



CERABOND X produkter A new level of performance

Swedish

NYHET
CERABOND X
Unitised-
sortiment

S. 20

Tyrolit-gruppen

är en av världens ledande tillverkare av slip- och skärpverktyg samt systemleverantör för byggindustrin. I över 100 år har våra innovativa verktyg och lösningar spelat en avgörande roll för tekniska framsteg inom olika branscher.

Med rötter i hjärtat av de österrikiska alperna kombinerar Tyrolit familjevärderingarnas styrkor med en global vision och över ett sekel av individuell affärs- och teknologierfarenhet.

Vi strävar efter att övertyga både interna och externa målgrupper och att upprätthålla rättvisa och långvariga partnerskap. För att nå våra mål optimerar vi kontinuerligt kvaliteten på våra produkter och tjänster och anpassar våra affärsprocesser till förändrade marknadskrav.

Vårt globala system för leveranskedjan säkerställer punktlig leverans av produkterna till kunder världen över. Investeringar i forskning och utveckling, utbildning av våra anställda och teknisk utveckling är centrala delar av vår företagskultur.

Hållbar resurshantering, säkerställande av en säker arbetsmiljö och efterlevnad av lagar och regler har i hög grad bidragit till den positiva utvecklingen av företaget.



Tyrolits huvudkontor Schwaz i Österrike

Fakta och siffror



80.000+

Standardprodukter



30+

Globala produktionsplatser



4.500+

Medarbetare



140+

Länder vi täcker



500+

Internationella patent

Innehållsförteckning

CERABOND products from Tyrolit	6
CERABOND kapskivor	7
CERABOND X navrondeller	10
CERABOND X lamellrondeller	14
CERABOND X fiberskivor	16
CERABOND X naturfiberskiva	18
CERABOND X band	19
NYHET Lisovaný kompaktní kotouč CERABOND X	20

Symboler



Angle grinder



Belt grinder



Bensinkapsåg



Stål



Rostfritt Stål



Räls



Gjutgods



Gjutstål

VÄRLDENS BÄSTA KAPSKIVA



CERABOND X kapskivor

För stål och rostfritt stål



Form	Artikelnummer	Dimensionen	Specifikation	Förp
41	34690818	115 x 1,0 x 22,23	CA 60 Q-BFPX	25
	34735725	115 x 1,3 x 22,23	CA 46 Q-BFPX	25
	34735724	115 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q-BFPX	25
	34690817	125 x 1,0 x 22,23	CA 60 Q-BFPX	25
	34735723	125 x 1,3 x 22,23	CA 46 Q-BFPX	25
	34726824	125 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q-BFPX	25
	42	34735722	125 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q-BFPX

FÖRDELAR FÖR DIG

+ **25% fler kap**
än jämförbara
märkesprodukter

+ **Extrem kapförmåga**
tack vare självskärande
keramiska slipmedel

+ **Längsta livslängd**
tack vare lufttät förpackning

www.tyrolit.com



**FEEL THE POWER
OF MAKING**

Bästa resultat vid kapning och slipning, med CERABOND X produkter från Tyrolit

Vårt självskärpande keramiska slipmedel hör till det bästa som dagens teknik kan erbjuda. Men att ha den allra högsta kornkvaliteten är bara till nytta om bindningen är lika högkvalitativ.

Därför har Tyrolit tagit fram CERABOND system. Denna teknik gör det möjligt att uppnå en optimal kombination av keramiska korn och bindningsstruktur. Därmed kan man hålla kapskivans avverkningskapacitet och livslängd på allra högsta nivå. CERABOND system förhindrar att kornen slits av i förtid och garanterar full slipeffekt hos varje enskilt korn.

