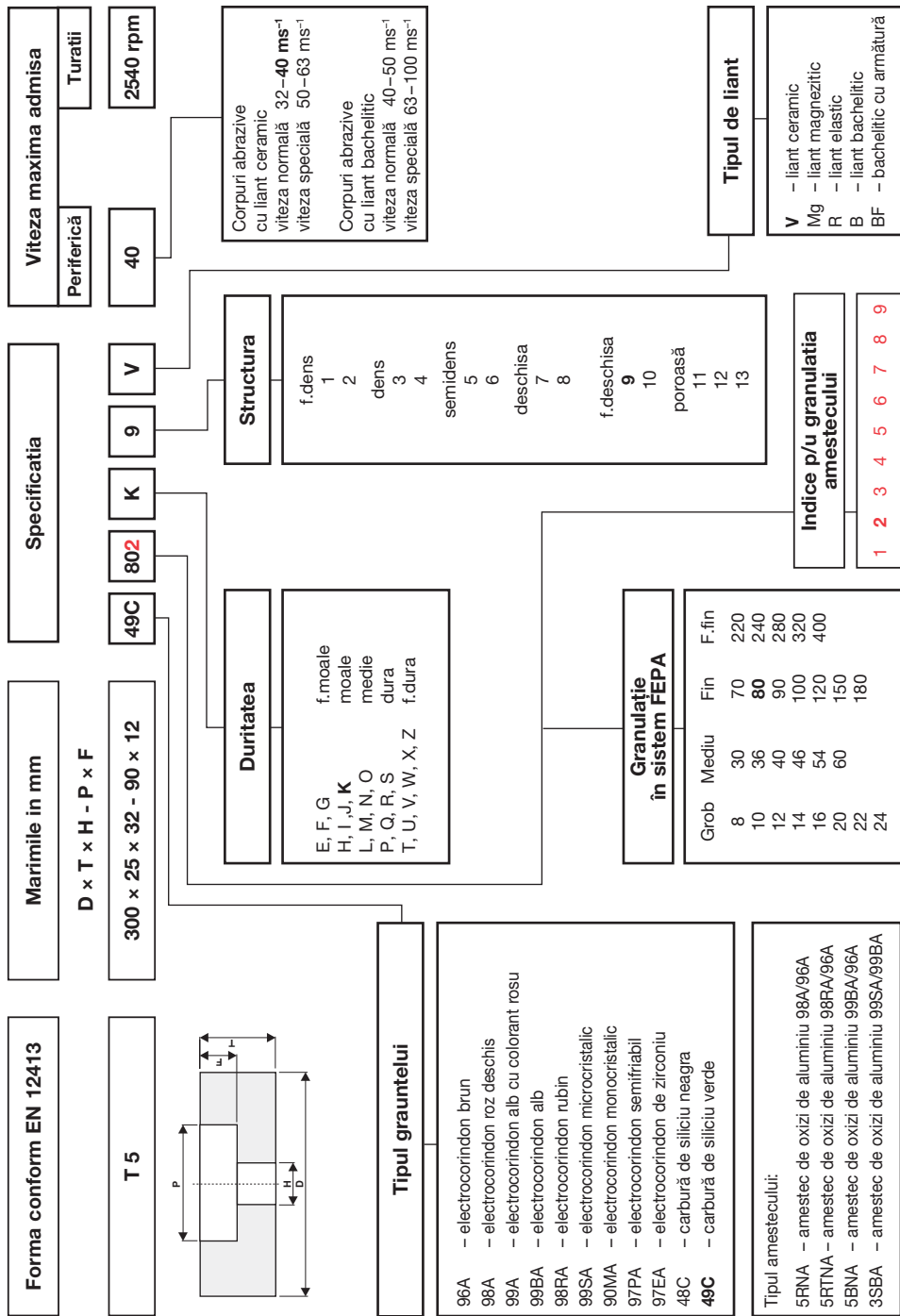
www.partner.tyrolit.com

Pentru mai multe informații contactați furnizorul dumneavoastră de produse Tyrolit.

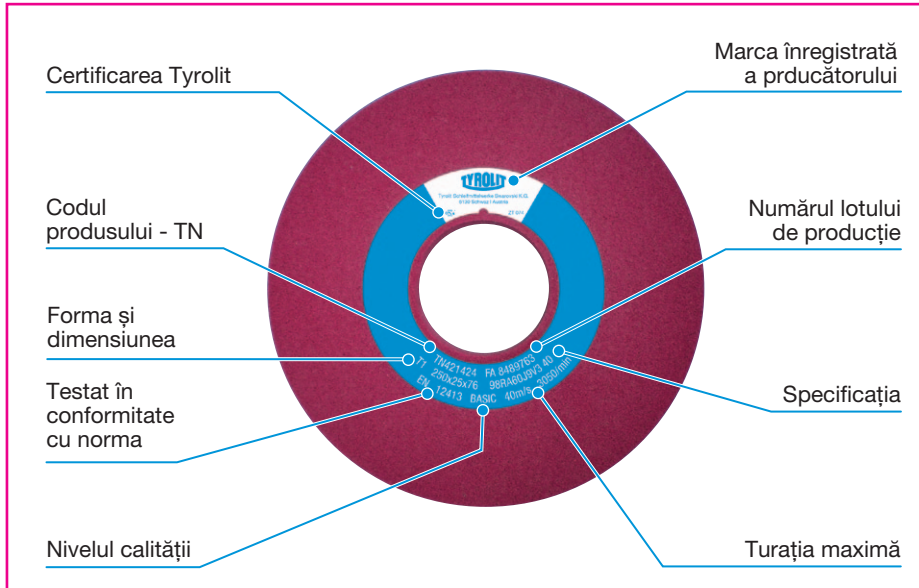
Avantajele, ce le aveți:

- aveți posibilitatea alegerii produselor, ce sunt arătate în acest catalog
- confirmarea prețului până la comandare
- confirmarea că marfa se află în depozit în momentul comandării
- confirmarea comenzii dumneavoastră și a termenului de furnizare
- actualizarea imediată a comenzii dumneavoastră
- pagina de internet

FORMA, DIMENSIUNEA ȘI SPECIFICAȚIA



Marcarea corpurilor abrazive

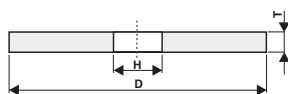


Technical specifications and callouts for the Tyrolit product label:

- forma și dimensiunea** → T1 250x25x76
- specificația** → 98RA60J9V3 40
- viteza maximă de rotație (rot/min)** → 3050
- testare în conformitate cu norma** → EN 12413
- TN – cod produs (type no)** → 421424
- ID – lotul de fabricație** → 8489763

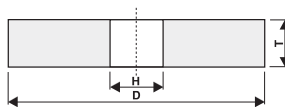
TYROLIT			
Item No. (TN): 421424			
Obj. čís. (TN):			
Shape/Dimensions (mm)			
Tvar/Rozměry (mm)			
T1 250x25x76			
Specification		Specifikace	
98RA60J9V3 40			
Production batch (FA):			
Výrobní šarže (FA): 8489763			
SAFE OPERATING SPEED NOT TO EXCEED MAXIMÁLNÍ PRACOVNÍ RYCHLOST			
Revolutions per minute (rpm) Otáčky za minutu (ot/min)		Peripheral speed (m/s) Obvodová rychlost (m/s)	
Hand off	Machine	Hand off	Machine
Ruční	Strojní	Ruční	Strojní
	3050		40
Quantity: Množství: Pcs / Ks.			
Produced acc. standard Vyrobeno dle normy EN 12413			

Profiluri standard



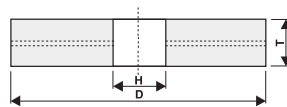
$D \times T \times H$

1



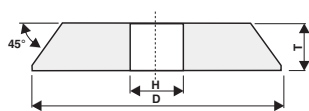
$D \times T \times H$

1



$D \times T \times H$

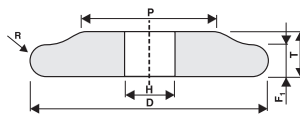
1



$D \times T \times H$

1

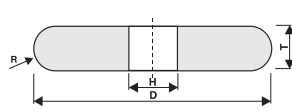
profil C



$D \times T \times H$

1

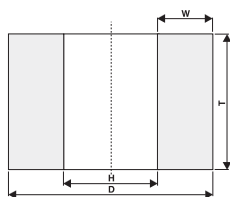
profil F₁



$D \times T \times H$

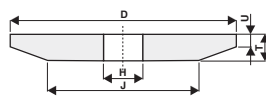
1

profil F



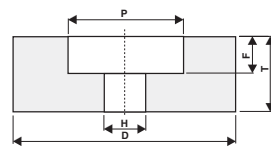
$D \times T - W$

2



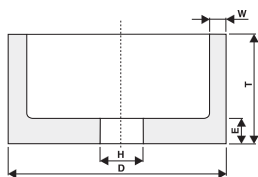
$D/J \times T/U \times H$

3



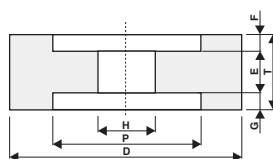
$D \times T \times H - P \times F$

5



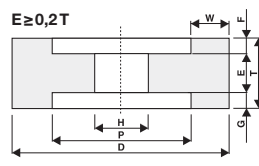
$D \times T \times H - W \times E$

6



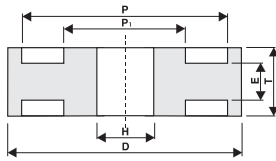
$D \times T \times H - P \times F/G$

7



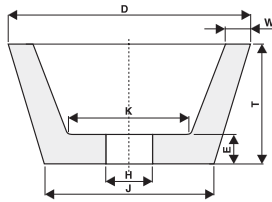
$D \times T \times H - W \times E$

9



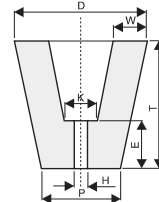
$D/P_1 \times T/E \times P/H - W \times E$

902



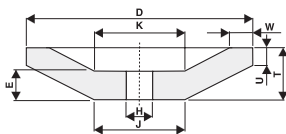
$D/J \times T \times H - W \times E \times K$

11



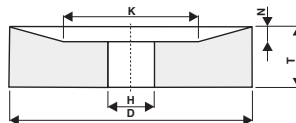
$D/P \times T \times H - W \times E \times K$

11



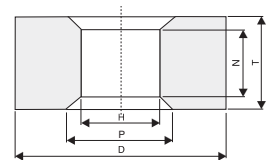
$D/J \times T/U \times H - W \times E \times K$

12



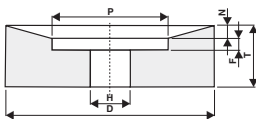
$D/K \times T/N \times H$

20



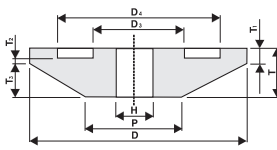
$D \times T/N \times P/H$

21



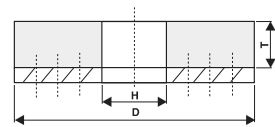
$D \times T/N \times H - P \times F$

23



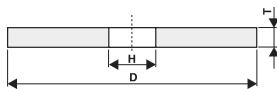
$D/P \times T/T_3/T_1 \times D_3/H 1A/D_4 \times T_2$

3WM2



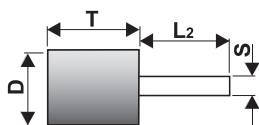
$D \times T \times H$

36



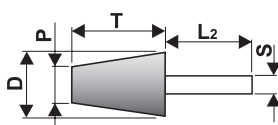
$D \times T \times H$

41



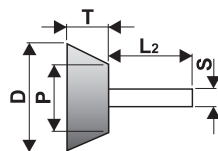
$D \times T - S \times L_2$

52ZY



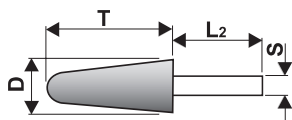
$D/P \times T - S \times L_2$

52WK



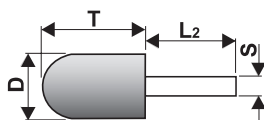
$D/P \times T - S \times L_2$

52A



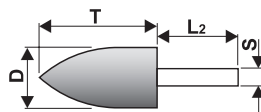
$D \times T - S \times L_2$

52KE



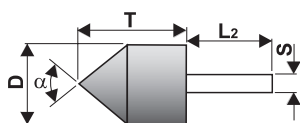
$D \times T - S \times L_2$

52WR



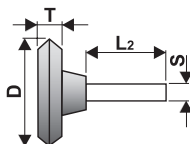
$D \times T - S \times L_2$

52SP



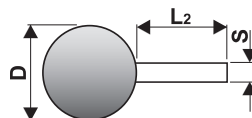
$D \times T - S \times L_2 \alpha$

52ZE



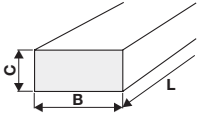
$D \times T - S \times L_2$

52A

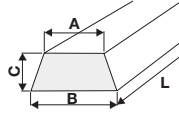


$D - S \times L_2$

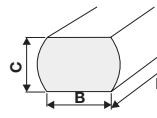
52KU



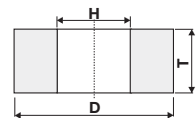
$B \times C \times L$
3101



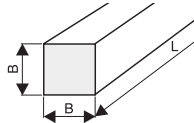
$B/A \times C \times L$
3109



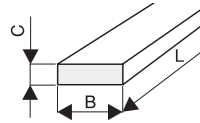
$B \times C \times L$
31S



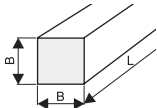
$D \times T \times H$
5420



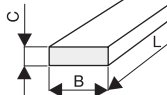
$B \times L$
5411



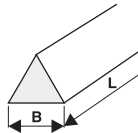
$B \times C \times L$
5410



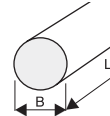
$B \times L$
9011



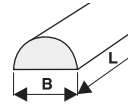
$B \times C \times L$
9010



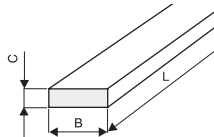
$B \times L$
9020



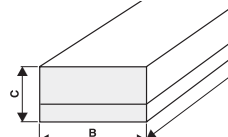
$B \times L$
9030



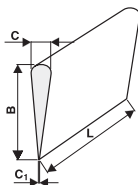
$B \times L$
9040



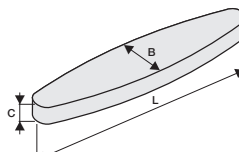
$B \times C \times L$
90AS



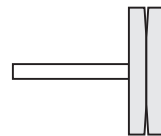
$B \times C \times L$
90K



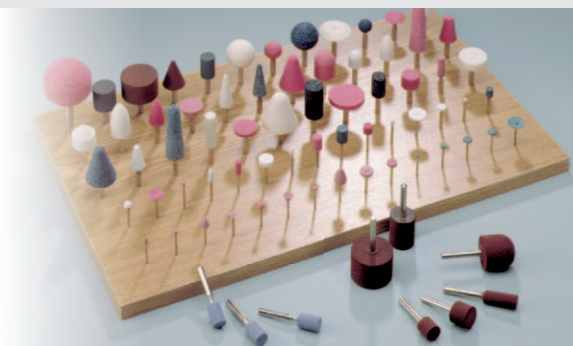
$C/C_1 \times B \times L$
90HM



$B \times C \times L$
90W



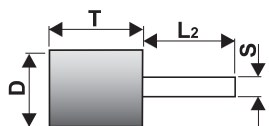
Corpuri abrazive cu tijă



Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

321

Corpuri abrazive cilindrice cu tijă



Forma **52ZY**

Materialul rectificat	otel (d.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur.SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■			■		■	■	■		

$D \times T - S \times L_2$

carbură **neagră** de Si, liant **ceramic**

413259	52ZY	10×25-6×40	48C	40 O 6 V C40	50
413264	52ZY	16×25-6×40	48C	40 O 6 V C40	20
514479	52ZY	20×40-6×40	48C	24 P 5 V C40	20
413272	52ZY	25×40-6×40	48C	40 O 6 V C40	20
413275	52ZY	32×40-6×40	48C	24 P 5 V C40	10
413281	52ZY	40×40-6×40	48C	40 O 6 V C40	10
413282	52ZY	50×25-6×40	48C	40 O 6 V C40	10

Materialul rectificat	otel (d.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur.SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■		■		■	■	

$D \times T - S \times L_2$

carbură **neagră** de Si, liant **elastic**

413284	52ZY	16×25-6×40	48C	80 E 1 R C20	20
413286	52ZY	25×25-6×40	48C	80 E 1 R C20	20
413287	52ZY	30×30-6×40	48C	80 E 1 R C20	10
413288	52ZY	35×35-6×40	48C	80 E 1 R C20	10

Materialul rectificat	otel (d.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur.SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare			■	■	■	■		■	■	■

$D \times T - S \times L_2$

carbură **verde** de Si, liant **ceramic**

413314	52ZY	12×16-3×40	49C	80 K 8 V C40	20
---------------	------	------------	-----	--------------	----

Cod produs	Forma	Mărimea			Specificația				Cantitatea min. comandată		
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
		D × T – S × L ₂				electrocorindon artificial alb , liant ceramic					
413331	52ZY	2×6-3×40					99BA	100 M 7 V C40	50		
413332	52ZY	2×8-3×40					99BA	100 L 8 V C40	50		
413333	52ZY	3×6-3×40					99BA	100 M 7 V C40	50		
413336	52ZY	3×10-3×40					99BA	100 M 7 V C40	50		
413342	52ZY	4×6-3×40					99BA	100 M 7 V C40	50		
413345	52ZY	4×10-3×40					99BA	100 M 7 V C40	50		
413355	52ZY	5×10-3×40					99BA	100 M 7 V C40	50		
413359	52ZY	6×6-3×40					99BA	100 M 7 V C40	50		
413360	52ZY	6×10-3×40					99BA	100 M 7 V C40	50		
413364	52ZY	6×16-3×40					99BA	80 M 7 V C40	50		
413374	52ZY	7×18-6×40					99BA	80 M 8 V C40	50		
413375	52ZY	8×10-3×40					99BA	80 M 7 V C40	50		
413377	52ZY	8×16-3×40					99BA	80 M 7 V C40	50		
413381	52ZY	8×25-6×40					99BA	80 M 7 V C40	50		
413391	52ZY	10×10-3×40					99BA	80 M 8 V C40	50		
413399	52ZY	10×16-3×40					99BA	80 M 8 V C40	50		
413404	52ZY	10×25-6×40					99BA	60 M 8 V C40	50		
413405	52ZY	10×40-6×40					99BA	60 M 7 V C40	50		
413413	52ZY	10×25-6×40					99BA	80 M 7 V C40	50		
413425	52ZY	12×25-6×40					99BA	60 M 7 V C40	20		
413426	52ZY	12×40-6×40					99BA	60 M 7 V C40	20		
413444	52ZY	16×25-6×40					99BA	60 M 7 V C40	20		
413448	52ZY	16×40-6×40					99BA	60 M 7 V C40	20		
413450	52ZY	16×63-6×40					99BA	60 M 7 V C40	20		
413461	52ZY	20×16-6×40					99BA	60 M 7 V C40	20		
413463	52ZY	20×25-6×40					99BA	60 M 7 V C40	20		
413469	52ZY	20×40-6×40					99BA	60 M 7 V C40	20		
413473	52ZY	20×63-6×40					99BA	60 M 7 V C40	20		
413485	52ZY	25×25-6×40					99BA	60 M 7 V C40	20		
413490	52ZY	25×40-6×40					99BA	60 M 7 V C40	20		
413492	52ZY	25×63-6×40					99BA	60 M 7 V C40	20		
413509	52ZY	32×16-6×40					99BA	60 M 7 V C40	10		
413510	52ZY	32×25-6×40					99BA	60 M 7 V C40	10		
413514	52ZY	32×40-6×40					99BA	60 M 7 V C40	10		
413522	52ZY	40×16-6×40					99BA	60 M 7 V C40	10		
413524	52ZY	40×25-6×40					99BA	60 M 7 V C40	10		
413529	52ZY	40×40-6×40					99BA	60 M 7 V C40	10		
413539	52ZY	50×16-6×40					99BA	60 M 7 V C40	10		
413541	52ZY	50×25-6×40					99BA	60 M 7 V C40	10		
360633	52ZY	50×40-9×50					99BA	60 M 7 V C40	10		

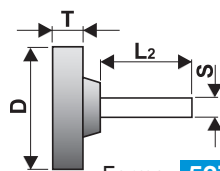
Cod produs	Forma	Mărimea					Specificația			Cantitatea min. comandată	
Materialul rectificat		 otel (cl.11)	 otel (<55HRC)	 otel (<67HRC)	 otel inoxidabil	 metal dur,SiC	 fonta	 piatra	 metale neferoase	 aliaj de titan	 plastic, sticlă laminată
Recomandare											
		D × T – S × L ₂					electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic				
413549	52ZY	2×6-3×40					98A	100 O 6 V C40			50
438675	52ZY	3×6-3×40					98A	100 O 6 V C40			50
413557	52ZY	3×10-3×40					98A	100 O 6 V C40			50
413573	52ZY	4×6-3×40					98A	100 O 6 V C40			50
435856	52ZY	4×10-3×40					98A	100 O 6 V C40			50
413595	52ZY	5×10-3×40					98A	100 O 6 V C40			50
413611	52ZY	6×10-3×40					98A	100 O 6 V C40			50
413615	52ZY	6×16-3×40					98A	80 O 6 V C40			50
413618	52ZY	6×16-6×40					98A	80 O 6 V C40			50
413644	52ZY	8×10-3×40					98A	80 O 6 V C40			50
413652	52ZY	8×25-6×40					98A	80 O 6 V C40			50
413687	52ZY	10×25-6×40					98A	60 O 6 V C40			50
413693	52ZY	10×40-6×40					98A	60 O 6 V C40			50
748086	52ZY	10×20-6×40					98A	46 P 6 V C40			50
413732	52ZY	12×25-6×40					98A	60 O 6 V C40			20
413735	52ZY	12×40-6×40					98A	60 O 6 V C40			20
413784	52ZY	16×25-6×40					98A	60 O 6 V C40			20
413787	52ZY	16×25-6×40					5RNA	24 Q 4 V C40			20
413791	52ZY	16×40-6×40					98A	60 O 6 V C40			20
748087	52ZY	16×20-6×40					98A	46 P 6 V C40			20
748088	52ZY	16×32-6×40					98A	46 P 6 V C40			20
413841	52ZY	20×25-6×40					98A	60 O 6 V C40			20
413844	52ZY	20×32-6×40					98A	60 P 5 V C40			20
413849	52ZY	20×40-6×40					98A	24 P 3 V C40			20
413850	52ZY	20×40-6×40					5RNA	24 P 3 V C40			20
413852	52ZY	20×40-6×40					98A	60 O 6 V C40			20
413855	52ZY	20×63-6×40					98A	60 O 6 V C40			20
748090	52ZY	25×20-6×40					98A	46 P 6 V C40			20
413875	52ZY	25×25-6×40					98A	24 P 3 V C40			20
413876	52ZY	25×25-6×40					98A	60 O 6 V C40			20
748092	52ZY	25×32-6×40					98A	46 P 6 V C40			20
413888	52ZY	25×40-6×40					5RNA	24 P 3 V C40			20
413890	52ZY	25×40-6×40					98A	60 O 6 V C40			20
413895	52ZY	25×40-6×40					98A	20 N 5 V C40			20
413937	52ZY	32×32-6×40					98A	40 O 6 V C40			10
413940	52ZY	32×40-6×40					98A	46 O 5 V C40			10
413983	52ZY	40×25-6×40					98A	46 O 5 V C40			10
413991	52ZY	40×40-6×40					98A	46 O 5 V C40			10
413996	52ZY	40×40-6×40					5RNA	24 Q 4 V C40			10
414003	52ZY	50×16-6×40					98A	46 O 5 V C40			10
414008	52ZY	50×30-9×50					98A	20 N 5 V C40			10
414014	52ZY	50×40-6×40					5RNA	24 P 5 V C40			10

Cod produs	Forma	Mărimea					Specificația			Cantitea min. comandată		
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
D × T – S × L ₂							electrocorindon artificial cafeniu , liant ceramic					
414047	52ZY	10×40-6×40					96A 40 P 4 V C40					50
414058	52ZY	16×25-6×40					96A 24 P 3 V C40					20
414061	52ZY	20×25-6×40					96A 24 P 3 V C40					20
414062	52ZY	20×30-6×40					96A 40 N 5 V C40					20
414064	52ZY	20×40-6×40					96A 24 P 3 V C40					20
414074	52ZY	25×32-6×40					96A 24 P 3 V C40					20
414076	52ZY	25×40-6×40					96A 24 P 3 V C40					20
414085	52ZY	32×40-6×40					96A 24 P 3 V C40					10

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare											
	D x T – S x L ₂						electrocorindon artificial cafeniu , liant elastic				
414101	52ZY	12x30-6x40					96A 80 E 1 R C20			10	
414103	52ZY	15x15-6x40					96A 80 E 1 R C20			10	
414108	52ZY	16x35-6x40					96A 80 E 1 R C20			10	
414109	52ZY	18x25-6x40					96A 80 E 1 R C20			10	
414110	52ZY	20x16-6x40					96A 80 E 1 R C20			10	
414111	52ZY	20x25-6x40					96A 80 E 1 R C20			10	
414112	52ZY	20x35-6x40					96A 80 E 1 R C20			10	
414116	52ZY	25x25-6x40					96A 80 E 1 R C20			10	
414117	52ZY	25x35-6x40					96A 80 E 1 R C20			10	
414118	52ZY	30x30-6x40					96A 80 E 1 R C20			10	
414119	52ZY	32x25-6x40					96A 80 E 1 R C20			10	
414120	52ZY	40x25-6x40					96A 80 E 1 R C20			10	

322

Corpuri abrazive
cu tijă tip shoulder (cu umăr)



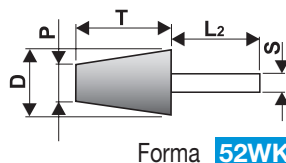
Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
D x T – S x L ₂						carbură neagră de Si, liant ceramic				
414128	52ZY	32x6-6x40				48C	40 O 4 V C40			10
414130	52ZY	40x10-6x40				48C	40 O 4 V C40			10
414131	52ZY	50x10-6x40				48C	40 O 4 V C40			10

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur.SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
		$D \times T - S \times L_2$		electrocorindon artificial alb , liant ceramic						
414144	52ZY	16x2,5-3x40	99BA	80	M	7	V	C40	20	
414145	52ZY	16x4-3x40	99BA	80	M	7	V	C40	20	
414151	52ZY	20x6-3x40	99BA	80	M	7	V	C40	20	
414159	52ZY	32x6-6x40	99BA	60	M	7	V	C40	10	
414161	52ZY	32x10-6x40	99BA	60	M	7	V	C40	10	
414163	52ZY	40x6-6x40	99BA	60	M	7	V	C40	10	
414165	52ZY	40x10-6x40	99BA	60	M	7	V	C40	10	
414168	52ZY	50x10-6x40	99BA	60	M	7	V	C40	10	

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur.SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
		$D \times T - S \times L_2$		electrocorindon artificial roz deschis , liant ceramic						
414217	52ZY	25x4-6x40	98A	80	O	6	V	C40	20	
414232	52ZY	32x10-6x40	98A	60	O	6	V	C40	10	
414242	52ZY	40x6-6x40	98A	60	O	6	V	C40	10	
414244	52ZY	40x10-6x40	98A	60	O	6	V	C40	10	
414248	52ZY	50x5-6x40	98A	60	O	6	V	C40	10	

323

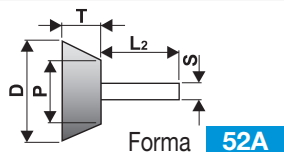
Corpuri abrazive
cu tijă tip trunchi de con



Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur.SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
		$D/P \times T - S \times L_2$		carbură neagră de Si, liant ceramic						
436136	52WK	20/10x32-6x40	48C	40	O	4	V	C40	20	
436144	52WK	32/10x32-6x40	48C	40	O	4	V	C40	10	

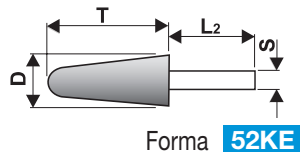
Cod produs	Forma	Mărimea					Specificația			Cantitatea min. comandată	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D/P × T – S × L ₂							electrocorindon artificial alb , liant ceramic				
436151	52WK	6/3×10-3×40					99BA	100 M 7 V C40			50
436154	52WK	10/6×16-3×40					99BA	80 M 7 V C40			50
436157	52WK	16/6×25-6×40					99BA	80 M 7 V C40			20
436159	52WK	19/5×63-6×40					99BA	80 O 6 V C40			20
438048	52WK	20/10×32-6×40					99BA	80 M 7 V C40			20
436164	52WK	40/25×12-6×40					99BA	60 M 7 V C40			10

Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		$D/P \times T - S \times L_2$					electrocorindon artificial roz deschis , liant ceramic				
436165	52WK	20/10×32-6×40					98A	80 O 6 V C40			20



Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		$D/P \times T - S \times L_2$					electrocorindon artificial alb , liant ceramic				
436166	52A	16/10×6-3×40					99BA	80 M 7 V C40			20
436167	52A	25/16×12-6×40					99BA	80 M 7 V C40			20
436168	52A	32/16×20-6×40					99BA	60 M 7 V C40			10

Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		$D/P \times T - S \times L_2$					electrocorindon artificial roz deschis , liant ceramic				
436170	52A	32/16×20-6×40					98A	60 O 6 V C40			10



Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		$D \times T - S \times L_2$					carbură neagră de Si, liant ceramic				
436172	52KE	20×63-6×40 R=6					48C	40 O 4 V C40			20
436173	52KE	32×40-6×40 R=6					48C	40 O 4 V C40			10

Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		$D \times T - S \times L_2$					electrocorindon artificial alb , liant ceramic				
436175	52KE	16×40-6×40 R=2					99BA	60 M 7 V C40			20
436177	52KE	20×32-6×40 R=3					99BA	80 M 7 V C40			20
436180	52KE	25×32-6×40 R=4					99BA	80 M 7 V C40			20

Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
436181	52KE	32×40-6×40 R=6	99BA 60 M 7 V C40	10
436182	52KE	40×40-6×40 R=10	99BA 60 M 7 V C40	10

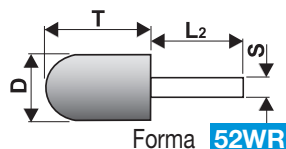
Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur.SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■						
$D \times T - S \times L_2$			electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic							
436183	52KE	16×40-6×40 R=2	98A 60 O 6 V C40							20
436185	52KE	20×40-6×40 R=3	5RNA 24 P 5 V C40							20
436186	52KE	20×63-6×40 R=6	98A 60 O 6 V C40							20
436189	52KE	32×40-6×40 R=6	5RNA 24 P 5 V C40							10
436210	52KE	32×40-6×40 R=6	98A 60 O 6 V C40							10
436211	52KE	40×40-6×40 R=10	98A 60 O 6 V C40							10

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur.SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■						
$D \times T - S \times L_2$			electrocorindon artificial cafeniu , liant ceramic							
436212	52KE	25×40-6×40 R=3	96A 40 P 4 V C40							20

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur.SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■		■		■		
$D \times T - S \times L_2$			electrocorindon artificial cafeniu , liant elastic							
436213	52KE	25×32-6×40 R=4	96A 80 E 1 R C20							10

326

Corpuri abrazive cu tijă cilindrică rotunjită



Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur.SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■		■	■	■		
$D \times T - S \times L_2$			carbură neagră de Si, liant ceramic							
436234	52WR	25×32-6×40	48C 40 O 4 V C40							20

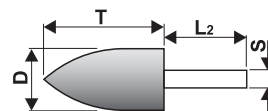
Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur.SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■		■		■		
$D \times T - S \times L_2$			electrocorindon artificial alb , liant ceramic							
436430	52WR	12×16-3×40	99BA 80 M 7 V C40							20
436432	52WR	20×25-6×40	99BA 80 M 7 V C40							20

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur.SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■		■		■		
$D \times T - S \times L_2$			electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic							
440084	52WR	25×32-6×40	98A 60 O 6 V C40							20

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur.SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■		■		■		
$D \times T - S \times L_2$			electrocorindon artificial cafeniu , liant elastic							
436436	52WR	32×32-6×40	96A 80 E 1 R C20							10

327

Corpuri abrazive cu tijă ogivale


Forma 52SP

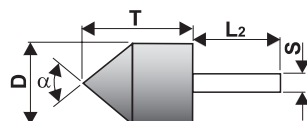
Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare				□		■	□			
D × T – S × L ₂				carbură neagră de Si, liant ceramic						
436235	52SP	20×40-6×40		48C 40 O 4 V C40						20

<i>Materialul rectificat</i>	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
<i>Recomandare</i>										
		$D \times T - S \times L_2$		electrocorindon artificial alb , liant ceramic						
436502	52SP	6×10-3×40		99BA 80 M 7 V C40						50
436503	52SP	10×20-3×40		99BA 80 M 7 V C40						50
436505	52SP	16×32-6×40		99BA 60 M 7 V C40						20
436507	52SP	20×40-6×40		99BA 60 M 7 V C40						20
436510	52SP	30×50-6×40		99BA 80 O 6 V C40						10

<i>Materialul rectificat</i>	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
<i>Recomandare</i>										
		$D \times T - S \times L_2$		electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic						
436512	52SP	16×32-6×40		98A 60 O 6 V C40						20
436514	52SP	20×40-6×40		5RNA 24 M 7 V C40						20
436516	52SP	20×40-6×40		98A 60 O 6 V C40						20

328

Corpuri abrazive cu tijă cilindro-conice

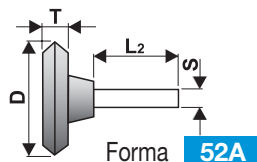

Forma 52ZE

<i>Materialul rectificat</i>	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
<i>Recomandare</i>										
		$D \times T - S \times L_2 \alpha$		electrocorindon artificial alb , liant ceramic						
436236	52ZE	6×16-3×40 60°		99BA 80 M 7 V C40						50
436519	52ZE	10×25-6×40 60°		99BA 80 M 7 V C40						50
436524	52ZE	16×40-6×40 60°		99BA 80 M 7 V C40						20

<i>Materialul rectificat</i>	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
<i>Recomandare</i>										
		$D \times T - S \times L_2 \alpha$		electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic						
436535	52ZE	16×40-6×40 60°		98A 80 O 6 V C40						20
436539	52ZE	40×40-6×40 90°		98A 46 O 5 V C40						10

329

**Corpuri abrazive
cu tijă oblice bilaterale**

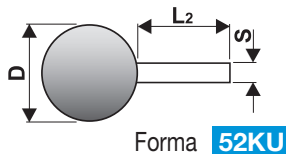


Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația						Cantitatea min. comandată	
Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
$D \times T - S \times L_2$						electrocorindon artificial alb , liant ceramic				
436242	52A	16×4-3×40					99BA 80 M 7 V C40			20
436735	52A	25×6-6×40					99BA 80 M 7 V C40			20
436736	52A	40×10-6×40					99BA 60 M 7 V C40			10

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
$D \times T - S \times L_2$						electrocorindon artificial roz deschis , liant ceramic				
436738	52A	16×4-3×40					98A 80 O 6 V C40			20
436739	52A	25×6-6×40					98A 80 O 6 V C40			20
436740	52A	40×10-6×40					98A 60 O 6 V C40			10

331

Corpuri abrazive cu tijă sferice



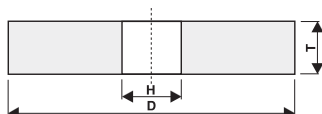
Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
$D - S \times L_2$						carbură neagră de Si, liant ceramic				
414263	52KU	32-6×40					48C 40 O 4 V C40			10

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
$D - S \times L_2$						electrocorindon artificial alb , liant ceramic				
414280	52KU	6-3×40					99BA 80 M 7 V C40			50
414284	52KU	8-3×40					99BA 80 M 7 V C40			50
414286	52KU	10-3×40					99BA 80 M 7 V C40			50
414289	52KU	12-3×40					99BA 80 M 7 V C40			20
414294	52KU	16-6×40					99BA 60 M 7 V C40			20
414295	52KU	20-6×40					99BA 60 M 7 V C40			20
414296	52KU	25-6×40					99BA 60 M 7 V C40			20
414300	52KU	32-6×40					99BA 60 M 7 V C40			10

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
$D - S \times L_2$						electrocorindon artificial roz deschis , liant ceramic				
414333	52KU	16-6×40					98A 60 O 6 V C40			20
414355	52KU	50-9×40					98A 20 N 5 V C40			10



361 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu diametrul D < 50,8 mm

Forma **1****D × T × H**

Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

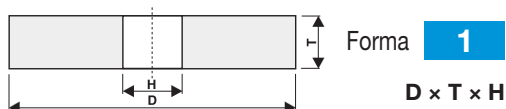
ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M	Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N		Standard pentru România	5	6

Cod produs	Forma	Mărimea					Specificația			Cantitatea min. comandată	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
		D × T × H					carbură verde de Si, liant ceramic				
414441	1	16×16×6					49C 80 K 9 V C40			10	

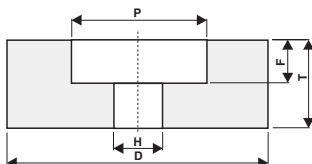
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
		D × T × H					electrocorindon artificial alb, liant ceramic				
414486	1	8×10×3					99BA 80 K 8 V C40			50	
414496	1	10×10×3					99BA 60 K 9 V C40			50	
414522	1	13×16×6					99BA 60 K 9 V C40			20	
414538	1	16×20×6					99BA 60 K 9 V C40			20	
414559	1	20×20×6					99BA 60 K 9 V C40			20	
414622	1	25×32×10					99BA 80 K 9 V C40			20	
414652	1	32×32×13					99BA 60 K 9 V C40			10	
414701	1	40×40×16					99BA 80 K 9 V C40			10	
414720	1	50×10×13					99BA 100 M 8 V C40			10	



Cod produs	Forma	Mărimea				Specificația				Cantitea min. comandată	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
		D x T x H				electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic					
414828	1	20x20x6				98A 80 J 9 V C40				20	
414848	1	25x20x10				98A 60 K 9 V C40				20	