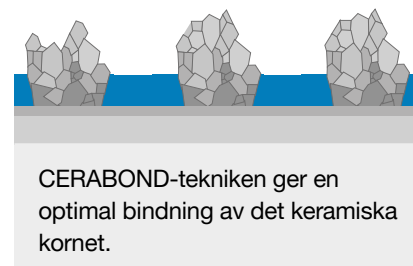
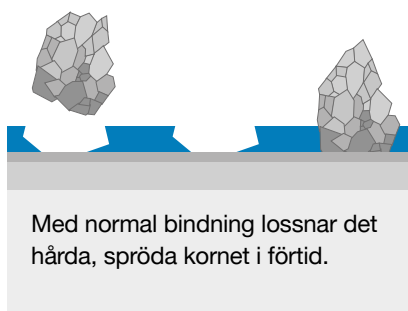
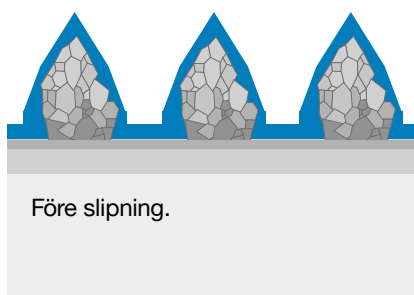
- + **Kortare arbetsprocesser**
Förbättrad avverkningskapacitet gör arbetstiderna betydligt kortare.
- + **Längre livslängd**
Det unika bindnings-systemet förhindrar att kornen lossnar i förtid och förlänger produktens livslängd.
- + **Ökad avverkningskapacitet**
De självskärpande keramiska kornen i kombination med vårt CERABOND-bindningssystem ger en maximal materialavverkning på arbetsstycket.

Avverkningskapacitet

Skivor på standardnivå med god avverkningskapacitet

Skivor på premiumnivå med mycket god avverkningskapacitet

CERABOND SYSTEM



CeraBond
TECHNOLOGY

CERABOND X kapskivor

För stål och rostfritt stål

- + Snabb kapning tack vare nytt keramiskt slipmedel

- + Längsta livslängd även på hårda och krävande material



- + Extremt friskärande slipkorn i kapskivorna minimerar arbetsbelastning för användaren

Användningsområde:

- + För kapning av stål och det rostfritt stål
- + För kapning av mycket hårda, krävande och solida material




Vi rekommenderar:

- + 1,0 till 1,9 mm för snabb kapning och liten gradbildning
- + 2,0 mm för lång livslängd och bästa stabilitet

CERABOND X kapskivor

För stål och rostfritt stål



	Form		Artikelnummer	Dimensionen	Specifikation	Förp
		41	34690818	115 x 1,0 x 22,23	CA 60 Q-BFPX	25
			34735725	115 x 1,3 x 22,23	CA 46 Q-BFPX	25
			34735724	115 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q-BFPX	25
			34690817	125 x 1,0 x 22,23	CA 60 Q-BFPX	25
			34735723	125 x 1,3 x 22,23	CA 46 Q-BFPX	25
			34726824	125 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q-BFPX	25
			34597630	125 x 2,0 x 22,23	CA 30 Q-BFP	25
			34646366	150 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q-BFP	25
			34646367	178 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q-BFP	25
			34638765	230 x 2,0 x 22,23	CA 30 Q-BFP	25
				42	34735722	125 x 1,6 x 22,23
34646368	150 x 1,6 x 22,23	CA 46 Q-BFP			25	

CERABOND X kapskivor

för kapning av järnvägsräls

- + Mycket snabb kapning, komfortabelt arbete och låg arbetsbelastning

- + Längsta livslängd och mycket stabil



- + Rena snittytor minskar båda efterarbetet och arbetstiden

- + Även bästa resultat vid fuktighet, kyla och temperaturvariationer

Användningsområde:



- + För kapning av järnvägsräls
- + Utvecklad för att användas i handhållna kapmaskiner med el- eller bensinmotor

Vi rekommenderar:

- + Använd endast på väl underhållna och kraftfulla maskiner (> 5 kW)
- + Använd rälskapskivor endast med fästordning, fäst på järnvägsrälsen, vid styrd kapning på fri hand

CERABOND X kapskivor för kapning av järnvägsräls



	Form		Artikelnummer	Dimensionen	Specifikation	Förp
		41	34617164	300 x 3,5 x 20	CA24R-BFPRAIL	10
			34617165	350 x 3,8 x 20	CA24R-BFPRAIL	10
			34617166	400 x 4,3 x 20	CA24R-BFPRAIL	10
			34617167	300 x 3,5 x 25,4	CA24R-BFPRAIL	10
			34617168	350 x 3,8 x 25,4	CA24R-BFPRAIL	10
			34617169	400 x 4,3 x 25,4	CA24R-BFPRAIL	10

CERABOND X kapskivor

för gjutjärn

+ Utmärkt livslängd och stabilitet

+ Rena snittytor minskar båda efterarbetet och arbetstiden



+ Kortaste kaptider, komfortabelt arbete och låg arbetsbelastning

+ Högsta aggressivitet under hela livslängden

Användningsområde:



- + För bearbetning av olika gjutmaterial, t.ex. gjutjärn med lamellgrafit och segjärn
- + För kapning av mycket hårda arbetsstycken och/eller stora tvärsnitt