368 – Corpuri abrazive cu degajare pe o parte cu D < 50,8 mm



Forma **5**

D × T × H – P × F

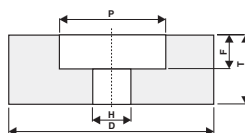
Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H I J K L M	Structură	Catalog TYROLIT	8 9
	Standard pentru România	I J K L M N		Standard pentru România	5 6

Cod produs	Forma	Mărimea					Specificația			Cantitatea min. comandată	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D × T × H – P × F											
electrocorindon artificial alb, liant ceramic											
415364	5	13×16×3 - 8×8					99BA 60 K 8 V C40				20
415399	5	25×25×6 - 12×12					99BA 46 K 9 V C40				20
360431	5	25×25×6 - 12×12					99BA 60 K 8 V C40				20
415405	5	25×25×6 - 12×12					99BA 80 K 8 V C40				20
415435	5	32×32×10 - 20×16					99BA 46 K 9 V C40				10
415437	5	32×32×10 - 20×16					99BA 60 K 9 V C40				10
415439	5	32×32×10 - 20×16					99BA 80 K 9 V C40				10
415462	5	40×40×10 - 20×20					99BA 46 K 9 V C40				10
415466	5	40×40×10 - 20×20					99BA 60 L 9 V C40				10
413145	5	40×40×10 - 20×20					99BA 80 K 9 V C40				10
415491	5	50×50×20 - 32×20					99BA 60 K 9 V C40				10

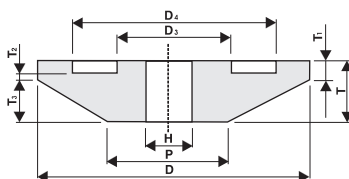


Forma **5**

$D \times T \times H - P \times F$

Cod produs	Forma	Mărimea			Specificația				Cantitea min. comandată		
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
		D × T × H – P × F				electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic					
415517	5	25×25×6 - 12×12				98A 60 J 9 V C40				20	
415544	5	40×40×10 - 20×20				98A 46 K 9 V C40				10	

372 – Corpuri abrazive conice plane cu degajare, pentru ascuțirea cuțitelor și a dispozitivelor de tăiere

Forma **3WM2** $D/P \times T/T_3/T_1 \times D_3/H \ 1A/D_4 \times T_2$

Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

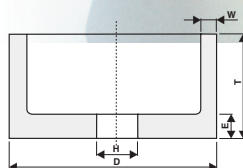
Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Coreponența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N

Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	5	6

Cod produs	Forma	Mărimea			Specificația				Cantitatea min. comandată		
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D/P×T/T ₃ /T ₁ ×D ₃ /H 1A/D ₄ ×T ₂											
436250	3WM2	42/34×7/5/2,5×19/10	1A/34,5×2	96A 80 L 9 V C40				electrocorindon artificial cafeniu , liant ceramic			

376 – Corpuri abrazive tip oala D < 50,8 mm



Forma **6**

D x T x H - W x E

Material		Alu	Oțeluri nealiat și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	○
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

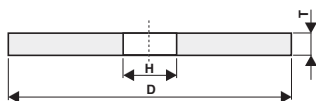
Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corespondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M	Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N		Standard pentru România	5	6

Cod produs	Forma	Mărimrea						Specificația				Cantitatea min. comandată	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată		
Recomandare													
D x T x H - W x E carbură verde de Si, liant ceramic													
415342	6	50x50x13 - 12,5x20						49C 40 K 9 V C40				10	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată		
Recomandare													
D x T x H - W x E electrocorindon artificial alb, liant ceramic													
415485	6	50x50x13 - 12,5x20						99BA 60 K 9 V C40				10	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată		
Recomandare													
D x T x H - W x E electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic													
415508	6	16x20x6 - 4x8						98A 60 L 8 V C40				20	



411 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu $50,8 \leq D \leq 100$ mm



Forma **1**
 $D \times T \times H$

Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

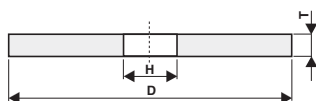
ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H I J K L M	Structură	Catalog TYROLIT	8 9
	Standard pentru România	I J K L M N		Standard pentru România	5 6

Cod produs	Forma	Mărima					Specificația			Cantitatea min. comandată	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
		D × T × H					carbură verde de Si, liant ceramic				
415700	1	80×15×8					49C	80 K 9 V C40	1		
415712	1	100×10×20					49C	80 K 9 V C40	1		
415715	1	100×10×20					49C	240 J 10 V C40	1		

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur/SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
		$D \times T \times H$		electrocorindon artificial alb, liant ceramic						
415767	1	63×10×20	99BA	60 K 9 V C40	1					
415774	1	63×25×20	99BA	80 K 9 V C40	1					
415784	1	70×6,5×12	99BA	120 L 9 V C40	1					
415850	1	100×10×20	99BA	60 K 9 V C40	1					
415857	1	100×10×20	99BA	100 L 9 V C40	1					
415879	1	100×20×20	99BA	60 K 9 V C40	1					



Forma **1**

D × T × H

Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
415881	1	100×20×20	99BA 60 M 8 V C40	1
415882	1	100×20×20	99BA 80 J 9 V C40	1
415900	1	100×40×20	99BA 60 K 9 V C40	1

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										

D × T × H

electrocorindon artificial **roz** deschis, liant **ceramic**

415953	1	80×20×20	98A 24 P 5 V C40	1
415958	1	80×20×20	5RNA 80 K 9 V C40	1
482373	1	100×3,2×10	98A 60 K 9 V C40	1
415992	1	100×20×20	98A 40 K 9 V C40	1
415996	1	100×20×20	5RNA 80 K 9 V C40	1

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										

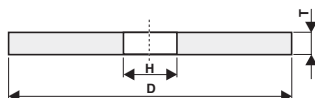
D × T × H

electrocorindon artificial **cafeniu**, liant **ceramic**

416058	1	100×10×20	96A 80 M 8 V C40	1
416100	1	100×20×20	96A 24 P 5 V C40	1



412 – Corpuri abrazive cilindrice plane 100 < D ≤ 150 mm

Forma **1****D × T × H**

Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

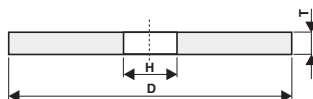
ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M	Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N		Standard pentru România	5	6

Cod produs	Forma	Mărimea					Specificația			Cantitatea min. comandată	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur/SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare							■	■			
D × T × H											
carbură neagră de Si, liant ceramic											
416191	1	150×20×20					48C	22 P 5 V C40			1
416203	1	150×50×51					48C	40 L 8 V C40			1

Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur/SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare				□	□	■	■	■	■	□	□
D × T × H											
carbură verde de Si, liant ceramic											
416226	1	125×16×12,7					49C	80 K 9 V C40			1
416245	1	125×16×32					49C	80 K 9 V C40			1
416256	1	125×20×20					49C	60 K 9 V C40			1
416270	1	125×20×32					49C	80 L 9 V C40			1
416304	1	150×6×20					49C	120 M 8 V C40			1
416319	1	150×10×20					49C	80 K 9 V C40			1
416320	1	150×10×20					49C	100 L 9 V C40			1



Forma **1**
D × T × H

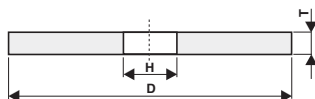
Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
416321	1	150×10×20	49C 240 J 10 V C40	1
416362	1	150×20×16	49C 80 K 9 V C40	1
416366	1	150×20×20	49C 40 L 8 V C40	1
416368	1	150×20×20	49C 60 J 9 V C40	1
416390	1	150×20×20	49C 80 K 9 V C40	1
416394	1	150×20×20	49C 240 J 10 V C40	1
416419	1	150×20×32	49C 60 K 9 V C40	1

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■				■				

D × T × H

electrocorindon artificial **alb**, liant **ceramic**

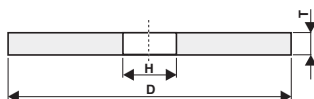
416553	1	125×10×20	99BA 60 K 9 V C40	1
416558	1	125×10×20	99BA 100 K 9 V C40	1
416573	1	125×16×12,7	99A 46 L 9 V C40	1
416589	1	125×20×20	99A 24 P 5 V C40	1
416592	1	125×20×20	99BA 60 K 9 V C40	1
416593	1	125×20×20	99BA 60 L 9 V C40	1
416601	1	125×20×32	99BA 80 L 9 V C40	1
416657	1	150×4×20	99BA 80 K 9 V C40	1
416688	1	150×6×20	99BA 60 L 9 V C40	1
416690	1	150×6×20	99BA 80 K 9 V C40	1
416693	1	150×6×20	99BA 100 J 10V C40	1
416697	1	150×6×20	99BA 120 L 9 V C40	1
416723	1	150×8×20	99BA 60 L 9 V C40	1
416745	1	150×10×20	99BA 60 L 9 V C40	1
416750	1	150×10×20	99BA 80 J 9 V C40	1
416752	1	150×10×20	99BA 80 L 9 V C40	1
416760	1	150×10×32	99BA 60 L 9 V C40	1
416787	1	150×14×32	99BA 60 L 8 V C40	1
416796	1	150×16×12,7	99BA 60 L 8 V C40	1
416814	1	150×20×20	99A 24 P 5 V C40	1
416820	1	150×20×20	99BA 46 L 8 V C40	1
416826	1	150×20×20	99BA 60 K 9 V C40	1
416829	1	150×20×20	99BA 60 L 9 V C40	1
416831	1	150×20×20	99A 60 M 8 V C40	1
416832	1	150×20×20	99BA 80 J 9 V C40	1
416834	1	150×20×20	99BA 80 K 9 V C40	1
416837	1	150×20×20	99BA 80 L 9 V C40	1
416848	1	150×20×32	99BA 46 K 9 V C40	1
416852	1	150×20×32	99BA 60 K 9 V C40	1
416858	1	150×20×32	99BA 80 K 9 V C40	1



Forma **1**
D × T × H

Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația								Cantitatea min. comandată
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D × T × H			electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic								
416957	1	110×8×51									1
416958	1	110×8×51									1
634669	1	145×3,2×22,2									1
744865	1	145×4,7×22,2									1
417125	1	150×5×20									1
34448491 NOU	1	150×5×20 PENTRU PATINE									1
360276	1	150×6×20									1
417158	1	150×10×20									1
417160	1	150×10×20									1
417195	1	150×20×20									1
417196	1	150×20×20									1
417198	1	150×20×20									1
417209	1	150×20×20									1
417211	1	150×20×20									1
417226	1	150×20×32									1
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D × T × H			electrocorindon artificial cafeniu , liant ceramic								
417321	1	125×16×12,7									1
417326	1	125×16×20									1
417346	1	125×20×16									1
417438	1	150×16×12,7									1
417489	1	150×20×20									1
417491	1	150×20×20									1
417492	1	150×20×20									1
417499	1	150×20×20									1
417526	1	150×20×32									1
417530	1	150×20×32									1
417543	1	150×20×32									1

413 – Corpuri abrazive cilindrice plane 150 < D ≤ 200 mm



Forma **1**
D × T × H

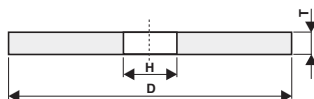
Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M	Structură	Catalog TYROLIT	8	9
		I	J	K	L	M	N			5	6

Cod produs	Forma	Mărimea		Specificația				Cantitatea min. comandată			
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur.SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare							■	■			
		D × T × H				carbură neagră de Si, liant ceramic					
417807	1	200×50×63		48C 40 L 8 V C40				1			
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur.SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare				□	□	■	■	■	■	■	□
		D × T × H				carbură verde de Si, liant ceramic					
417818	1	175×5×20		49C 80 J 9 V C40				1			
417819	1	175×5×20		49C 100 L 8 V C40				1			
417820	1	175×6×20		49C 220 K 9 V C40				1			
417822	1	175×8×20		49C 80 J 10 V C40				1			
417825	1	175×8×20		49C 100 L 9 V C40				1			
417850	1	175×20×20		49C 40 L 8 V C40				1			
417856	1	175×20×20		49C 80 K 9 V C40				1			

Forma **1****D × T × H**

Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația								Cantitatea min. comandată
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											

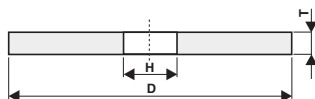
D × T × Hcarbură **verde** de Si, liant **ceramic**

417860	1	175×20×20										1
417872	1	175×20×32										1
417985	1	200×8×32										1
417987	1	200×8×32										1
417988	1	200×8×32										1
418008	1	200×10×51										1
418042	1	200×20×20										1
418062	1	200×20×32										1
418070	1	200×20×32										1
418077	1	200×20×32										1
418090	1	200×20×51										1
418094	1	200×20×51										1
418096	1	200×20×51										1
418101	1	200×20×51										1

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										

D × T × Helectrocorindon artificial **alb**, liant **ceramic**

436259	1	175×10×20										1
418281	1	175×10×20										1
418282	1	175×10×20										1
418283	1	175×10×20										1
418301	1	175×16×20										1
418307	1	175×20×20										1
418310	1	175×20×20										1
418312	1	175×20×20										1
418313	1	175×20×20										1
418316	1	175×20×20										1
418318	1	175×20×20										1
418321	1	175×20×20										1
418333	1	175×20×20										1
418334	1	175×20×20										1
418339	1	175×20×32										1
418346	1	175×20×32										1
418471	1	200×8×32										1
418473	1	200×8×51										1
418491	1	200×10×32										1
418511	1	200×10×51										1
360361	1	200×20×20										1
360390	1	200×20×32										1

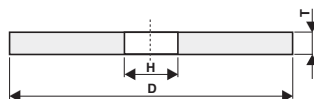


Forma **1**
D × T × H

Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
418595	1	200×20×32	99BA 60 K 9 V C40	1
418606	1	200×20×32	99BA 80 M 8 V C40	1
418619	1	200×20×51	99BA 46 J 9 V C40	1
418621	1	200×20×51	99BA 46 L 8 V C40	1
418624	1	200×20×51	99BA 60 K 9 V C40	1
436261	1	200×20×51	99A 60 M 8 V C40	1
418634	1	200×20×51	99BA 80 J 9 V C40	1
418635	1	200×20×51	99BA 80 L 9 V C40	1
418639	1	200×20×51	99A 22 N 7 V C40	1
418679	1	200×25×32	99BA 60 M 8 V C40	1
418694	1	200×25×51	99A 40 O 6 V C40	1
418696	1	200×25×51	99BA 46 J 9 V C40	1
418706	1	200×25×51	99BA 60 K 9 V C40	1
418708	1	200×25×51	99A 60 M 8 V C40	1
418754	1	200×32×51	99BA 60 K 9 V C40	1

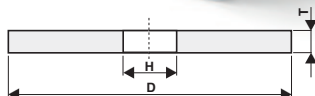
Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	alaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	□	■						

D × T × H			electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic	
360313	1	175×6×20	98A 60 K 9 V C40	1
34424106 NOU	1	175×6×20 PENTRU PATINE	98A 60 K 9 V 03 40	1
418880	1	175×10×20	98A 60 K 9 V C40	1
418900	1	175×16×20	98A 60 K 9 V C40	1
418906	1	175×20×20	98A 60 K 9 V C40	1
418909	1	175×20×20	98A 80 K 9 V C40	1
418917	1	175×20×32	98A 60 K 9 V C40	1
419058	1	200×10×51	98A 60 J 9 V C40	1
419059	1	200×10×51	98A 60 K 9 V C40	1
34448492 NOU	1	200×10×51 PENTRU PATINE	98A 60 K 9 V 03 40	1
419086	1	200×16×51	98A 60 K 9 V C40	1
419097	1	200×20×20	98A 80 K 9 V C40	1
419117	1	200×20×51	98A 40 J 9 V C40	1
419125	1	200×20×51	98A 60 K 9 V C40	1
419132	1	200×20×51	98A 80 J 9 V C40	1
419191	1	200×25×51	98A 60 K 9 V C40	1
419198	1	200×25×51	98A 80 K 9 V C40	1

Forma **1****D × T × H**

Cod produs	Forma	Mărimea					Specificația			Cantitatea min. comandată		
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
		D × T × H					electrocorindon artificial roz deschis , liant ceramic					
419286	1	175×20×20					98RA 40 K 9 V C40					1
419296	1	200×10×32					98RA 46 K 9 V C40					1
419305	1	200×20×32					98RA 60 K 9 V C40					1
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
		D × T × H					electrocorindon artificial cafeniu , liant ceramic					
419337	1	175×20×20					96A 24 Q 4 V C40					1
419341	1	175×20×20					96A 46 N 7 V C40					1
419344	1	175×20×20					96A 60 N 7 V C40					1
419356	1	175×20×32					96A 36 M 8 V C40					1
419544	1	200×20×32					96A 36 P 5 V C40					1
419552	1	200×20×32					96A 60 L 9 V C40					1
419559	1	200×20×32					96A 80 M 8 V C40					1
419739	1	200×40×20					96A 100 H 10 V C40					1

414 – Corpuri abrazive cilindrice plane 200 < D < 350 mm



Forma **1**
D x T x H

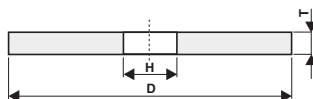
Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H I J K L M	Structură	Catalog TYROLIT	8 9
	Standard pentru România	I J K L M N		Standard pentru România	5 6

Cod produs	Forma	Mărima					Specificația			Cantitea min. comandată		
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare							■	■	■			
		D × T × H					carbură neagră de Si, liant ceramic					
419880	1	250×32×76					48C 36 O 6 V C40					1
419918	1	300×40×76					48C 24 P 5 V C40					1
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare					■	■	■	■	■	■		
		D × T × H					carbură verde de Si, liant ceramic					
420041	1	250×25×76					49C 60 K 9 V C40					1
420046	1	250×25×76					49C 80 K 9 V C40					1
420048	1	250×25×76					49C 100 J 10 V C40					1
558157	1	250x32x32					49C 46 K 9V C40					1
558158	1	250x32x32					49C 46 L 8V C40					1
420074	1	250x32x32					49C 80 K 9 V C40					1
420086	1	250x32x76					49C 40 J 10 V C40					1



Forma

1

D × T × H

Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația								Cantitatea min. comandată
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											

D × T × H

carbură verde de Si, liant ceramic

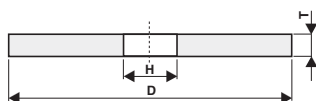
420093	1	250×32×76										1
558168	1	300×32×32										1
558169	1	300×32×32										1
420160	1	300×32×32										1
420161	1	300×32×32										1
420163	1	300×32×32										1
420168	1	300×32×76										1
420174	1	300×32×76										1
420175	1	300×32×76										1

Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											

D × T × H

electrocorindon artificial alb, liant ceramic

420456	1	250×20×76										1
420460	1	250×20×76										1
420469	1	250×20×76										1
420514	1	250×25×76										1
420522	1	250×25×76										1
420524	1	250×25×76										1
420527	1	250×25×76										1
420529	1	250×25×76										1
420535	1	250×25×76										1
558162	1	250×32×32										1
558163	1	250×32×32										1
420589	1	250×32×76										1
420591	1	250×32×76										1
420603	1	250×32×76										1
420605	1	250×32×76										1
420609	1	250×32×76										1
420610	1	250×32×76										1
420614	1	250×32×76										1
420752	1	300×25×76										1
558173	1	300×32×32										1
558174	1	300×32×32										1
670757	1	300×32×32										1
420796	1	300×32×32										1
420797	1	300×32×76										1
420799	1	300×32×76										1
420805	1	300×32×76										1
420809	1	300×32×76										1



Forma **1**
D × T × H

Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
420843	1	300×40×76	99A 20 P 5 V C40	1
420855	1	300×40×76	99A 46 M 8 V C40	1
420939	1	300×50×127	99BA 60 K 9 V C40	1

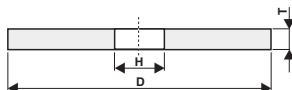
Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
D × T × H						electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic				
421058	1	250×10×76				98A 60 K 9 V C40				1
421080	1	250×16×76				98A 60 J 9 V C40				1
421099	1	250×20×76				98A 60 J 9 V C40				1
421100	1	250×20×76				98A 60 K 9 V C40				1
421135	1	250×25×76				98A 40 K 9 V C40				1
421142	1	250×25×76				98A 46 J 9 V C40				1
421143	1	250×25×76				98A 46 K 9 V C40				1
421145	1	250×25×76				98A 60 J 9 V C40				1
421146	1	250×25×76				98A 60 K 9 V C40				1
421168	1	250×32×32				98A 80 K 9 V C40				1
421185	1	250×32×76				98A 46 K 9 V C40				1
421188	1	250×32×76				98A 60 K 9 V C40				1
421213	1	250×40×76				98A 46 J 9 V C40				1
421356	1	300×40×76				98A 80 K 9 V C40				1

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
D × T × H						electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic				
421423	1	250×25×76				98RA 46 K 9 V C40				1
421424	1	250×25×76				98RA 60 J 9 V C40				1
421429	1	250×32×76				98RA 46 K 9 V C40				1

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
D × T × H						electrocorindon artificial cafeniu, liant ceramic				
421555	1	250×25×76				96A 46 M 8 V C40				1
421585	1	250×32×32				96A 40 O 6 V C40				1
421590	1	250×32×32				96A 60 N 7 V C40				1
421601	1	250×32×76				96A 24 Q 4 V C40				1
421724	1	300×32×32				96A 40 P 5 V C40				1
421743	1	300×32×76				96A 46 N 7 V C40				1
421824	1	300×40×76				96A 20 P 5 V C40				1



415 – Corpuri abrazive cilindrice plane 350 ≤ D < 500 mm

Forma **1****D × T × H**

Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

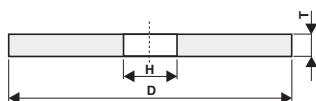
ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M	Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N		Standard pentru România	5	6

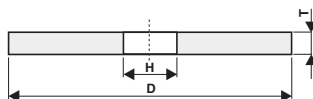
Cod produs	Forma	Mărimea					Specificația				Cantitatea min. comandată	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur/SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare							■	■	■			
		D × T × H					carbură neagră de Si, liant ceramic					
422022	1	350×63×127					48C	24 P 4 V C40				1
422038	1	400×50×127					48C	20 P 5 V C40				1
422044	1	400×50×127					48C	24 N 7 V C40				1

Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur/SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare					■	■	■	■	■	■		
		D × T × H					carbură verde de Si, liant ceramic					
422099	1	350×32×127					49C	60 K 9 V C40				1
422136	1	350×50×127					49C	46 K 9 V C40				1
422141	1	350×50×127					49C	80 K 9 V C40				1
422217	1	400×50×127					49C	80 K 9 V C40				1



Forma **1**
D × T × H

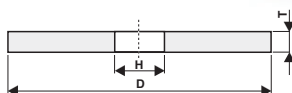
Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația								Cantitatea min. comandată
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aloi de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare		■	■								
		D × T × H		electrocorindon artificial alb , liant ceramic							
422300	1	350×20×127									1
422338	1	350×32×127									1
360521	1	350×40×127									1
422409	1	350×40×127									1
422411	1	350×40×127									1
422429	1	350×50×51									1
422439	1	350×50×127									1
422441	1	350×50×127									1
422448	1	350×50×127									1
422453	1	350×50×127									1
422465	1	350×63×127									1
422468	1	350×63×127									1
422472	1	350×63×127									1
422482	1	350×63×127									1
422484	1	350×63×127									1
422606	1	400×40×127									1
422611	1	400×40×127									1
422618	1	400×40×127									1
422657	1	400×50×51									1
422666	1	400×50×127									1
422668	1	400×50×127									1
422669	1	400×50×127									1
422670	1	400×50×127									1
422675	1	400×50×127									1
422678	1	400×50×127									1
422696	1	400×50×127									1
422702	1	400×50×203									1
436274	1	400×63×127									1
422727	1	400×63×127									1
422787	1	400×200×203									1

Forma **1****D × T × H**

Cod produs	Forma	Mărima					Specificația			Cantitatea min. comandată		
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
		D × T × H					electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic					
422901	1	350×32×127					98A 80 K 9 V C40					1
422909	1	350×40×127					98A 40 J 9 V C40					1
422926	1	350×50×127					98A 46 K 9 V C40					1
422927	1	350×50×127					98A 60 K 9 V C40					1
422934	1	350×63×127					98A 46 J 9 V C40					1
422937	1	350×63×127					98A 60 K 9 V C40					1
422983	1	400×40×127					98A 80 J 9 V C40					1
748103	1	400×50×127					98A 46 J 9 V C40					1
423008	1	400×50×127					98A 60 K 9 V C40					1

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
D x T x H			electrocorindon artificial cafeniu , liant ceramic							
423126	1	350x40x127	96A 46 N 7 V C40							1
423229	1	400x50x127	96A 22 O 6 V C40							1
423254	1	400x63x127	96A 24 O 6 V C40							1

416 – Corpuri abrazive cilindrice plane 500 ≤ D < 1000 mm



Forma **1**

D × T × H

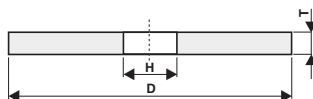
Material		Alu	Oțeluri nealiat și slab aliat		Oțeluri înalt aliat		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramica Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	○	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT										Catalog TYROLIT	
	Standard pentru România										8	9
											5	6

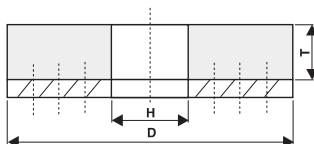
Cod produs	Forma	Mărima								Specificația	Cantitatea min. comandată	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur.SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
		D × T × H								carbură neagră de Si, liant ceramic		
423358	1	500×50×203								48C 60 K 9 V C40		1
423373	1	500×80×203								48C 60 K 9 V C40		1
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur.SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
		D × T × H								carbură verde de Si, liant ceramic		
423438	1	500×63×203								49C 40 L 8 V C40		1



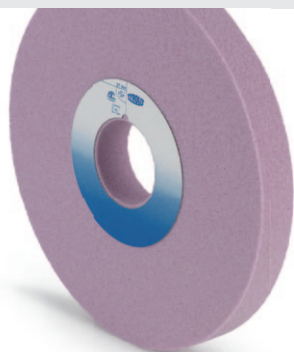
Forma **1**
D × T × H

Cod produs	Forma	Măriea	Specificația							Cantitea min. comandată	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D × T × H			electrocorindon artificial alb , liant ceramic								
423587	1	500×50×203					99BA 60 K 9 V C40				1
423623	1	500×63×203					99BA 46 K 9 V C40				1
423665	1	500×80×203					99BA 60 K 9 V 50				1
423673	1	500×80×203					99BA 80 K 9 V 50				1
423724	1	500×150×305					99A 60 M 8 V C40				1
423745	1	500×200×305					99BA 60 K 9 V C40				1
423825	1	600×63×305					99BA 60 L 9 V C40				1
423852	1	600×80×305					99BA 60 K 9 V C40				1
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D × T × H			electrocorindon artificial roz deschis , liant ceramic								
424197	1	500×80×203					98A 60 K 9 V C40				1
424231	1	500×200×305					98A 60 M 8 V C40				1
424234	1	500×200×305					98A 80 K 9 V C40				1
424314	1	750×63×305					98A 46 K 8 V C40				1
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D × T × H			electrocorindon artificial cafeniu , liant ceramic								
424409	1	500×50×203					96A 22 P 5 V C40				1

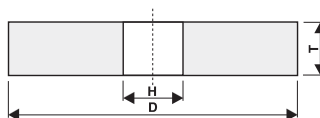
424 – Corpuri abrazive cu liant bachelitic cu piuliță de fixare


Forma **36**
 $D \times T \times H$

Cod produs	Forma	Mărimea				Specificația				Cantitea min. comandată	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
		D x T x H					electrocorindon artificial brun, liant bachelitic				
437451	36	125x63x55 CU 4 PIULIȚE M8					96A 20 Q 5 B C40				1
437453	36	150x73x56,5 CU 4 PIULIȚE M8					96A 16 Q 4 B C50				1



432 – Corpuri abrazive cilindrice plane de polizare cu structură specială

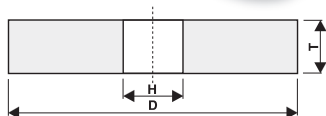
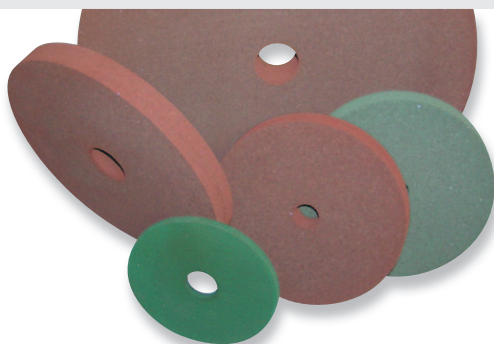
Forma **1** $D \times T \times H$

Cod produs	Forma	Mărimea					Specificația				Cantitea min. comandată	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
D × T × H												
carbură verde de Si, liant ceramic												
443946	1	150×25×32					49C 46 I/J 12 V C35					1
424981	1	250×25×76					49C 24 J 12 V C35					1

Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D x T x H electrocorindon artificial alb, liant ceramic											
425059	1	200x20x51						99A 60 K 12 V C40			1
425075	1	250x25x76						99A 46 J 13 V C40			1
425078	1	250x25x76						99A 60 J 12 V C40			1

Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
D x T x H												
electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic												
425267	1	250x25x76					98A 46J 13V C40					1

433 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu liant elastic

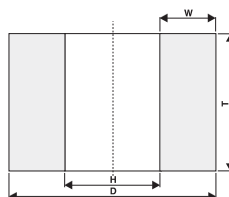


Forma **1**

D × T × H

Cod produs	Forma	Mărimea			Specificația					Cantitatea min. comandată		
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
D × T × H										carbură neagră de Si, liant elastic		
425369	1	150×20×20										1
425373	1	300×20×32										1
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
D × T × H										carbură verde de Si, liant elastic		
425378	1	115×7×25										1
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
D × T × H										electrocorindon artificial brun , liant elastic		
425403	1	125×10×8										1
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
D × T × H										electrocorindon artificial cafeniu , liant elastic		
425419	1	100×10×20										1
425433	1	150×10×20										1
425436	1	150×20×20										1
425437	1	150×20×20										1
425438	1	150×20×20										1
425451	1	200×20×32										1
425465	1	300×16×32										1
425468	1	300×32×32										1

441 – Corpuri abrazive inelare



Forma **2**

$D \times T - W$

Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

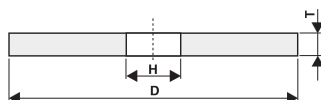
ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N
Structură	Catalog TYROLIT	8	9				
	Standard pentru România	5	6				

Cod produs	Forma	Mărima			Specificația					Cantitatea min. comandată	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D x T - W											
carbură neagră de Si, liant ceramic											
425491	2	350x100 - 40					48C	40 L	8 V	C32	1
425493	2	350x100 - 40					48C	46 J	9 V	C32	1

451 – Discuri de tăiere și ascuțire

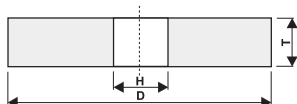
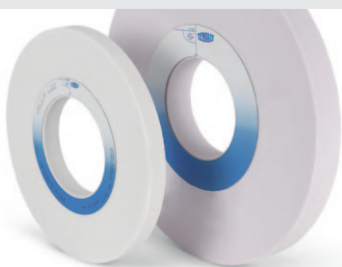


Forma **41**
D x T x H

Cod produs	Forma	Mărima					Specificația			Cantitatea min. comandată		
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
		D x T x H					carbură neagră de Si, liant bachelitic					
425657	41	125×1×20					48C 80 O 3 B C80					1
425668	41	150×0,6×20					48C 100 N 3 B C80					1
425670	41	150×1×20					48C 100 R 3 B C80					1
425673	41	150×1,6×20					48C 46 O 3 B C80					1
425682	41	200×1,6×32					48C 100 N 4 B C80					1

Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
		D x T x H		electrocorindon artificial brun, liant bachelitic artificial							
425781	41	100x1x20	96A 80 O 3 B C80								1
425784	41	100x1,3x20	96A 60 O 3 B C80								1
425790	41	100x1,6x20	96A 46 O 3 B C80								1
425804	41	125x1x20	96A 80 O 3 B C80								1
425809	41	125x1,3x20	96A 60 O 3 B C80								1
425811	41	125x1,6x20	96A 46 O 3 B C80								1
425831	41	150x0,8x20	96A 80 O 3 B C80								1
436310	41	150x1x20	96A 80 N 4 B C80								1
425837	41	150x1x20	96A 100 O 3 B C80								1
425839	41	150x1,3x20	96A 60 O 3 B C80								1
425842	41	150x1,6x20	96A 46 O 3 B C80								1
425843	41	150x1,6x20	96A 100 O 3 B C80								1
425844	41	150x2x20	96A 40 O 3 B C80								1
425854	41	150x3,2x20	96A 60 O 3 B C80								1
425897	41	200x1,6x32	96A 46 O 3 B C80								1
425900	41	200x1,6x32	96A 80 O 3 B C80								1
425904	41	200x2x32	96A 40 O 3 B C80								1
425905	41	200x2x32	96A 80 N 3 B C80								1
425935	41	250x2x32	96A 40 O 3 B C80								1

471 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu viteză periferică de până la 50 m.s⁻¹



Forma

1

D × T × H

Material		Alu	Oțeluri nealiat și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

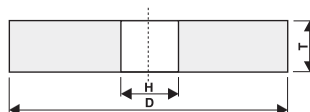
Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M	Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N		Standard pentru România	5	6

Cod produs	Forma	Mărima	Specificația								Cantitatea min. comandată
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare		■	■								
		D × T × H								electrocorindon artificial alb , liant ceramic	
423665	1	500×80×203						99BA 60 K 9 V C50			1
423673	1	500×80×203						99BA 80 K 9 V C50			1

Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare		■	■								
		D × T × H								electrocorindon artificial brun , liant bachelitic artificial	
426856	1	125×20×20						96A 20 Q 2 B C63			1
426869	1	150×20×20						96A 20 Q 2 B C63			1
746223	1	150×20×20						96A 24 P 4 B C63			1
426877	1	150×25×20						96A 20 Q 2 B C63			1
426894	1	250×20×32						96A 22 Q 2 B C63			1
426934	1	400×50×150						96A 12 Q 2 B C63			1
426948	1	500×50×150						96A 20 O 4 B C63			1
558586	1	500×50×203,2						96A 12 O 4 B C63			1
426949	1	500×63×203						96A 12 O 4 B C63			1
426976	1	750×80×305						96A 12 Q 2 B C63			1

De asemenea
în grupul 472 –
se poate folosi până
la 63 m.s⁻¹ (pag 51)

472 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu viteza periferică de până la 63 m.s⁻¹



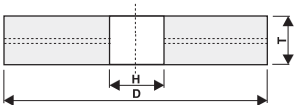
Forma **1**

D × T × H

Cod produs	Forma	Mărimea					Specificația			Cantitea min. comandată		
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
		D × T × H					electrocorindon artificial brun, liant bachelitic artificial					
427386	1	80×20×20					96A 24 P 4 B C63					1
436343	1	100×20×20					96A 20 Q 2 B C63					1
436349	1	100×20×20					96A 24 P 4 B C63					1
436352	1	100×25×20					96A 24 P 4 B C63					1
436361	1	100×32×20					96A 24 P 4 B C63					1
426856	1	125×20×20					96A 20 Q 2 B C63					1
426869	1	150×20×20					96A 20 Q 2 B C63					1
746223	1	150×20x20					96A 24 P 4 B C63					1
426877	1	150×25×20					96A 20 Q 2 B C63					1
426894	1	250×20×32					96A 22 Q 2 B C63					1
426934	1	400×50×150					96A 12 Q 2 B C63					1
426948	1	500×50×150					96A 20 O 4 B C63					1
558586	1	500x50x203,2					96A 12 O 4 B C63					1
426949	1	500×63×203					96A 12 O 4 B C63					1
426976	1	750×80×305					96A 12 Q 2 B C63					1



476 – Corpuri abrazive cilindrice plane armate cu fibră de sticlă, cu viteză de până la 80 m.s⁻¹



Forma **1**
D × T × H

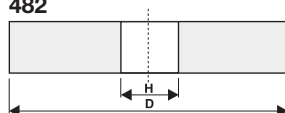
Cod produs	Forma	Mărimrea			Specificația					Cantitea min. comandată	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur:SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
		D x T x H			electrocorindon artificial semifrabil, liant bachelitic artificial						
442502	1	125x20x22,2			97PA 22 P 3 BF C 80					1	

482 – Corpuri abrazive cilindrice plane pentru rectificări

484 – Corpuri abrazive cilindrice plane pentru rectificări cu degajări simetrice



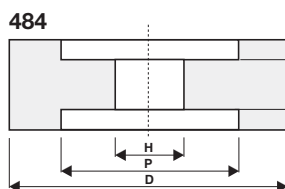
482



Forma **1**

$D \times T \times H$

484



Forma **7**

$D \times T \times H - P \times F / G$

Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

482

Corpuri abrazive cilindrice plane pentru rectificări

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare						electrocorindon artificial cafeniu , liant elastic				
34380842 NOU	1	D x T x H 350x200x203 -2 BUCĂȚI				CRA 120 - BR 60				1

484

Corpuri abrazive cilindrice plane pentru rectificări cu degajări simetrice

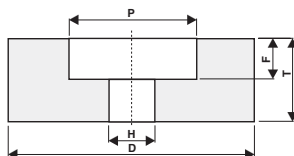
Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare											
	D × T × H - P × F/G					electrocorindon artificial cafeniu , liant elastic					
34380843 NOU	7	200×80×76 - 120×10/10					CRA 120 - BR 601				
34355077 NOU	7	250×100×127 - 190×12/12					CRA 120 - BR 601				
34374117 NOU	7	300×100×127 - 190×12/12					CRA 120 - BR 601				
34374617 NOU	7	300×150×127 - 190×38/38					CRA 120 - BR 601				
34374116 NOU	7	300×200×127 - 190×62/38 -2 BUCĂȚI					CRA 120 - BR 601				



511 – Corpuri abrazive cu degajare

512 – Piatră pentru rectificarea suprafeței cu degajare pe o parte

513 – Corpuri abrazive cu degajare cu viteză de până la 50 m.s⁻¹



Forma **5**

D × T × H - P × F

Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M	Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N		Standard pentru România	5	6