Vi rekommenderar:

- + Bästa resultat vid användning på kraftfulla vinkelslipar

CERABOND X kapskivor för gjutjärn



	Form		Artikelnummer	Dimensionen	Specifikation	Förp
		42	34605362	178 × 3,0 × 22,23	CA30S-BFP	25
			34605364	178 × 3,5 × 22,23	CA30S-BFP	25
			34605365	230 × 3,0 × 22,23	CA30S-BFP	25
			34605366	230 × 3,5 × 22,23	CA30S-BFP	25

CERABOND X navrondeller

För stål och rostfritt stål

- + Snabb slipning tack vare högprestanda keramiska korn

- + Extremt friskärande tack vare kombinationen av nytt bindningssystem med keramiska korn



- + Längsta livslängd och därmed färre skivbyten för användaren

Användningsområde:

- + Perfekt för slipning av hårda ytor av stål och rostfritt stål, som kantslipning, planslipning eller ta bort slipfogar

Vi rekommenderar:

- + 4 mm tjocklek när slipning delvis sker med periferi
- + 7 mm tjocklek när slipning i huvudsak sker med rondellens plan

CERABOND X navrondeller

För stål och rostfritt stål



	Form		Artikelnummer	Dimensionen	Specifikation	Förp
		27	34401827	115 x 4,0 x 22,23	CA24Q-BFP	5
			34401830	115 x 7,0 x 22,23	CA24Q-BFP	5
			34401841	125 x 4,0 x 22,23	CA24Q-BFP	5
			34387126	125 x 7,0 x 22,23	CA24Q-BFP	5
			34401843	150 x 4,0 x 22,23	CA24Q-BFP	5
			34401847	150 x 7,0 x 22,23	CA24Q-BFP	5
			34401849	178 x 4,0 x 22,23	CA24Q-BFP	5
			34401850	178 x 7,0 x 22,23	CA24Q-BFP	5
			34401852	230 x 4,0 x 22,23	CA24Q-BFP	5
			34387127	230 x 7,0 x 22,23	CA24Q-BFP	5

CERABOND X COMFORT navrondeller

För stål och rostfritt stål

- + Snabbavverkande tack vare strukturen på det keramiska slipmedlet.

- + Högsta aggressivitet tack vare kombinationen av nya bindningssystem med keramiska korn



Effektivitet möter komfort:

CERABOND X COMFORT-slipskivan levererar hög specifik materialavverkning med minimalt tryck.

- + Bästa möjliga arbetskomfort under hela livslängden

Användningsområde:

- + För krävande slipning av stål och rostfritt stål, t.ex. kantslipning, yt slipning eller borttagning av svetsar

Vi rekommenderar:

- + Utvecklad för ökad komfort även vid lågt arbetstryck

CERABOND X COMFORT navrondeller

För stål och rostfritt stål



	Form		Artikelnummer	Dimensionen	Specifikation	Förp
		27	34756570	115 × 7,0 × 22,23	CA 24 P-BFP	5
			34748619	125 × 7,0 × 22,23	CA 24 P-BFP	5
			34772457	150 × 7,0 × 22,23	CA 24 P-BFP	5
			34645085	178 × 7,0 × 22,23	CA 24 P-BFP	5
			34611111	230 × 7,0 × 22,23	CA 24 P-BFP	5

CERABOND X navrondeller

för gjutjärn

+ Snabb slipning tack vare strukturen på det använda keramikornet

+ Genongående aggressivitet tack vare kombinationen av nya bindningssystem med keramiska korn



+ Lång livslängd och bästa resultat utan flisning i kanterna

+ Utvecklad för högt arbetsstryck vid de svåraste förhållandena

Användningsområde:


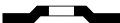
+ Optimerad för högfrekvens- och tryckluftsdrivna vinkelslipar

Vi rekommenderar:

+ 4 mm tjocklek när slipning delvis sker med periferi
+ 7 mm tjocklek när slipning i huvudsak sker med rondellens plan

CERABOND X navrondeller för gjutjärn



	Form		Artikelnummer	Dimensionen	Specifikation	Förp
		27	34650874	178 x 7,0 x 22,23	CA24S-BFP	5
			34650875	230 x 7,0 x 22,23	CA24S-BFP	5

CERABOND X COMFORT navrondeller

för gjutstål

+ Snabb slipning tack vare strukturen på det använda keramikkornet

+ Genongående aggressivitet tack vare kombinationen av nya bindningssystem med keramiska korn