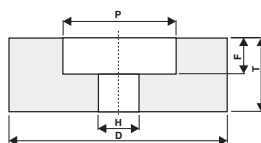
Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

511

Corpuri abrazive cu degajare

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■		■		■				
D × T × H - P × F						electrocorindon artificial alb , liant ceramic				
427780	5	100×25×20 - 50×10				99BA 60 K 9 V C40				1
427817	5	150×32×32 - 85×16				99BA 60 K 9 V C40				1

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■									
D × T × H - P × F						electrocorindon artificial cafeniu , liant ceramic				
428122	5	90×20×32 - 60×10				96A 60 N 7 V C40				1



Forma **5**
D × T × H - P × F

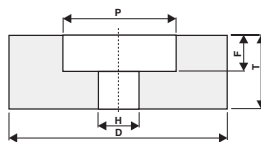
Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

512

Piatră pentru rectificarea suprafeței cu degajare pe o parte

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
D × T × H - P × F							electrocorindon artificial alb , liant ceramic			
34162932	5	300x50x127 - 200x10					99A 46 J 12 V 40			1
34162935	5	350x50x127 - 200x10					99A 46 J 12 V 40			1
34162937	5	400x50x127 - 200x10					99A 46 J 12 V 40			1

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	□	■	□	□	□	□	□	□
D × T × H - P × F							electrocorindon artificial roz , liant ceramic			
34162933	5	300x50x127 - 200x10					98A 46 2 I 12 V 40			1
34162936	5	350x50x127 - 200x10					98A 46 2 I 12 V 40			1
34162938	5	400x50x127 - 200x10					98A 46 2 I 12 V 40			1



Forma **5**
D × T × H - P × F

Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

513

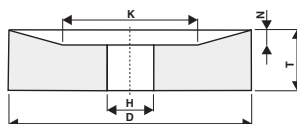
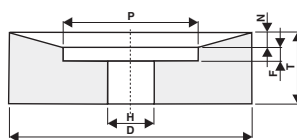
Corpuri abrazive cu degajare cu viteză de până la 50 m.s⁻¹

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□
D × T × H - P × F							electrocorindon artificial brun , liant bachelitic artificial			
428293	5	125x25x32 - 70x10					96A 22 Q 4 B C50			1



516 – Piatră pentru rectificarea suprafeței cu flanșă trapezoidală

517 – Piatră pentru rectificarea suprafeței cu degajare și flanșă trapezoidală

Forma **20** $D/K \times T/N \times H$ Forma **23** $D \times T/N \times H - P \times F$

Material		Alu	Oțeluri nealiat și slab aliat		Oțeluri înalt aliat		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H I J K L M	Structură	Catalog TYROLIT	8 9
	Standard pentru România	I J K L M N		Standard pentru România	5 6

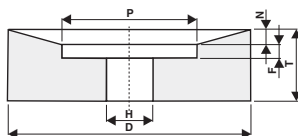
Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

516

Piatră pentru rectificarea suprafeței cu flanșă trapezoidală

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur;SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■	■				
D/K × T/N × H						electrocorindon artificial alb , liant ceramic				
34162967	20	450/220×50/10×127				99BA 60 K 9 V 50				1
34162971	20	500/300×60/10×203,2				99BA 60 K 9 V 50				1

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur;SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■					
D/K × T/N × H						electrocorindon artificial roz , liant ceramic				
34162969	20	450/220×50/10×127				98A 60 J 9 V 50				1
34162973	20	500/300×60/10×203,2				98A 60 J 9 V 50				1


Forma **23**
 $D \times T/N \times H - P \times F$

Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

517

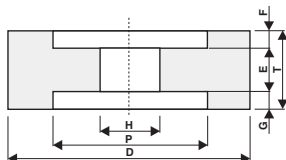
Piatră pentru rectificarea suprafeței cu degajare și flanșă trapezoidală

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
	$D \times T/N \times H - P \times F$						electrocorindon artificial alb , liant ceramic			
428319	23	250x40/4,4x76 - 125x10,6				99BA 60 K 9 V C40				1
428331	23	350x40/5,2x127 - 200x9,8				99BA 60 L 9 V C40				1
428341	23	350x63/5,2x127 - 200x14,8				99BA 60 K 9 V C40				1
428350	23	400x50/7,0x127 - 200x13,0				99BA 60 K 9 V C40				1
428351	23	400x50/7,0x127 - 200x13,0				99BA 60 L 9 V C40				1

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
	$D \times T/N \times H - P \times F$						electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic			
428386	23	350x40/5,2x127 - 200x9,8				98A 60 K 9 V C40				1

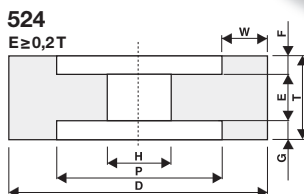


522 – Piatră pentru rectificarea suprafeței cu degajare pe ambele părți

Forma **7** $D \times T \times H - P \times F/G$

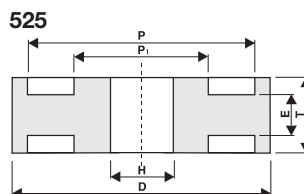
Cod produs	Forma	Mărima			Specificația					Cantitatea min. comandată	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D × T × H - P × F/G electrocorindon artificial alb, liant ceramic											
34162941	7	400x75x127 - 200x10/20					99A 46 J 12 V 40			1	
34162945	7	450x76x203,2 - 280x10/20					99A 46 J 12 V 40			1	
34162947	7	500x100x203,2 - 300x15/15					99A 46 J 12 V 40			1	
34162962	7	600x100x304,8 - 400x15/15					99A 46 J 12V 40			1	
Material		steel (grade11)	steel (<55HRC)	steel (<67HRC)	INOX	carbides	cast iron	stone	nonferrous metals	titanium	PVC
Application											
D × T × H - P × F/G electrocorindon artificial roz, liant ceramic											
34162944	7	400x75x127 - 200x10/20					98A 46 2 I 12 V 40			1	
34162946	7	450x76x203,2 - 280x10/20					98A 46 2 I 12 V 40			1	

524 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu degajări simetrice



Forma **9**

$D \times T \times H - W \times E$



Forma **902**

$D/P_1 \times T/E \times P/H - W \times E$

Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

524 Corpuri abrazive cilindrice plane cu degajări simetrice

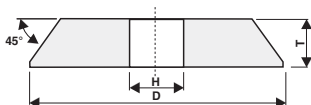
Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■
	$D \times T \times H - W \times E$					electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic				
428674	9	200×20×32 - 7×10				98A 70 K 9 V C40				1
428688	9	250×20×76 - 7×10				98A 60 J 9 V C40				1
428692	9	250×20×76 - 7×10				98A 70 K 9 V C40				1
428694	9	250×25×76 - 7×10				98A 60 J 9 V C40				1

525 Corpuri abrazive cilindrice plane cu degajări simetrice cu lățimea de $T \leq 6$ mm

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	□	■	■	■	■	■	■	■
	$D/P_1 \times T/E \times P/H$					electrocorindon artificial roz deschis, liant ceramic				
436394	902	250/210×6/3×240/76				98A 70 K 9 V C40				1



539 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu profil C



Forma **1** profil **C**

D × T × H

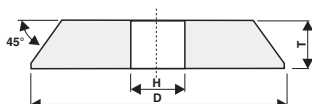
Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M	Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N		Standard pentru România	5	6

Cod produs	Forma	Mărimea			Specificația				Cantitatea min. comandată		
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D × T × H electrocorindon artificial alb, liant ceramic											
436849	1	150×4×20	– PROFIL C				99BA	100 L 9 V C40	1		
436850	1	150×4×20	– PROFIL C				99BA	120 L 9 V C40	1		
436851	1	150×4×20	– PROFIL C				99BA	150 L 9 V C40	1		
437023	1	150×8/3×20	– PROFIL C DOUA STRATURI				99A/98A	60/80 L/N 8 V C40	1		
436853	1	150×8×20	– PROFIL C				99BA	60 K 9 V C40	1		
436854	1	150×10×20	– PROFIL C				99BA	100 L 8 V C40	1		
437024	1	150×10/3×20	– PROFIL C DOUA STRATURI				99A/98A	60/80 L/N 8 V C40	1		
583976	1	150×6×20	– PROFIL C				99BA	60 K 9 V C40	1		
437027	1	175×8/3×20	– PROFIL C DOUA STRATURI				99A/98A	60/80 L/N 9 V C40	1		
437028	1	175×10/3×32	– PROFIL C DOUA STRATURI				99BA/98A	60/80 L/N 8 V C40	1		
748093	1	178×8×20	– PROFIL C				99BA	60 K 9 V C40	1		
748094	1	178×10×20	– PROFIL C				99BA	60 K 9 V C40	1		
436855	1	200×8×32	– PROFIL C				99BA	80 L 9 V C40	1		



Forma **1** profil **C**

D x T x H

Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
436865	1	200×10×32 – PROFIL C	99BA 60 L 8 V C40	1
436866	1	200×10×32 – PROFIL C LAC BACHELIT	99BA 60 L 8 V C40	1
437034	1	200×10/3×32 – PROFIL C DOUA STRATURI	99BA/98A 60/80 L/M 8 V C40	1
437037	1	200×8/3×32 – PROFIL C DOUA STRATURI	99A/98A 60/80 L/N 8 V C40	1
437038	1	200×13/3×32 – PROFIL C DOUA STRATURI	99BA/98A 60/80 L/N 8 V C40	1
436867	1	250×8×32 – PROFIL C	99BA 60 L 8 V C40	1
437042	1	250×8/3×32 – PROFIL C DOUA STRATURI	99BA/98A 60/80 L/N 8 V C40	1
436868	1	250×10×32 – PROFIL C	99BA 60 L 8 V C40	1
436870	1	250×10×32 – PROFIL C LAC BACHELIT	99BA 60 L 8 V C40	1
437044	1	250×10/3×32 – PROFIL C DOUA STRATURI	99A/98A 60/80 L/N V C40	1
436871	1	250×12×32 – PROFIL C	99BA 60 L 8 V C40	1
437050	1	250×13/3×32 – PROFIL C DOUA STRATURI	99BA/98A 60/80 L/N 7 V C40	1
437053	1	250×12/3×32 – PROFIL C DOUA STRATURI	99BA/98A 60/80 L/M 8 V C40	1

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	□	■						

D x T x H

electrocorindon artificial **roz inchis si brun, liant ceramic**

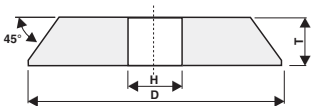
436873	1	200×8×32 – PROFIL C	5RTNA 60 M 8 V C40	1
521858	1	200×10×32 – PROFIL C	5RTNA 60 L 9 V C40	1
436874	1	250×10×32 – PROFIL C	5RTNA 60 L 8 V C40	1

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	□								

D x T x H

electrocorindon artificial **cafeniu, liant ceramic**

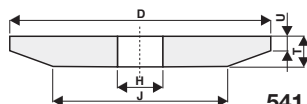
436875	1	150×5×20 – PROFIL C	96A 80 M 8 V C40	1
436886	1	150×8×20 – PROFIL C	96A 80 L 8 V C40	1
436887	1	150×10×20 – PROFIL C	96A 60 M 8 V C40	1
436890	1	175×5×20 – PROFIL C	96A 80 L 8 V C40	1
436891	1	175×8×20 – PROFIL C	96A 80 M 8 V C40	1
436893	1	175×10×20 – PROFIL C	96A 60 M 8 V C40	1
436902	1	175×10×20 – PROFIL C	96A 60 L 8 V C40	1
436912	1	200×10×32 – PROFIL C	96A 60 M 8 V C40	1
436914	1	200×5×32 – PROFIL C	96A 80 L 8 V C40	1
436940	1	200×10×32 – PROFIL C	96A 60 L 8 V C40	1
436943	1	200×8×32 – PROFIL C	96A 60 L 9 V C40	1
436945	1	200×10×32 – PROFIL C	96A 80 L 9 V C40	1
436949	1	200×8×32 – PROFIL C	96A 60 M 8 V C40	1
436950	1	250×8×32 – PROFIL C	96A 60 L 8 V C40	1
436953	1	250×10×32 – PROFIL C	96A 60 L 8 V C40	1
436955	1	250×10×32 – PROFIL C	96A 60 M 8 V C40	1
437056	1	200×12/3×32 – PROFIL C DOUA STRATURI	96A/99BA 60/80 L/M 8 V C40	1
436960	1	300×10×32 – PROFIL C	96A 60 L 9 V C40	1



Forma **1** profil **C**
D × T × H

Cod produs	Forma	Mărimea					Specificația			Cantitea min. comandată	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
		D x T x H					electrocorindon artificial brun , liant bachelitic artificial				
436967	1	150x3x20	– PROFIL C			96A 80 O 4 B C40					1
436969	1	175x5x20	– PROFIL C			96A 80 O 4 B C40					1
436970	1	250x10x32	– PROFIL C			96A 46 L 6 B C40					1
436972	1	300x10x127	– PROFIL C			96A 46 L 6 B C40					1

541 – Corpuri abrazive conice plane



Forma **3**

541 D/J x T/U x H

Material		Alu	Oțeluri nealiat și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

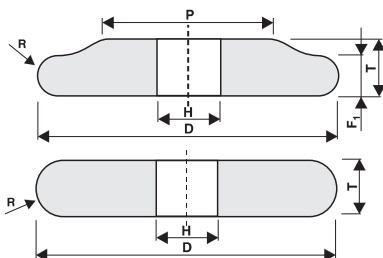
ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M	Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N		Standard pentru România	5	6

Cod produs	Forma	Mărimrea		Specificația				Cantitatea min. comandată			
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur.SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare		■	■	■	■						
		D/J x T/U x H				electrocorindon artificial alb , liant ceramic					
428730	3	125/68x7/2x32				99BA 60 K 9 V C40				1	
428740	3	150/82x8/2x32				99BA 60 K 9 V C40				1	
428753	3	175/96x10/3x32				99BA 60 K 9 V C40				1	
428755	3	200/98x12/3x32				99BA 60 J 9 V C40				1	

555 – Corpuri abrazive cilindrice plane cu marginile rotunjite cu profil F



Forma **1** profil **F₁**
D × T × H

Forma **1** profil **F**
D × T × H

Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N

Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	5	6

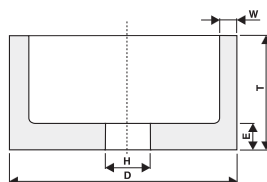
Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația						Cantitatea min. comandată	
Materialul rectificat		otel (cl.11) oțel (<55HRC) oțel (<67HRC) oțel inoxidabil metal dur/SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată			
Recomandare		■ ■ ■ ■ ■								
D × T × H			electrocorindon artificial alb , liant ceramic							
436405	1	200×25×32 R=5 PROFIL F ₁	99BA	60 L 9 V C40						1
436406	1	250×10×32 R=5 PROFIL F	99BA	60 L 9 V C40						1

Materialul rectificat		otel (cl.11) oțel (<55HRC) oțel (<67HRC) oțel inoxidabil metal dur/SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată			
Recomandare		■ ■ ■ ■ ■								
D × T × H			electrocorindon artificial roz deschis , liant ceramic							
494076	1	100x4,5x10 R=2,25 PROFIL F	98A	60 K 9 V C40						1

**571 – Corpuri abrazive tip oală,
cu viteză de până la 32 m.s⁻¹**

**572 – Corpuri abrazive tip oală
dreaptă cu structură specială**

**574 – Corpuri abrazive tip oală,
cu viteză de până la 40 m.s⁻¹**



Forma **6**

D × T × H - W × E

Material		Alu	Oțeluri nealiat și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H I J K L M	Structură	Catalog TYROLIT	8 9
	Standard pentru România	I J K L M N		Standard pentru România	5 6

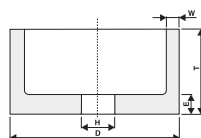
Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

571

Corpuri abrazive tip oală, cu viteză de până la 32 m.s⁻¹

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare				■	■	■	■	■	■	■
D × T × H - W × E										
carbură neagră de Si, liant ceramic										
428897	6	100×50×20 - 8×10								1
48C 80 K 9 V C32										

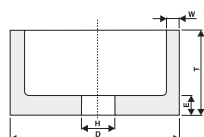
Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare				■	■	■	■	■	■	■
D × T × H - W × E										
carbură verde de Si, liant ceramic										
428969	6	150×80×32 - 12,5×16								1
49C 80 K 9 V C32										

Forma **6** $D \times T \times H - W \times E$

Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația							Cantitatea min. comandată
Materialul rectificat		otel (cl.11) otel (<55HRC) otel (<67HRC) otel inoxidabil metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată			
Recomandare		 								
$D \times T \times H - W \times E$			electrocorindon artificial alb , liant ceramic							
429005	6	80×40×20 - 6×8	99BA 60 K 9 V C32							1
429032	6	100×50×20 - 7,5×10	99BA 60 K 9 V C32							1
429043	6	100×50×32 - 12×18	99BA 40 J 9 V C32							1
429087	6	125×63×20 - 8×13	99BA 60 K 9 V C32							1
429188	6	150×80×32 - 10×16	99BA 46 K 9 V C32							1
429205	6	175×70×76 - 17,5×14	99BA 40 J 9 V C32							1
429212	6	175×100×100 - 15×15	99BA 46 K 9 V C32							1
429239	6	200×80×150 - 15×12	99BA 40 J 9 V C32							1

Materialul rectificat		otel (cl.11) otel (<55HRC) otel (<67HRC) otel inoxidabil metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată			
Recomandare		 								
$D \times T \times H - W \times E$			electrocorindon artificial roz deschis , liant ceramic							
429344	6	100×50×20 - 8×10	98A 60 K 9 V C32							1
429345	6	100×50×20 - 8×10	98A 60 L 9 V C32							1
429347	6	100×50×20 - 8×10	98A 80 K 9 V C32							1
429362	6	125×63×32-15×13	98A 120 L 9 V C32							1
429363	6	125×63×32 - 8×13	98A 40 J 9 V C32							1
429367	6	125×63×32 - 8×13	98A 60 K 9 V C32							1
429389	6	150×80×32 - 12,5×16	98A 40 J 9 V C32							1
429386	6	150×80×32 - 12,5×16	98A 46 K 9 V C32							1
429397	6	150×80×51 - 12,5×16	98A 60 K 9 V C32							1
429413	6	200×80×150 - 15×12	98A 46 K 9 V C32							1
429428	6	300×100×225 - 20×15	98A 36 M 7 V C32							1
429432	6	350×100×275 - 25×15	98A 40 L 8 V C32							1
429435	6	400×100×310 - 25×20	98A 24 O 6 V C32							1
429436	6	400×100×310 - 25×20	98A 40 K 9 V C32							1
429443	6	400×100×325 - 25×15	98A 40 K 9 V C32							1

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
D x T x H - W x E						carbură neagră de Si, liant ceramic				
429513	6	150x80x32 - 12.5x16				48C 60 L 12 V C32				1



Forma **6**
D × T × H - W × E

Cod produs	Forma	Mărimea					Specificația			Cantitatea min. comandată	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D x T x H - W x E											
carbură verde de Si, liant ceramic											
429517	6	100x50x20-8x10					49C 46 M 11 V C32			1	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
D x T x H - W x E											
electrocorindon artificial alb, liant ceramic											
429542	6	150x80x32 - 12.5x16					99A 46 J 12 V C32			1	