+ Hög arbetskomfort tack vare utmärkt skärförmåga under hela livslängden

+ Flisning i kanterna minskas till ett minimum

Användningsområde:



+ För krävande tillämpningar på gjutstål, både vid yt slipning, avgrädningsarbeten och putsning

Vi rekommenderar:

+ Optimerad för högfrekvens- och tryckluftsdrevena vinkelslipar

CERABOND X COMFORT navrondeller för gjutstål



	Form		Artikelnummer	Dimensionen	Specifikation	Förp
		27	34650876	178 x 7,0 x 22,23	CA24P-BFP	5
			34650932	230 x 7,0 x 22,23	CA24P-BFP	5

CERABOND X lamellrondeller

for steel and stainless steel

- + 30 % högre avverkningsförmåga, i jämförelse med tidigare lamellrondeller, tack vare nytt keramiskt korn i kombination med ett unikt bindningssystem

- + Unikt bindningssystem förhindrar att kornen lossnar i förtid och medför längsta livslängd



- + Trimbar slipskivekropp med formen 28N möjliggör att hela skivan kan användas

Användningsområde:

- + För krävande sliparbeten på stål och rostfritt stål.
- + Perfekt för planslipning, kantslipning och borttagning av svetsfogar

Vi rekommenderar:

- + Kornstorlek 40/60 för hög avverkning
- + Kornstorlek 80 för finare slipning
- + Bästa resultat vid användning med högeffekt vinkelslip

CERABOND X lamellrondeller

För stål och rostfritt stål


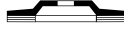



	Form		Artikelnummer	Dimensionen	Specifikation	Förp
		27A	34576446	100 x 16	CA40+Q-B	5
			34576448	100 x 16	CA60+Q-B	5
			34576449	100 x 16	CA80Q-B	5
			34576529	115 x 22,23	CA40+Q-B	5
			34576530	115 x 22,23	CA60+Q-B	5
			34576551	115 x 22,23	CA80Q-B	5
			34577061	125 x 22,23	CA40+Q-B	5
			34577063	125 x 22,23	CA60+Q-B	5
			34577064	125 x 22,23	CA80Q-B	5

CERABOND X flap discs

För stål och rostfritt stål

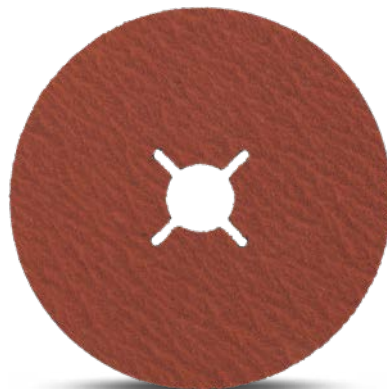


Form	Artikelnummer	Dimensionen	Specifikation	Förp	
	27A	34577069	150 x 22,23	CA40+Q-B	5
		34577070	150 x 22,23	CA60+Q-B	5
		34577071	150 x 22,23	CA80Q-B	5
		34577077	178 x 22,23	CA40+Q-B	5
		34577078	178 x 22,23	CA60+Q-B	5
		34577079	178 x 22,23	CA80Q-B	5
	28A	34576526	100 x 16	CA40+Q-B	5
		34576527	100 x 16	CA60+Q-B	5
		34576528	100 x 16	CA60+Q-B	5
		34576552	115 x 22,23	CA40+Q-B	5
		34576553	115 x 22,23	CA60+Q-B	5
		34576554	115 x 22,23	CA80Q-B	5
		34577065	125 x 22,23	CA40+Q-B	5
		34577066	125 x 22,23	CA60+Q-B	5
		34577067	125 x 22,23	CA80Q-B	5
		34577073	150 x 22,23	CA40+Q-B	5
		34577074	150 x 22,23	CA60+Q-B	5
		34577075	150 x 22,23	CA80Q-B	5
		34577080	178 x 22,23	CA40+Q-B	5
		34577081	178 x 22,23	CA60+Q-B	5
		34577082	178 x 22,23	CA80Q-B	5
	28N	34577423	115 x 22,23	CA40+Q-B	5
		34577424	115 x 22,23	CA60+Q-B	5
		34577425	115 x 22,23	CA80Q-B	5
		34577427	125 x 22,23	CA40+Q-B	5
		34577428	125 x 22,23	CA60+Q-B	5
		34577429	125 x 22,23	CA80Q-B	5
		34577430	150 x 22,23	CA40+Q-B	5
		34577431	150 x 22,23	CA60+Q-B	5
		34577432	150 x 22,23	CA80Q-B	5
		34577433	178 x 22,23	CA40+Q-B	5
		34577434	178 x 22,23	CA60+Q-B	5
		34577435	178 x 22,23	CA80Q-B	5