574

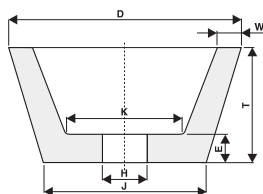
Corpuri abrazive tip oală, cu viteză de până la 40 m.s⁻¹

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
D x T x H - W x E										
carbură verde de Si, liant ceramic										
427682	6	63x50x20 - 14,5x20				49C	40 K 9 V C40			1
427695	6	150x32x20 - 35x12				49C	80 K 9 V C40			1
427702	6	175x32x32 - 42x12				49C	80 K 9 V C40			1
427707	6	200x32x32 - 45x12				49C	40 L 8 V C40			1
427708	6	200x32x32 - 45x12				49C	60 K 9 V C40			1
427710	6	200x32x32 - 45x12				49C	80 K 9 V C40			1
Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
D x T x H - W x E										
electrocorindon artificial alb, liant ceramic										
427748	6	63x50x20 - 15,5x20				99BA	46 K 9 V C40			1
427750	6	63x50x20 - 15,5x20				99BA	60 K 9 V C40			1
427774	6	80x50x32 - 15x20				99BA	60 J 9 V C40			1
427785	6	100x50x32 - 20x20				99BA	60 K 9 V C40			1
427806	6	125x63x51 - 22,5x25				99BA	60 K 9 V C40			1
427827	6	175x32x32 - 42,5x12				99BA	60 K 9 V C40			1
427830	6	175x32x32 - 42,5x12				99BA	80 L 9 V C40			1
427835	6	200x32x32 - 45x12				99BA	46 M 8 V C40			1
427836	6	200x32x32 - 45x12				99BA	60 M 8 V C40			1
427846	6	200x40x51 - 45x15				99BA	60 K 9 V C40			1
427863	6	250x40x32 - 50x15				99BA	60 L 9 V C40			1



575 – Corpuri abrazive tip oală conice

576 – Corpuri abrazive tip oală conice cu structură specială

Forma **11**

D/J × T × H - W × E × K

Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M	Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N		Standard pentru România	5	6

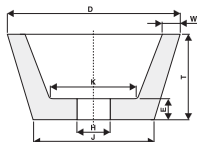
Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

575

Corpuri abrazive tip oală conice

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare						■	■			
D/J × T × H - W × E × K carbură neagră de Si, liant bachelitic										
429690	11	110/90×55×22,2 - 20×11×47						48C 36 Q 5 B 11 C50		1
429692	11	125/100×50×22,2 - 25×20×54						48C 24 Q 3 B 11 C50		1

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare			□	□	■	□		□	□	
D/J × T × H - W × E × K carbură verde de Si, liant ceramic										
429702	11	100/71×40×20 - 8×10×56						49C 46 K 9 V C32		1
429708	11	125/92×45×32 - 7,5×12×80						49C 80 K 9 V C32		1
429715	11	150/114×50×32 - 10×12×100						49C 80 K 9 V C32		1



Forma **11**

D/J × T × H - W × E × K

Cod produs	Forma	Mărimea			Specificația					Cantitea min. comandată	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											

D/J × T × H - W × E × K

electrocorindon artificial **alb**, liant **ceramic**

429731	11	80/56×32×20 - 6×10×47	99BA 46 J 9 V C32	1
429734	11	80/56×32×20 - 6×10×47	99BA 60 K 9 V C32	1
429737	11	80/56×32×20 - 6×10×47	99BA 80 K 9 V C32	1
429757	11	100/75×35×20 - 7,5×10×65	99BA 60 J 9 V C32	1
429759	11	100/71×40×20 - 8×10×56	99BA 60 K 9 V C32	1
429793	11	125/92×45×20 - 7,5×12×80	99BA 40 J 9 V C32	1
429797	11	125/92×45×20 - 7,5×12×80	99BA 60 K 9 V C32	1
429847	11	150/114×50×32 - 10×12×100	99BA 60 K 9 V C32	1
429869	11	175/134×55×32 - 16×15×105	99BA 40 K 9 V C32	1

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■		■						

D/J × T × H - W × E × K

electrocorindon artificial **roz deschis**, liant **ceramic**

429888	11	100/71×40×20 - 8×10×56	98A 46 K 9 V C32	1
429892	11	100/71×40×20 - 8×10×56	98A 60 L 9 V C32	1
429893	11	100/71×40×20 - 8×10×56	98A 80 K 9 V C32	1
429909	11	125/92×45×32 - 7,5×12×80	98A 40 J 9 V C32	1
429910	11	125/92×45×32 - 7,5×12×80	98A 46 K 9 V C32	1
429911	11	125/92×45×32 - 7,5×12×80	98A 60 K 9 V C32	1

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■		■						

D/J × T × H - W × E × K

electrocorindon artificial **brun**, liant **bachelitic artificial**

429936	11	125/100×50×22,2 - 25×20×54	96A 20 Q 2 B11 C50	1
429937	11	150/110×50×22,2 - 20×12×70	96A 20 Q 2 B11 C50	1

576

Corpuri abrazive tip oală conice cu structură specială

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■		■		■		■		

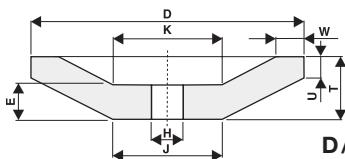
D/J × T × H - W × E × K

electrocorindon artificial **alb**, liant **ceramic**

429950	11	125/92×45×20 - 7,5×12×80	99A 46 M 12 V C32	1
--------	----	--------------------------	-------------------	---



581 – Corpuri abrazive tip taler



Forma **12**

D/J x T/U x H - W x E x K

Material		Alu	Oțeluri nealiat și slab aliat		Oțeluri înalt aliat		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

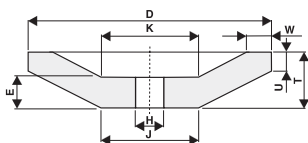
ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M	Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N		Standard pentru România	5	6

Cod produs	Forma	Mărimea					Specificația				Cantitatea min. comandată	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur;SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
		D/J x T/U x H - W x E x K					carbură neagră de Si, liant ceramic					
429972	12	150/50x15/3x20 - 8x10x50					48C 80 K 9 V C32				1	

Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur;SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
		D/J x T/U x H - W x E x K					electrocorindon artificial alb, liant ceramic					
429986	12	75/28x8/2x13 - 4x6x28					99BA 60 K 9 V C32				1	
429998	12	100/35x12/3x20 - 5x8x35					99BA 60 K 9 V C32				1	
430001	12	100/35x12/3x20 - 5x8x35					99BA 80 J 9 V C32				1	
436410	12	100/35x12/3x20 - 5x8x35					99BA 80 K 9 V C32				1	
430008	12	125/50x13/3x32 - 6x8x50					99BA 80 J 9 V C32				1	
430011	12	125/40x14/3x20 - 6x9x40					99BA 60 K 9 V C32				1	
430014	12	125/40x14/3x20 - 6x9x40					99BA 80 K 9 V C32				1	
430026	12	150/50x15/3x20 - 8x10x50					99BA 46 L 9 V C32				1	



Forma **12**

D/J×T/U×H-W×E×K

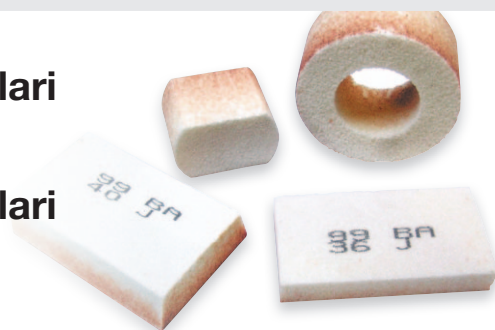
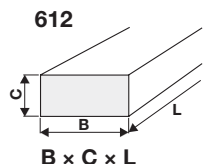
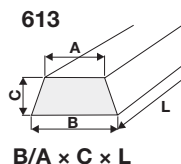
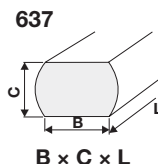
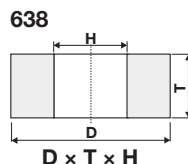
Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
430028	12	150/50×15/3×20 - 8×10×50	99BA 60 K 9 V C32	1
430029	12	150/50×15/3×20 - 8×10×50	99BA 60 L 9 V C32	1
430030	12	150/50×15/3×20 - 8×10×50	99BA 80 K 9 V C32	1
430034	12	150/50×15/3×20 - 8×10×50	99BA 60 J 9 V C32	1
430054	12	175/60×18/3×32 - 10×11×60	99BA 46 L 8 V C32	1
430056	12	175/60×18/3×32 - 10×11×60	99BA 60 K 9 V C32	1
430068	12	200/70×19/3×32 - 10×12×70	99BA 60 K 9 V C32	1

612 – Segmenti dreptunghiulari

613 – Segmenti trapezoidali

637 – Segmenti dreptunghiulari
cu margini rotunjite

638 – Segmenti inelari

Forma **3101**Forma **3109**Forma **31S**Forma **5420**

Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M	Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N		Standard pentru România	5	6

Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

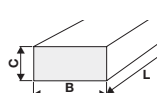
612

Segmenti dreptunghiulari

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare						■	■			
	B x C x L					carbura neagră de Si, liant ceramic				
430131	3101	80x25x150				48C	40 J 9 V			8



612



Forma **3101**

B × C × L

Cod produs	Forma	Mărimea					Specificația				Cantitatea min. comandată
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare		■	□		□		■				

B × C × L

electrocorindon artificial **alb**, liant **ceramic**

430140	3101	80×25×150						99BA 24 G 10 V			8
430141	3101	80×25×150						99BA 36 G 10 V			8
430144	3101	80×25×150						99BA 24 J 9 V			8
430145	3101	80×25×150						99BA 24 K 9 V			8

Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare		■	□		□		■				

B × C × L

electrocorindon artificial **alb**, liant **ceramic**

430146	3101	80×25×150						99BA 36 J 9 V			8
430150	3101	80×25×150						99BA 40 G 10 V			8
430152	3101	80×25×150						99BA 40 J 9 V			8
430153	3101	80×25×150						99BA 40 J 12 V			8
430154	3101	80×25×150						99BA 40 K 9 V			8
430155	3101	80×25×150						99A 40 K 12 V			8
430158	3101	80×25×150						99BA 46 K 9 V			8
430162	3101	80×25×150						99BA 46 M 8 V			8
430163	3101	80×25×150						99BA 60 K 9 V			8
430166	3101	90×35×150						99BA 24 H 10 V			8
430168	3101	90×35×150						99BA 24 J 9 V			8
413126	3101	90×35×150						99BA 24 K 9 V			8
430170	3101	90×35×150						99BA 36 J 9 V			8
430171	3101	90×35×150						99BA 36 K 9 V			8
430173	3101	90×35×150						99BA 40 J 9 V			8
430175	3101	90×35×150						99BA 40 K 9 V			8

Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare		□	■		■						

B × C × L

electrocorindon artificial **roz** deschis, liant **ceramic**

430183	3101	80×25×150						98A 24 J 9 V			8
430187	3101	90×35×150						98A 24 J 9 V			8



613



Forma

3109

 $B/A \times C \times L$

637

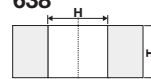


Forma

31S

 $B \times C \times L$

638



Forma

5420

 $D \times T \times H$

Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

613

Segmenti trapezoidali

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
	$B/A \times C \times L$					electrocorindon artificial alb , liant ceramic				
430229	3109	100/85×35×150					99BA 24 G 10 V			8
430232	3109	100/85×35×150					99BA 24 I 10 V			8
430234	3109	100/85×35×150					99BA 24 K 10 V			8
430235	3109	100/85×35×150					99BA 40 J 9 V			8
430241	3109	100/85×35×200					99BA 36 I 10 V			8

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
	$B/A \times C \times L$					electrocorindon artificial roz deschis , liant ceramic				
430265	3109	100/85×35×150					98A 24 L 11 V			8

637

Segmenti dreptunghiulari cu margini rotunjite

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
	$B \times C \times L$					electrocorindon artificial alb , liant ceramic				
436422	31S	85×56×63					99BA 40 G 10 V			8
436541	31S	85×56×63					99BA 36 J 10 V			8

638

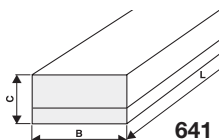
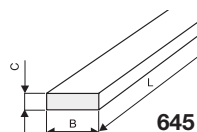
Segmenti inelari

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
	$D \times T \times H$					electrocorindon artificial alb , liant ceramic				
436545	5420	125×63×63					99BA 36 H 12 V			8

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
	$D \times T \times H$					electrocorindon artificial roz deschis , liant ceramic				
436548	5420	125×63×63					98A 24 I 10 V			8
436551	5420	125×63×63					98A 24 K 11 V			8

641 – Pile dreptunghiulare de șlefuire cu două granulații

645 – Pile dreptunghiulare de șlefuire


Forma **90K**
 $B \times C \times L$

Forma **90AS**
 $B \times C \times L$

Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

641

Pile dreptunghiulare de șlefuire cu două granulații

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
$B \times C \times L$						carbură neagră de Si, liant ceramic				
436555	90K	50×25×200					48C 150/240 N 7 V			10

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
$B \times C \times L$						carbură verde de Si, liant ceramic				
437100	90K	25×15×150					49C 120/400 M 8 V			10
437105	90K	50×25×150					49C 150/320 N 7 V			10
386844	90K	50×25×200					49C 150/320 N 7 V			10

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
$B \times C \times L$						electrocorindon artificial alb , liant ceramic				
437111	90K	50×25×150					99A 150/320 O 6 V			10
437114	90K	50×25×200					99A 150/320 O 6 V			10

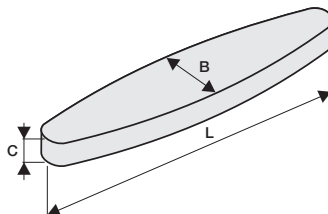
645

Pile dreptunghiulare de șlefuire

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
$B \times C \times L$						carbură neagră de Si, liant ceramic				
430326	90AS	50×25×200					48C 40 K 9 V			10



648 – Gresie pentru coasă

Forma **90W** $B \times C \times L$

Cod produs	Forma	Mărima					Specificația			Cantitea min. comandată	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
		B x C x L									
523426	90W	35x13x230 C.190A		CUTIE CARTON		48C 100 N 7 V				20	

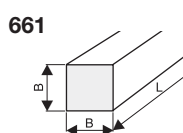
661 – Pile pătrate de șlefuire și configurare

662 – Pile dreptunghiulare de șlefuire și configurare

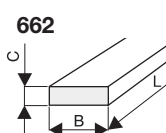
668 – Pile triunghiulare de șlefuire și configurare

671 – Pile circulare de șlefuire și configurare

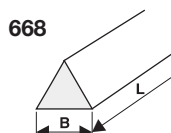
672 – Pile semirotunde de șlefuire și configurare



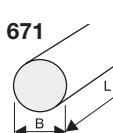
Forma

9011
 $B \times L$


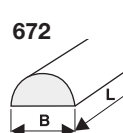
Forma

9010
 $B \times C \times L$


Forma

9020
 $B \times L$


Forma

9030
 $B \times L$


Forma

9040
 $B \times L$

Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

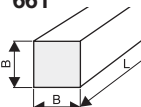
661

Pile pătrate de șlefuire și configurare

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur:SiC	fonta	piatra	metale neferoase	alaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
	$B \times L$									
							carbură verde de Si, liant ceramic			
430428	9011	10×100					49C	220 N 7 V		20
430431	9011	10×100					49C	320 N 7 V		20
430448	9011	13×150					49C	120 N 7 V		20
430451	9011	13×150					49C	320 N 7 V		20
430457	9011	20×200					49C	80 N 7 V		10
430459	9011	20×200					49C	120 N 7 V		10
430461	9011	20×200					49C	220 N 7 V		10



661

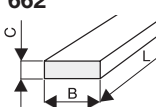


Forma

9011

 $B \times L$

662

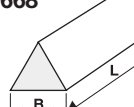


Forma

9010

 $B \times C \times L$

668



Forma

9020

 $B \times L$

Cod produs	Forma	Mărima					Specificația			Cantitea min. comandată	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
		B x L					electrocorindon alb colorat în roșu, liant ceramic				
430469	9011	6×100						99A 320 O 6 V	20		
430473	9011	10×100						99A 220 O 6 V	20		
430499	9011	20×200						99A 220 O 6 V	10		

662

Pile dreptunghiulare de șlefuire și configurare

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■	■				
		$B \times C \times L$		carbură verde de Si, liant ceramic						
430527	9010	13×3×100	49C 320 N 7 V							20
430537	9010	20×6×100	49C 220 N 7 V							20
430543	9010	20×10×150	49C 120 N 7 V							20
430545	9010	20×10×150	49C 320 N 7 V							20
430551	9010	25×13×200	49C 320 N 7 V							10

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■		■						
		$B \times C \times L$		electrocorindon artificial alb , liant ceramic						
430565	9010	20×6×100	99A 120 O 6 V							20
430575	9010	20×10×150	99A 120 O 6 V							20
430579	9010	25×13×200	99A 220 O 6 V							10

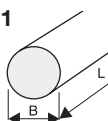
668

Pile triunghiulare de șlefuire și configurare

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	■	■	■	■	■	■				
		$B \times L$		carbură verde de Si, liant ceramic						
430607	9020	6×100	49C 220 N 7 V							20
430614	9020	10×100	49C 120 N 7 V							20
436560	9020	10×100	49C 220 N 7 V							20
430620	9020	13×150	49C 120 N 7 V							20
437122	9020	16×150	49C 220 N 7 V							20
430624	9020	20×200	49C 80 N 7 V							10
430627	9020	20×200	49C 320 N 7 V							10



671

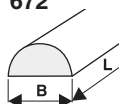


Forma

9030

B x L

672



Forma

9040

B x L

Cod produs	Forma	Mărimea					Specificația			Cantitatea min. comandată		
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată	
Recomandare												
B x L							electrocorindon alb colorat în roșu, liant ceramic					
430634	9020	6x100					99A 220 O 6 V					20
437128	9020	10x100					99A 120 O 6 V					20
430641	9020	13x150					99A 120 O 6 V					20
430642	9020	13x150					99A 220 O 6 V					20
430652	9020	20x200					99A 80 O 6 V					10
430654	9020	20x200					99A 120 O 6 V					10

671

Pile circulare de șlefuire și configurare

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
B x L						carbură verde de Si, liant ceramic				
430679	9030	10x100					49C 220 N 7 V	20		
430698	9030	20x200					49C 120 N 7 V	10		

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
B x L						electrocorindon alb colorat în roșu, liant ceramic				
430713	9030	12x60					99A 120 O 7 V	20		
430723	9030	20x200					99A 80 O 6 V	10		

672

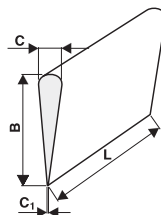
Pile semirotunde de șlefuire și configurare

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
B x L						carbură verde de Si, liant ceramic				
430746	9040	13x150					49C 120 N 7 V	20		
430758	9040	20x200					49C 220 N 7 V	10		

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
B x L						electrocorindon alb colorat în roșu, liant ceramic				
430777	9040	13x150					99A 120 O 6 V	20		
430792	9040	20x200					99A 220 O 6 V	10		



675 – Pile cu lame de șlefuire rotunjite



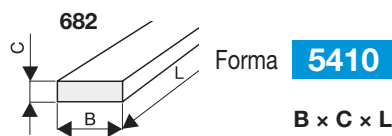
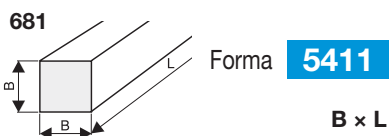
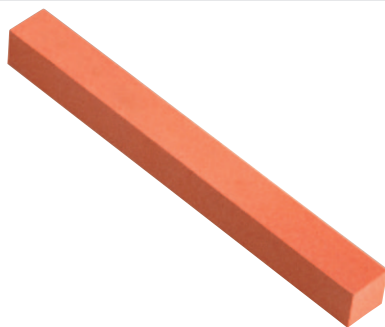
Forma **90HM**

$C/C_1 \times B \times L$

Cod produs	Forma	Mărimea					Specificația			Cantitatea min. comandată	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
C/C ₁ × B × L							carbură verde de Si, liant ceramic				
436562	90HM	10/3×35×150					49C	120	O	7 V	20
437131	90HM	6/2×45×115					49C	220	N	7 V	20
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare											
C/C ₁ × B × L							electrocorindon alb colorat în roșu, liant ceramic				
437132	90HM	6/2×45×115					99A	320	O	6 V	20
437134	90HM	13/5×45×115					99A	320	O	6 V	20

681 – Pile pătrate pentru honuire

682 – Pile dreptunghiulare pentru honuire



Material		Alu	Oțeluri nealiate și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramice.

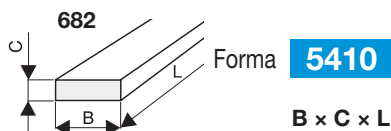
Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M
	Standard pentru România	I	J	K	L	M	N

Structură	Catalog TYROLIT	8	9
	Standard pentru România	5	6

Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

681 Pile pătrate pentru honuire

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur.SiC	fonta	piatra	metale neferoase	alaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
$B \times L$		carbură verde de Si, liant ceramic								
430826	5411	10×125					49C 120 M 8 V			20
430828	5411	10×125					49C 220 L 9 V			20
430843	5411	13×160					49C 120 M 8 V			20
430844	5411	13×160					49C 320 K 9 V			20



Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

682

Pile dreptunghiulare pentru honuire

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
B × C × L						carbură verde de Si, liant ceramic				
430878	5410	6×4×100				49C 320 N 7 V				20
430886	5410	8×10×100				49C 220 N 7 V				20

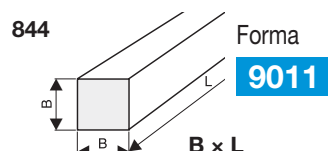
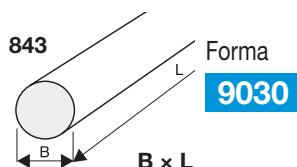
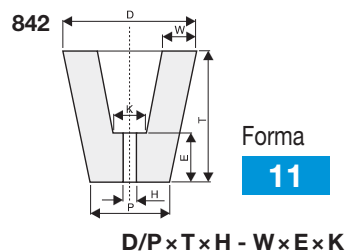
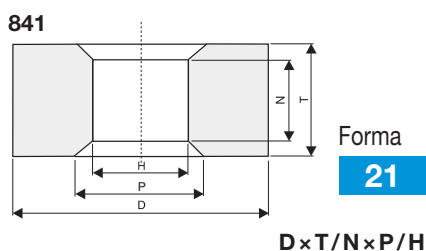
Materialul rectificat	stal (klasa 11)	stal (<55HRC)	stal (<67 HRC)	stal nierdzewna	metale tverde, SiC	zelwo	kamień	metale kolorowe	stoppy tytanu	plastiki, włókna szklane
Recomandare										
B × C × L						electrocorindon artificial alb , liant ceramic				
430902	5410	10×6×100				99A 220 K 9 V				20
430914	5410	10×13×125				99A 220 K 9 V				20

841 – Rectificator de corpuri abrazive pentru aparat PERPLEX

842 – Rectificator de corpuri abrazive pentru aparat DIABOLO

843 – Pilă circulară rectificatoare

844 – Pilă pătrată rectificatoare



Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

841

Rectificator de corpuri abrazive pentru aparat PERPLEX

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	$D \times T / N \times P / H$					carbură neagră de Si, liant ceramic				
436587	21	90x40/32x40/22,2				48C 22 P 4 V				10

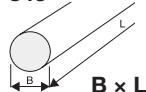
842

Rectificator de corpuri abrazive pentru aparat DIABOLO

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	$D / P \times T \times H - W \times E \times K$					carbură neagră de Si, liant ceramic				
436593	11	50/44x57x8 - 11,5x8x23				48C 36 P 4 V				5
436597	11	65/42x45x8 - 18,5x13x22				48C 36 P 4 V				5



843

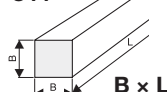


Forma

9030

 $B \times L$

844



Forma

9011

 $B \times L$

Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
------------	-------	---------	--------------	---------------------------

843

Pilă circulară rectificatoare

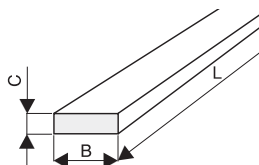
Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	B x L carbură neagră de Si, liant ceramic									
437143	9030	15x56				48C	36 P 4 V			20

844

Pilă pătrată rectificatoare

Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare	B x L carbură neagră de Si, liant ceramic									
437144	9011	30x300				48C	14 P 4 V			10
437146	9011	50x200				48C	14 P 4 V			10

847 – Rectificator pentru discuri diamantate



Forma **90AS**

B × C × L

Material		Alu	Oțeluri nealiat și slab aliate		Oțeluri înalt aliate		HSS (Rapid)	INOX	Carburi Metalice (vidia)	Ceramică Industrială	Fontă	Rectificare uscată	Rectificare umedă
Tyrolit	Competiție		Necălit	Călit	Necălit	Călit							
48C	21C/90C/37C	○				○	○	○	○	○	●	●	●
49C	22C/10C/39C	○				○	○	○	●	○	●	●	●
99BA/99A	33A/22A/38A		●	○	○		○				○	○	●
98A	66A/40A/86A		●	●	○	○	●					○	●
98RA	77A/60A/25A		●	●	●	○		●				○	●
96A	11A/10A/A		●									○	●

ATENȚIE

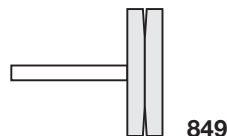
Specificația, structura și duritatea pietrelor de catalog, Tyrolit, NU corespund, cu structura și duritatea pietrelor comercializate pe piața autohtonă după standardele interne, specifice țării. Corepondența dintre simbolizările Tyrolit și competitori se regăsește în pictogramele de mai jos. Valabil pentru pietre ceramic.

Duritate	Catalog TYROLIT	H	I	J	K	L	M	Structură	Catalog TYROLIT	8	9
		I	J	K	L	M	N			5	6

Cod produs	Forma	Mărima						Specificația				Cantitatea min. comandată	
Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată		
Recomandare													
		B × C × L						electrocorindon artificial alb , liant ceramic					
437228	90AS	13×25×100						99BA 80 K 11 V				20	
437229	90AS	25×13×100						99BA 150 I 10 V				20	
437232	90AS	25×13×100						99BA 220 I 10 V				20	
437233	90AS	25×13×150						99BA 80 I 12 V				20	
437235	90AS	25×13×150						99BA 220 I 10 V				20	
437241	90AS	25×13×150						99BA 150 I 10 V				20	

Materialul rectificat		otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată		
Recomandare													
		B × C × L						electrocorindon artificial cafeniu , liant elastic					
438141	90AS	20×35×150						96A 80 E 1 R				10	

849 – Dispozitiv de ascuțirea cuțitelor cu mașini de găurit

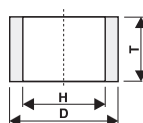


849

Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația							Cantitatea min. comandată
Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
	D/J/K × T/E × H					electrocorindon alb , liant ceramic				
437259		57/29/24×8/6×7 AX HEXAGONAL ALBASTRU				99A	100L 9 V C40			10
Materialul rectificat	otel (cl.11)	otel (<55HRC)	otel (<67HRC)	otel inoxidabil	metal dur,SiC	fonta	piatra	metale neferoase	aliaj de titan	plastic, sticlă laminată
Recomandare										
	D/J/K × T/E × H					electrocorindon brun , liant ceramic				
437267		57/29/24×8/6×7 AX HEXAGONAL				96A	100L 9 V C40			10



Bucse de reducere

Forma **100RR****D × T × H**

Cod produs	Forma	Mărimea	Specificația	Cantitatea min. comandată
111434	100RR	32×19×16		1
911408	100RR	51×9×32		1
667841	100RR	51×10×31,75		1
111436	100RR	76×9×40		1

La cerere se pot livra bucle de reducere cu diverse dimensiuni.

Pictograme folosite



rectificare plană



rectificare cilindrică
exterioară



rectificare cilindrică
interioară



rectificare profile



tăiere



ascuțire



ascuțirea sculelor



polizare



rectificare



cu răcire



fără răcire



cu sau fără răcire



șlefuire manuală



polizare manuală
cu polizor unghiular

Pictograme



Folosiți antifoane



Citiți instrucțiunile
de folosire și utilizare



Folosiți mască
de protecție



Folosiți mănuși
de protecție



Folosiți ochelari
de protecție



Nu se folosește
pentru polizat

Viteza de lucru

Viteza de lucru este trecută pe eticheta atașată sau direct pe piatră.

Viteza maximă de lucru	Culoarea etichetei
Până la 40 m.s ⁻¹	fără etichetă
Până la 50 m.s ⁻¹	albastru
Până la 63 m.s ⁻¹	galben
Până la 80 m.s ⁻¹	roșu
Până la 100 m.s ⁻¹	verde
Până la 125 m.s ⁻¹	albastru – galben
Până la 160 m.s ⁻¹	verde – albastru

Turația maximă

Diametrul disc in mm	Viteza periferică (m.s ⁻¹)													
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	80	100
Rotații pe minut (min ⁻¹)														
4	23870	47740	71610	95490	119360	134230	167110							
5	19090	38190	57290	76390	95490	114590	133690							
6	15900	31830	47740	63660	79570	95490	111400							
8	11930	23870	35800	47740	59680	71610	83550	95490						
10	9540	19090	28640	38190	47740	57290	66840	76390	85940					
13	7340	14690	22030	29380	36720	44070	51410	58760	66110	73450	80800	88140		
16	5960	11930	17900	23870	29840	35800	41770	47740	53710	59680	65650	71610	95490	
20	4770	9540	14320	19090	23870	28640	33420	38190	42970	47740	52520	57290	76390	
25	3810	7630	11450	15270	19090	22910	26730	30550	34370	38190	42010	45830	61110	
32	2980	5960	8950	11930	14920	17900	20880	23870	26850	29840	32820	35800	47740	
40	2380	4770	7160	9540	11930	14320	16710	19090	21480	23870	26260	28640	38190	
50	1900	3810	5720	7630	9540	11450	13360	15270	17180	19090	21000	22910	30550	38190
63	1510	3030	4540	6060	7570	9090	10610	12120	13640	15150	16670	18180	24250	30310
80	1190	2380	3580	4770	5960	7160	8350	9540	10740	11930	13130	14320	19090	23870
100	950	1900	2860	3810	4770	5720	6680	7630	8590	9540	10500	11450	15270	19090
115	830	1660	2490	3320	4150	4980	5810	6640	7470	8300	9130	9960	13280	16600
125	760	1520	2290	3050	3810	4580	5340	6110	6870	7630	8400	9160	12220	15270
150	630	1270	1900	2540	3180	3810	4450	5090	5720	6360	7000	7630	10180	12730
160	590	1190	1790	2380	2980	3580	4170	4770	5370	5960	6560	7160	9540	11930
175	540	1090	1630	2180	2720	3270	3810	4360	4910	5450	6000	6540	8730	10910
180	530	1060	1590	2120	2650	3180	3710	4240	4770	5300	5830	6360	8480	10610
200	470	950	1430	1900	2380	2860	3340	3810	4290	4770	5250	5720	7630	9540
230	415	830	1240	1660	2070	2490	2900	3320	3730	4150	4560	4980	6640	8300
250	380	760	1140	1520	1900	2290	2670	3050	3430	3810	4200	4580	6110	7630
300	310	630	950	1270	1590	1900	2220	2540	2860	3180	3500	3810	5090	6360
315	300	600	900	1210	1510	1810	2120	2420	2720	3030	3330	3630	4850	6060
350	270	540	810	1090	1360	1630	1900	2180	2450	2720	3000	3270	4360	5450
400	230	470	710	950	1190	1430	1670	1900	2140	2380	2620	2860	3810	4770
450	210	420	630	840	1060	1270	1480	1690	1900	2120	2330	2540	3390	4240
500	190	380	570	760	950	1140	1330	1520	1710	1900	2100	2290	3050	3810
600	155	310	470	630	790	950	1110	1270	1430	1590	1750	1900	2540	3180
630	150	300	450	600	750	900	1060	1210	1360	1510	1660	1810	2420	3030
750	125	250	380	500	630	760	890	1010	1140	1270	1400	1520	2030	2540
800	115	235	355	470	590	710	830	950	1070	1190	1310	1430	1900	2380
900	106	212	318	420	530	630	740	840	950	1060	1160	1270	1690	2120
1000	95	190	285	380	470	570	660	760	850	950	1050	1140	1520	1900
1120	85	170	255	340	420	510	590	682	760	852	930	1020	1360	1700
1250	76	172	225	305	380	450	530	610	680	760	840	910	1220	1520
1400	68	136	200	270	340	400	470	540	610	680	750	810	1090	1360
1600	59	119	178	235	295	355	410	470	530	590	650	710	950	1190

Granulația materialului abraziv

Granule

Mărimea granulelor de șlefuire în micrometri (μm)

Marcarea conform
ČSN 22 4012/93
(FEPA 42-D84)

Unitatea de măsură a
grăuntelui fracția de bază
de la

pana la

F 8	2800	2360
F 10	2360	2000
F 12	2000	1700
F 14	1700	1400
F 16	1400	1180
F 20	1180	1000
F 22	1000	850
F 24	850	710
F 30	710	600
F 36	600	500
F 40	500	425
F 46	425	355
F 54	355	300
F 60	300	250
F 70	250	212
F 80	212	180
F 90	180	150
F 100	150	125
F 120	125	106
F 150	106	90
F 180	90	75
F 220	75	63

Micropulberi

Mărimea granulelor în micrometri (μm)

Marcarea conform
PN 22 4012.4
(FEPA 42-D84)

Marcarea anterioara
ČSN 22402/1973

F 230	5
F 240	4
F 280	3
F 320	M 32
F 360	M 32
F 400	M 22
F 500	M 15
F 600	M 10
F 800	M 7
F 1000	M 5
F 1200	M 3

Reguli de bază pentru rectificare

- pentru o rectificare grosieră se alege o granulație mai grobă,
- pentru materiale dure de rectificat se alege un corp abraziv mai moale,
- pentru rectificarea metalelor neferoase (cupru, aluminiu, bronz, etc) se aleg corpuri abrazive cu granulație grobă din carbură,
- cu cât este suprafața de contact mai mare între piesa de prelucrat și corpul abraziv, cu atât corpul abraziv ales trebuie să aibe granulația mai grobă și duritatea mai moale,
- pentru materialele sensibile la schimbările de temperatură se alege un corp abraziv cu duritatea mai moale și structură poroasă,
- pentru rectificarea cu partea frontală a corpului abraziv, datorită suprafeței mari de contact se alege un corp abraziv de duritate mai moale, decât la rectificarea periferică.

Rectificarea corpurilor abrazive

Granulele abrazive din corpul abraziv își păstrează caracteristicile de așchiere dacă se autoascut și spațiile dintre granule rămân libere. În timpul polizării granulele se tocesc, spațiile dintre ele se umplu și piatra de polizor se ancrasează. Astfel datorită lipsei granulelor active, se crează o temperatură locală și apare fenomenul de patinare.

Prin corectare piatra ancrasată se deschide și poate din nou să așchieze.

Zece reguli de bază pentru polizare (așchiere)

1. Viteza periferică de lucru nu trebuie să depășească limitele permise . La polizoarele cu corpuri abrazive cu diametre diferite, numărul de rotații este determinat de corpul abraziv cu diametrul mai mare.
2. Pentru fixarea corpurilor abrazive, se vor folosi doar flanșe și șaibe adecvate, flanșele trebuie să aibe diametrul egal.
3. Înainte de fixare trebuie verificat corpul abraziv să nu prezinte fisuri. Sunetul clar, la o ciocnire ușoară, indică, că piatra de polizor nu a fost afectată în timpul transportului. Se referă în mod special la pietrele cu liant ceramic.
4. Piatra de polizor se pune pe ax, fără a se forța.
5. Șuruburile și piulițele de strângere, se înșurubează uniform fără efort.
6. Utilajele de polizare trebuie să fie înzestrate cu apărătoare de protecție și dispozitiv reglabil de susținere a piesei de polizat.
7. Spațiul dintre dispozitivul de susținere și corpul abraziv, trebuie să fie egal cu mai mult de jumătatea lățimii pietrei de polizor, dar să nu depășească 3 mm.
8. Înainte de polizare e necesar să se lase piatra de polizor, să se rotească în gol, cel puțin 1 minut, cu capacul de protecție închis, iar personalul de deservire al utilajului trebuie să fie în afara traiectoriei de rotație.
9. Piatra de polizor poate fi corectată, doar cu instrumente special destinate pentru această operație.
10. La rectificarea sau corectarea pietrelor de polizor, trebuie folosit echipament personal de protecție.

Probleme ce pot apărea în timpul polizării / rectificării

Problemă	Cauză
Piatra de polizor se înfundă și arde	Duritatea prea mare Granulație este prea fină Viteza periferică este prea mare Nu este corectată în timpul utilizării corespunzător
Piatra de polizor se uzează foarte repede	Piatra de polizor este prea moale
Piatra de polizor nu ia din material	Este prea dură sau granulația este prea fină
Piatra de polizor nu-și păstrează profilul	Piatra de polizor este prea moale Numărul de rotații este prea mic Granulație prea grosieră
Urme de vibrații pe suprafața șlefuită	Utilajul nu funcționează corect Pietrele de polizor nu sunt echilibrate Rulmentul mașinii este defect Piatra de polizor nu este strânsă suficient
Semne pe suprafața șlefuită	Impurități în lichidul de răcire
Pete pe suprafața șlefuită	Piatra este prea dură sau granulația este prea fină Avansul este prea mare Viteza piesei prelucrate este prea mică Lichidul de răcire nu este ales corespunzător
Piatra de polizor bate	Fixarea incorectă a mașinii Piatra de polizor nu este rectificată corect

Erori comise în timpul corectării:

Dacă scula corectoare este trecută pe piatra de rectificat fără viteză de avans, ($ae = 0$), piatra se tocește și se înfundă imediat. Acest lucru conduce la riscul foarte mare de supraîncălzire în timpul rectificării.