CERABOND X fiberskivor

for steel and stainless steel

- + Snabbast möjliga avverkning tack vare den unika kornstrukturen



- + Maximal livslängd tack vare kylskikt

- + Genomgående aggressivitet

Användningsområde:

- + För grova sliparbeten samt borttagning av rost och avgradning på hårda ytor av stål och rostfritt stål



Vi rekommenderar:

- + Kornstorlek 24/36/40/60 för maximal avverkning
- + Kornstorlek 80/120 för finputsning

CERABOND X fiberskivor

För stål och rostfritt stål



	Form	Artikelnummer	Dimensionen	Grain	Max. RPM	Förp
 	DISC V	34486168	115 × 22	24	13300	25
		34486170	115 × 22	36	13300	25
		34486193	115 × 22	40	13300	25
		34486194	115 × 22	60	13300	25
		34486195	115 × 22	80	13300	25
		34486196	115 × 22	120	13300	25
		34486197	125 × 22	24	12300	25
		34486199	125 × 22	36	12300	25
		34486201	125 × 22	40	12300	25
		34486202	125 × 22	60	12300	25
		34486204	125 × 22	80	12300	25
		34486205	125 × 22	120	12300	25
		34537494	150 × 22	36	10200	25
		34486206	180 × 22	24	8600	25

CERABOND X fibre discs

För stål och rostfritt stål



	Form		Artikelnummer	Dimensionen	Grain	Max. RPM	Förp
		DISC V	34486207	180 × 22	36	8600	25
			34486209	180 × 22	40	8600	25
			34486211	180 × 22	60	8600	25
			34486214	180 × 22	80	8600	25
			34486217	180 × 22	120	8600	25
		DISC V	34480494	115 × 22	24	13300	50
			34480447	115 × 22	36	13300	50
			34480448	115 × 22	40	13300	50
			34480449	115 × 22	60	13300	50
			34480450	115 × 22	80	13300	50
			34480471	115 × 22	120	13300	50
			34480472	125 × 22	24	12300	50
			34480473	125 × 22	36	12300	50
			34480474	125 × 22	40	12300	50
			34480475	125 × 22	60	12300	50
			34480476	125 × 22	80	12300	50
			34480477	125 × 22	120	12300	50
			34480478	180 × 22	24	8600	50
			34480479	180 × 22	36	8600	50
			34480480	180 × 22	40	8600	50
			34480491	180 × 22	60	8600	50
			34480492	180 × 22	80	8600	50
			34480493	180 × 22	120	8600	50

CERABOND X naturfiberskiva

För stål och rostfritt stål

+ Snabbast möjliga avverkning tack vare den unika kornstrukturen



+ Maximal livslängd tack vare kylskikt

+ Genomgående aggressivitet och livslängd



Användningsområde:

+ För grova sliparbeten samt borttagning av rost och avgradning på hårda ytor av stål och rostfritt stål

CERABOND X naturfiberskiva

För stål och rostfritt stål



	Form	Artikelnummer	Dimensionen	Grain	Max. RPM	Förp
 	DISC N	34617406	115 × 22	36	13300	10
		34617421	125 × 22	36	12250	10
		34617422	180 × 22	36	8600	10

CERABOND X band

För stål och rostfritt stål

+ Högsta möjliga materialavverkning tack vare användningen av keramiskt korn

+ Kylskikt för mycket kall slipning



+ Självskärpande korn för konstant bra ytresultat vid samtidigt låg arbetsbelastning

Användningsområde:

+ För bearbetning av normalt och hårt stål och rostfritt stål med bandslipmaskiner

Vi rekommenderar:

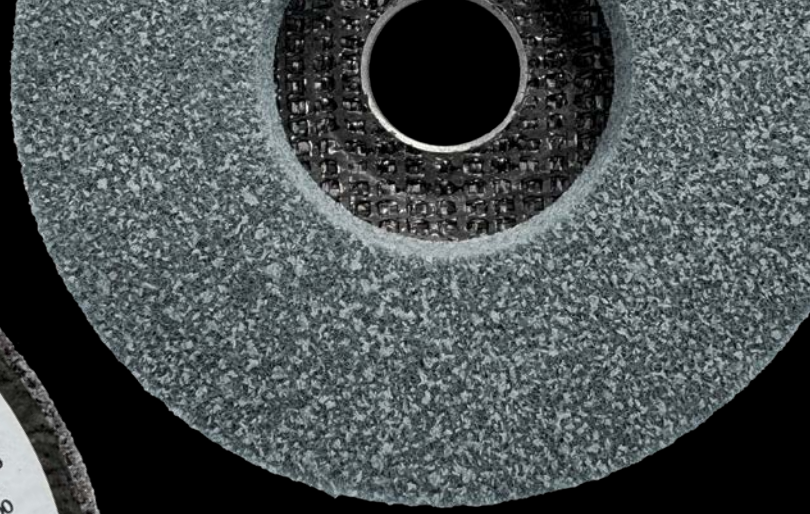
+ Kornstorlek 24/36/40 för bästa avverkningsförmåga
+ Kornstorlek 60/80/120 för en perfekt ytfinish

CERABOND X band

För stål och rostfritt stål



	Form		Artikelnummer	Dimensionen	Grain	Specifikation	Förp
		BELT-PE	34572498	75 × 2000	24	CA-P94	10
			34571573	75 × 2000	36	CA-P94	10
			34572499	75 × 2000	40	CA-P94	10
			34572500	75 × 2000	50	CA-P94	10
			34572511	75 × 2000	60	CA-P94	10
			34572512	75 × 2000	80	CA-P94	10
			34572517	150 × 2000	24	CA-P94	10
			34572520	150 × 2000	36	CA-P94	10
			34572532	150 × 2000	40	CA-P94	10
			34572533	150 × 2000	50	CA-P94	10
			34572534	150 × 2000	60	CA-P94	10
			34572535	150 × 2000	80	CA-P94	10



CERABOND X

Nästa generation
av slipnylonslipskiva



CERABOND X pressad slipnylonslippskiva

för universell användning



De nya **CERABOND X** pressad slipnylonslippskivorna kombinerar Bibielle's beprövade enhetsteknik med Tyrolit's **innovativa trevingade keramikkorn BCA-TW**. Detta premiumkorn garanterar **högsta aggressivitet, kall slipning och förlängd livslängd**, samtidigt som det ger utmärkt ytkvalitet.

Tack vare slipmedlets unika struktur får användarna en jämn, hög avverkningsförmåga i kombination med en fin slipyta. Detta minskar behovet av mellanliggande slipsteg och ökar processens prestationsförmåga avsevärt.

CERABOND X Unitised Wheels finns **med eller utan fiberförstärkning samt i en kvickrondellversion**. Tillgängliga specifikationer inkluderar **6 CA Medium och 9 CA Coarse**, som täcker en användningspalett.

Applikationer:

- + Borttagning grader
- + Borttagning svetsar
- + Polering och ytbehandling
- + Materialavverkning med bra slutfinish på yta

CERABOND X pressad slipnylonslippskiva

för universell användning

Form		Artikelnummer	Dimension	Specifikation	Förp
	CERABOND X Unitised Compact Wheels	34759685	76×6×6,4	VL UW 6 CA MEDIUM P	5
		34759686	76×6×6,4	VL UW 9 CA COARSE P	5
		34759709	125×6×22,2	VL UW 6 CA MEDIUM P	5
		34759721	152×3×25,4	VL UW 6 CA MEDIUM P	10
		34759722	152×3×25,4	VL UW 9 CA COARSE P	10
	CERABOND X Kvickrondell Unitised Compact Wheels	34759776	51×6,4×R	QDISC VL UW 6 CA MEDIUM P	10
		34759777	51×6,4×R	QDISC VL UW 9 CA COARSE P	10
		34759876	76×6,4×R	QDISC VL UW 6 CA MEDIUM P	5
		34759877	76×6,4×R	QDISC VL UW 9 CA COARSE P	5
	CERABOND X Unitised Pre-Polish Discs	34759446	115×22,2	28 VL UW 6 CA MEDIUM P	2
		34759729	115×22,2	28 VL UW 9 CA COARSE P	2
		34759732	125×22,2	28 VL UW 6 CA MEDIUM P	2
		34759733	125×22,2	28 VL UW 9 CA COARSE P	2

Ytterligare dimensioner finns tillgängliga på begäran





Tyrolit AB

Nytorpsvägen 32 | Box 533 | 183 71 Täby | Sweden
Tel: +46 8 544 715 00 | E-Mail: info.se@Tyrolit.com

Övriga Tyrolit-bolag hittar Ni på vår
hemsida www.tyrolit.com



Find us on social media
TYROLITgroup