Lungimea liberă de prindere a corectorului este prea mare, apar vibrații, și suprafața pietrei de rectificat va avea iregularități. Aceste iregularități se vor vedea automat pe piesa de lucru în timpul rectificării.

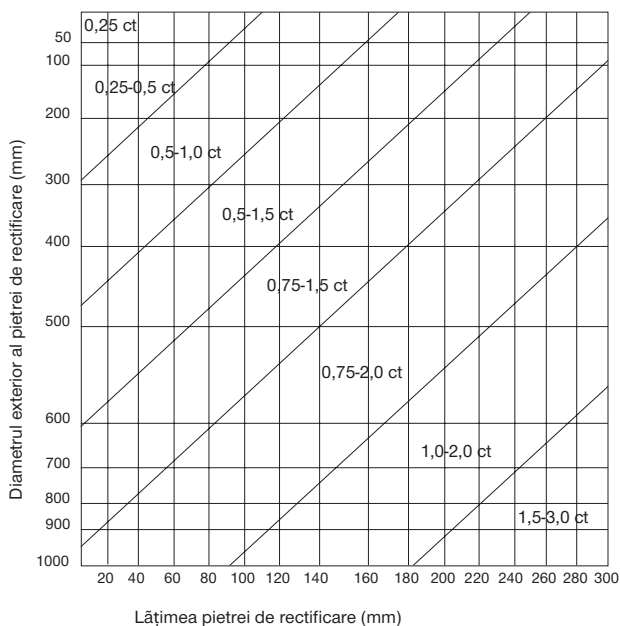
Când viteza de avans este prea mare ($ae > 0,03$). Poate cauza o ruptură în liantul pietrei de rectificare, iar granulele se vor desprinde prea repede. Acest lucru va conduce la o rectificare superficială a suprafeței piesei, datorită formării zgârieturilor tip virgulă.

Agentul de răcire nu este pornit la timp. Ca rezultat al supraîncălzirii, se distruge diamantul. Remediul: Pornirea agentului de răcire trebuie să se facă înainte de contactul corectorului cu piatra de rectificat.

Dacă se oprește prea repede agentul de răcire, în timpul corectării, granula și liantul rezidual care trebuie îndepărtate, nu sunt îndepărtate ceea ce conduce, la formarea zgârieturilor tip virgulă pe piesa de rectificat.

Corectorul monogranulă este tocit prea mult și corectarea nu mai este posibilă.

Dimensiunea diamantului (carate) în relația cu dimensiunile pietrei de rectificat



Interrelaționarea: rugozitatea suprafeței/granulația

Tabelul de mai jos vă ajută să selectați granulația corespunzătoare pentru a atinge rugozitatea suprafeței dorite. Parametrii variabili ai procesului (exp. metoda de corectare) au un efect semnificativ, adică cu ce granulație se poate atinge o anumită rugozitate a suprafeței.

Prin urmare, tabelul de mai jos vă arată relația rugozitatea suprafeței/granulația. Țineți cont de faptul, că granulația grobă îndepărtează o cantitate mare de material, mult mai ușor.

Interrelaționarea: rugozitatea suprafeței/granulația										
Suprafața		Granulația								
micro inch CLA	μm Ra	36	46	60	80	100	120	150	180	220
42	1,1	*								
32	0,8	*	*							
26	0,7		*							
21	0,5		*	*						
16	0,4			*						
14	0,35			*	*					
11	0,25				*					
8	0,2				*	*				
7	0,17					*				
6	0,14					*	*			
5	0,12						*	*		
4	0,1							*	*	
3	0,08								*	*
2	0,05									*

Interrelaționarea: raza profilului/granulația

Tabelul de mai jos, ne arată cu ce granulație putem obține o anumită rază a profilului .

Ca o valoare standard, se poate presupune că trei granule trebuie să mențină o rază minimă a profilului. Pentru a atinge o rază a profilului de 0,3 mm, se cere o granulă de diametru 0,1 mm.

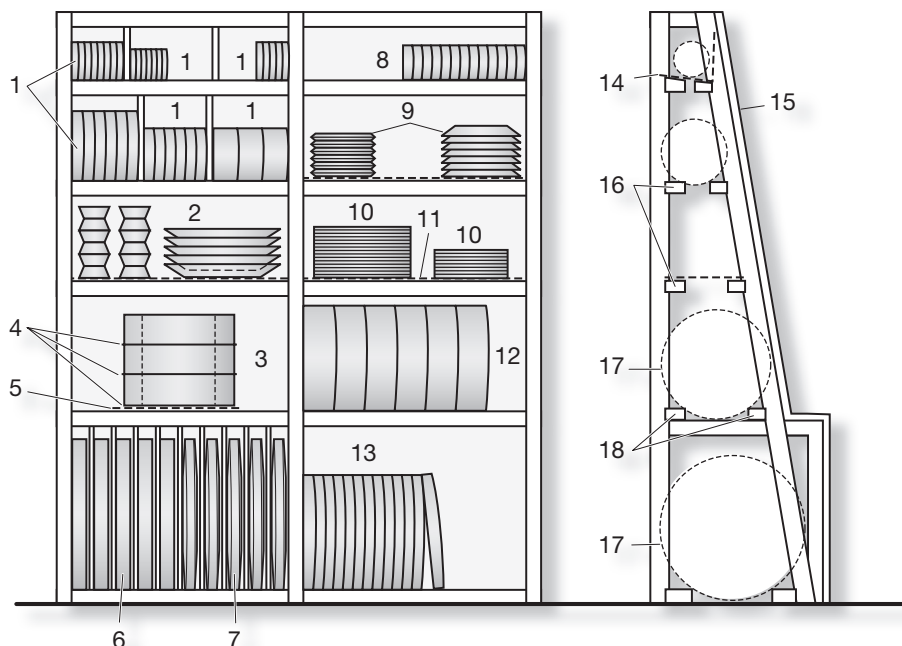
Interrelaționarea: raza profilului/granulația										
Granulația		36	46	60	80	100	120	150	180	220
Raza minimă a profilului	mm	1	0,8	0,6	0,45	0,3	0,2	0,15	0,12	0,1
	inchi	0,04	0,03	0,03	0,02	0,1	0,01	0,01	0,01	0,00

Depozitare

Corpurile abrazive se păstrează în încăperi uscate, de dorit la temperatură constantă, trebuie să fie protejate împotriva umidității, și a înghețului.

Înainte de punere pe utilaj, e necesar de a se proceda conform standardelor EN 12413.

Directivele detaliate de păstrare, le puteți găsi în standardul European EN 12413.



- 1 – corpuri abrazive cilindrice plane
- 2 – corpuri abrazive tip oală și taler
- 3 – corpuri abrazive inelare și foarte subțiri
- 4 – hârtie
- 5 – placa de metal
- 6 – corpuri abrazive cilindrice plane mari
- 7 – corpuri abrazive conice
- 8 – corpuri abrazive inelare și forma oală
- 9 – corpuri abrazive cu forme profilate
- 10 – corpuri abrazive de tăiere
- 11 – placă de metal

- 12 – corpuri abrazive late cu armătură metalică
- 13 – corpuri abrazive de mărime medie
- 14 – compartiment oblic pentru corpuri abrazive mici
- 15 – partea din spate a raftului pentru protecția corpului abraziv este închis
- 16 – compartiment uniform pentru corpuri abrazive de tăiere și cu profil
- 17 – marginile corpurilor abrazive nu trebuie să iasă în afară
- 18 – două bare de sprijin

Indexul produselor

codul produsului – TN	pag.	codul produsului – TN	pag.	codul produsului – TN	pag.	codul produsului – TN	pag.	codul produsului – TN	pag.
111434	86	413286	13	413573	15	414151	17	414074	16
111436	86	413287	13	413595	15	414159	17	414076	16
34162932	55	413288	13	413509	14	414161	17	414085	16
34162933	55	413314	13	413611	15	414163	17	414003	15
34162935	55	413331	14	413615	15	414165	17	414008	15
34162936	55	413332	14	413618	15	414168	17	415342	27
34162937	55	413333	14	413644	15	414101	16	415364	24
34162938	55	413336	14	413652	15	414103	16	415399	24
34162941	58	413342	14	413687	15	414108	16	415435	24
34162944	58	413345	14	413693	15	414109	16	415437	24
34162945	58	413355	14	413732	15	414217	17	415439	24
34162946	58	413359	14	413735	15	414232	17	415462	24
34162947	58	413364	14	413784	15	414242	17	415466	24
34162962	58	413360	14	413787	15	414244	17	415485	27
34162967	56	413374	14	413791	15	414248	17	415491	24
34162969	56	413375	14	413841	15	414263	21	415405	24
34162971	56	413377	14	413844	15	414284	21	415517	25
34162973	56	413381	14	413849	15	414286	21	415544	25
34355077	53	413391	14	413852	15	414289	21	415508	27
34374116	53	413399	14	413855	15	414280	21	415712	28
34374117	53	413413	14	413850	15	414294	21	415715	28
34374617	53	413425	14	413875	15	414295	21	415767	28
34380842	53	413426	14	413876	15	414296	21	415774	28
34380843	53	413444	14	413888	15	414333	21	415784	28
34424106	35	413448	14	413895	15	414355	21	415700	28
34448491	32	413450	14	413890	15	414300	21	415857	28
34448492	35	413461	14	413937	15	414441	22	415850	28
360276	32	413463	14	413940	15	414486	22	415879	28
360313	35	413469	14	413983	15	414496	22	415881	29
360361	34	413473	14	413991	15	414522	22	415882	29
360390	34	413485	14	413996	15	414538	22	415953	29
360431	24	413492	14	414111	16	414559	22	415958	29
360521	41	413490	14	414112	16	414622	22	415992	29
360633	14	413404	14	414116	16	414652	22	415996	29
386844	75	413405	14	414117	16	414720	22	415900	29
413126	73	413514	14	414118	16	414701	22	416191	30
413145	24	413510	14	414119	16	414828	23	416100	29
413259	13	413522	14	414110	16	414848	23	416226	30
413264	13	413524	14	414128	17	414014	15	416245	30
413272	13	413529	14	414120	16	414047	16	416256	30
413275	13	413539	14	414131	17	414058	16	416270	30
413281	13	413541	14	414130	17	414061	16	416203	30
413282	13	413549	15	414144	17	414062	16	416319	30
413284	13	413557	15	414145	17	414064	16	416321	31

codul produsului – TN	pag.	codul produsului – TN	pag.	codul produsului – TN	pag.	codul produsului – TN	pag.	codul produsului – TN	pag.
416320	30	417198	32	418491	34	419918	37	422611	41
416362	31	417211	32	418511	34	419058	35	422618	41
416366	31	417226	32	418595	35	419059	35	422657	41
416368	31	417209	32	418619	35	419086	35	422666	41
416394	31	417321	32	418621	35	419097	35	422668	41
416390	31	417326	32	418624	35	421135	39	422669	41
416304	30	417346	32	418634	35	421142	39	422675	41
416419	31	417438	32	418635	35	421143	39	422678	41
416553	31	417489	32	418639	35	421145	39	422670	41
416558	31	417491	32	418679	35	421146	39	422696	41
416573	31	417492	32	418694	35	421168	39	422606	41
416589	31	417499	32	418696	35	421185	39	422727	41
416592	31	417526	32	418606	35	421188	39	422787	41
416593	31	417530	32	418754	35	421100	39	422702	41
416657	31	417543	32	418706	35	421213	39	422926	42
416688	31	417818	33	418708	35	421356	39	422927	42
416693	31	417819	33	418880	35	421423	39	422934	42
416697	31	417822	33	418917	35	421424	39	422937	42
416690	31	417825	33	418906	35	421429	39	422983	42
416601	31	417820	33	418909	35	421555	39	422901	42
416723	31	417856	33	418900	35	421585	39	422909	42
416745	31	417850	33	418042	34	421590	39	422022	40
416752	31	417860	34	418062	34	421601	39	422038	40
416750	31	417872	34	418077	34	421724	39	422044	40
416760	31	417807	33	418070	34	421743	39	422099	40
416787	31	417985	34	418094	34	421824	39	423126	42
416796	31	417987	34	418096	34	421058	39	423229	42
416814	31	417988	34	418090	34	421080	39	423254	42
416826	31	418101	34	418008	34	421099	39	423358	43
416829	31	418281	34	419117	35	422136	40	423373	43
416820	31	418282	34	419125	35	422141	40	423438	43
416831	31	418283	34	419132	35	422217	40	423587	44
416832	31	418312	34	419191	35	422338	41	423623	44
416834	31	418313	34	419198	35	422300	41	423665	44, 50
416837	31	418316	34	419286	36	422411	41	423673	44, 50
416848	31	418318	34	419296	36	422429	41	423724	44
416852	31	418310	34	419337	36	422439	41	423745	44
416858	31	418321	34	419341	36	422441	41	423825	44
416957	32	418333	34	419344	36	422448	41	423852	44
416958	32	418334	34	419356	36	422453	41	423008	42
416058	29	418339	34	419305	36	422465	41	424197	44
417125	32	418346	34	419544	36	422468	41	424231	44
417158	32	418301	34	419552	36	422472	41	424234	44
417160	32	418307	34	419559	36	422482	41	424314	44
417195	32	418471	34	419739	36	422484	41	424409	44
417196	32	418473	34	419880	37	422409	41	424981	46

codul produsului – TN	pag.	codul produsului – TN	pag.	codul produsului – TN	pag.	codul produsului – TN	pag.	codul produsului – TN	pag.
425267	46	426948	50, 51	429345	66	429005	66	436165	18
425369	47	426949	50, 51	429347	66	420161	38	436166	18
425373	47	426976	50, 51	429362	66	420163	38	436167	18
425378	47	427386	51	429363	66	420168	38	436168	18
425419	47	427682	67	429367	66	420160	38	436172	18
425433	47	427695	67	429386	66	420174	38	436173	18
425436	47	427710	67	429389	66	420175	38	436175	18
425437	47	427748	67	429397	66	420456	38	436177	18
425438	47	427750	67	429413	66	420469	38	436170	18
425451	47	427774	67	429428	66	420460	38	436181	19
425465	47	427785	67	429432	66	420514	38	436182	19
425468	47	427780	54	429435	66	420522	38	436183	19
425491	48	427702	67	429436	66	420524	38	436185	19
425493	48	427707	67	429443	66	420527	38	436186	19
425403	47	427708	67	429513	66	420529	38	436189	19
425657	49	427817	54	429517	67	420535	38	436180	18
425668	49	427827	67	429542	67	420589	38	436211	19
425673	49	427835	67	429692	68	420591	38	436212	19
425670	49	427836	67	429690	68	420614	38	436213	19
425682	49	427830	67	429715	68	420610	38	436210	19
425781	49	427846	67	429731	69	420603	38	436234	19
425784	49	427863	67	429734	69	420605	38	436235	20
425790	49	427806	67	429737	69	420609	38	436236	20
425811	49	428122	54	429757	69	420752	38	436242	21
425831	49	428293	55	429759	69	420796	38	436259	34
425837	49	428319	57	429793	69	420797	38	436250	26
425839	49	428331	57	429797	69	420799	38	436261	35
425842	49	428341	57	429702	68	420843	39	436274	41
425843	49	428351	57	429708	68	420855	39	436310	49
425844	49	428350	57	429847	69	420805	38	436343	51
425854	49	428386	57	429869	69	420809	38	436349	51
425897	49	428674	59	429888	69	420939	39	436352	51
425804	49	428688	59	429892	69	420041	37	436361	51
425809	49	428692	59	429893	69	420046	37	436394	59
425935	49	428694	59	429911	69	420048	37	436410	70
425904	49	428730	63	429910	69	420074	37	436422	74
425905	49	428740	63	429936	69	420086	37	436432	19
425900	49	428753	63	429937	69	420093	38	436436	19
425059	46	428755	63	429950	69	435856	15	436430	19
425075	46	428897	65	429972	70	436136	17	436405	64
425078	46	428969	65	429986	70	436144	17	436406	64
426856	50, 51	429188	66	429998	70	436151	18	436512	20
426869	50, 51	429212	66	429909	69	436154	18	436514	20
426877	50, 51	429239	66	429032	66	436157	18	436516	20
426894	50, 51	429205	66	429043	66	436159	18	436519	20
426934	50, 51	429344	66	429087	66	436164	18	436510	20

codul produsului – TN	pag.	codul produsului – TN	pag.	codul produsului – TN	pag.	codul produsului – TN	pag.	codul produsului – TN	pag.
436524	20	436949	61	438675	15	430565	78	514479	13
436535	20	436940	61	438048	18	430575	78	521858	61
436539	20	436953	61	430131	72	430579	78	523426	76
436541	74	436955	61	430141	73	430614	78	558157	37
436545	74	436950	61	430144	73	430624	78	558158	37
436548	74	436967	62	430145	73	430627	78	558162	38
436551	74	436969	62	430146	73	430620	78	558163	38
436555	75	436960	61	430140	73	430634	79	558168	38
436562	80	436972	62	430152	73	430641	79	558169	38
436560	78	436970	62	430153	73	430642	79	558173	38
436587	83	436902	61	430154	73	430652	79	558174	38
436593	83	437111	75	430155	73	430654	79	558586	50, 51
436597	83	437114	75	430158	73	430679	79	583976	60
436502	20	437122	78	430150	73	430698	79	634669	32
436503	20	437128	79	430162	73	430607	78	667841	86
436505	20	437131	80	430163	73	430713	79	670757	38
436507	20	437132	80	430166	73	430723	79	744865	32
436735	21	437134	80	430168	73	430746	79	746223	50, 51
436736	21	437143	84	430171	73	430758	79	748103	42
436738	21	437144	84	430173	73	430777	79	748086	15
436739	21	437146	84	430175	73	430792	79	748087	15
436740	21	437105	75	430170	73	430826	81	748088	15
436849	60	437100	75	430183	73	430828	81	748092	15
436851	60	437228	85	430187	73	430843	81	748093	60
436853	60	437229	85	430229	74	430844	81	748094	60
436854	60	437232	85	430232	74	430878	82	748090	15
436855	60	437233	85	430234	74	430886	82	911408	86
436850	60	437235	85	430235	74	430914	82		
436865	61	437241	85	430241	74	430902	82		
436866	61	437259	86	430265	74	430011	70		
436867	61	437267	86	430326	75	430014	70		
436868	61	437451	45	430428	77	430026	70		
436871	61	437453	45	430431	77	430028	71		
436873	61	437023	60	430448	77	430029	71		
436874	61	437024	60	430451	77	430034	71		
436875	61	437027	60	430457	77	430030	71		
436870	61	437028	60	430459	77	430054	71		
436886	61	437034	61	430461	77	430056	71		
436887	61	437037	61	430469	78	430068	71		
436891	61	437038	61	430473	78	430001	70		
436893	61	437042	61	430499	78	430008	70		
436890	61	437044	61	430527	78	442502	52		
436912	61	437053	61	430537	78	443946	46		
436914	61	437056	61	430543	78	440084	19		
436943	61	437050	61	430545	78	482373	29		
436945	61	438141	85	430551	78	494076	64		

TYROLIT CEE K.S.

Tovární 363 | 294 71 Benátky nad Jizerou | Česká republika

Tel. +420 326 766 111 | Fax +420 326 766 105

E-mail cz.info@tyrolit.com

www.tyrolit.cz | www.carborundum.cz



Agentul dumneavoastră de vânzări



Find us on social media
TYROLITgroup