



Cerabond System

A new level of performance

Norwegian

Tyrolit Group

Tyrolit er blant verdens ledende produsenter av slipe- og avretterverktøy samt en systemleverandør for byggeindustrien.

Siden 1919 har våre innovative verktøy bidratt betydelig til den teknologiske utviklingen i mange bransjer. Tyrolit tilbyr skreddersydde slipeløsninger for ulike bruksområder samt et omfattende utvalg av standardverktøy til kunder over hele verden.

Med hovedkvarter i Schwaz (Østerrike) kombinerer den familieeide virksomheten styrken som ligger i å være den dynamiske Swarovski Group, med et helt århundre lang erfaring innenfor egen virksomhetsdrift og teknologiutvikling.



Tyrolit har hovedkontor i Schwaz (Østerrike)

Fakta og tall



80 000+
produkter



31
produksjonssteder



4 000+
medarbeidere på verdensbasis



36
salgssteder



500+
patenter på verdensbasis

Salgselskaper i Argentina, Australia, Østerrike, Belgia, Brasil, Canada, Kina, Tsjekkia, Danmark, Estland, Finland, Frankrike, Tyskland, Ungarn, India, Indonesia, Italia, Nederland, Norge, Polen, Portugal, Russland, Sør-Afrika, Sør-Korea, Spania, Sverige, Sveits, Thailand, De forente Arabiske Emirater, Storbritannia og USA. Distributører i ytterligere 65 land.

Innholdsfortegnelse

CERABOND products from TYROLIT	4
CERABOND kappeskiver	5
CERABOND X-navrondeller	8
CERABOND X lamellskiver	12
CERABOND X-fiberskiver	14
CERABOND X naturfiberskiver	16
CERABOND X bånd	17

Symboler



Angle grinder



Belt grinder



Stasjonære kappeskiver



Stål



Rustfritt stål



Støpegodsmaterialer



Gietstål

Beste resultat ved kapping og sliping, oppnår du med CERABOND X produkter, fra Tyrolit

Det selvskjerpene, keramiske slipemiddelet vårt tilhører noe av det beste som dagens teknologi kan tilby. Det hjelper imidlertid lite med verdens beste korn hvis bindingen ikke er av like høy kvalitet.

Derfor har TYROLIT utviklet Cerabond system. Med denne teknologien har vi lyktes i å oppnå en optimal kombinasjon av keramikkorn og bindingsoppbygging. Dette gir kappeskiven aggressivitet og levetid på høyeste nivå. Cerabond system forhindrer at kornene brytes opp for tidlig, noe som garanterer for full slipeytelse i hvert enkelt korn.

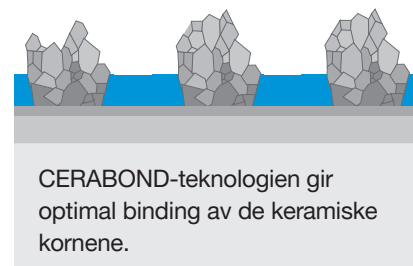
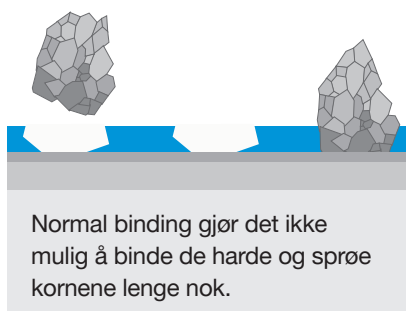
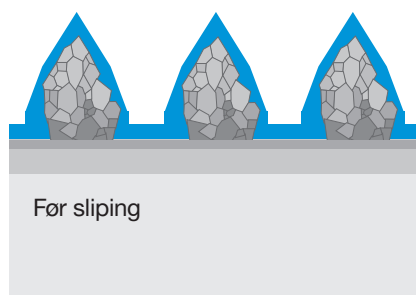
- + **Kortere arbeidsprosesser**
Bedre aggressivitet gir betydelig forkortede arbeidstider.
- + **Lengre levetid**
Det enestående bindingssystemet forhindrer at korningen brytes opp for tidlig og fører til lengre levetid for produktet.
- + **Større aggressivitet**
De selvskjerpene keramiske kornene i kombinasjon med Cerabond-bindingssystemet vårt gir maksimal materialavsliping på arbeidsstykket.

Avslipingsytelse

Standard-skiver med god ytelse

Premium-skiver med svært god ytelse

CERABOND SYSTEM



CeraBond
TECHNOLOGY



AVAILABLE
FROM JANUARY 2023

CERABOND X kappeskiver

For stål og rustfritt stål

- + Korteste kappetider
grunnet strukturen med de
keramiske kornene

- + Ekstremt skarpe kappes-
kiver gjør bruken veldig
komfortabel



- + Veldig lang levetid på harde
og utfordrende materialer

Applikasjon:

- + Til bearbeiding av stål og rustfritt stål av ulike kvaliteter
- + Til kapping av svært harde, krevende arbeidsstykker og
helmateriale

Vi anbefaler:




- + 1,0 til 1,9 mm for raskest mulig kapping og minimal
graddannelse
- + 2,0 til 3,0 mm for lang levetid og maksimal stabilitet



CERABOND X kappeskiver

For stål og rustfritt stål



	Form		Typenummer	Dimensjon	Spesifikasjon	EE
		41	34597624	115 x 1 x 22.23	CA60Q-BFP	15
			34597625	115 x 1.3 x 22.23	CA60Q-BFP	15
			34597626	115 x 1.6 x 22.23	CA46Q-BFP	15
			34597627	125 x 1 x 22.23	CA60Q-BFP	15
			34597628	125 x 1.3 x 22.23	CA60Q-BFP	15
			34597629	125 x 1.6 x 22.23	CA46Q-BFP	15
			42	34606299	125 x 1.6 x 22.23	CA46Q-BFP
						



CERABOND X-kappeskiver

til skinner

- + Korte kappetider og kortfortabelt arbeid uten særlig kraftanstrengelse



- + Rene og blanke snittflater gir mindre etterarbeid og kortere arbeidstider

- + Enestående bruksvarighet og stabilitet

- + Topp resultater også ved fuktighet, kulde og temperatursvingninger

Applikasjon:

- + Til kapping av skinner
- + Utviklet for bruk på håndkappemaskiner med elektro- eller bensinmotor



Vi anbefaler:

- + Utviklet for å brukes på forskriftsmessig vedlikeholdte og ytelsessterke maskiner (> 5 kW)
- + Skinnekappeskivene må bare brukes med den tilhørende klemmekanismen. Den må være festet på skinnen ved styrt kapping på frihånd



CERABOND X-kappeskiver til skinner



	Form		Typenummer	Dimensjon	Spesifikasjon	EE
		41	34617164	300 x 3,5 x 20	CA24R-BFPPRAIL	10
			34617165	350 x 3,8 x 20	CA24R-BFPPRAIL	10
			34617166	400 x 4,3 x 20	CA24R-BFPPRAIL	10
			34617167	300 x 3,5 x 25,4	CA24R-BFPPRAIL	10
			34617168	350 x 3,8 x 25,4	CA24R-BFPPRAIL	10
			34617169	400 x 4,3 x 25,4	CA24R-BFPPRAIL	10



CERABOND X-kappeskiver

til støpejern

+ Enestående standtid og stabilitet

+ Korte kappetider og komfortabelt arbeid uten særlig kraftanstrengelse



+ Rene og blanke snittflater gir mindre etterarbeid og kortere arbeidstider

+ Topp effektivitet gjennom hele levetiden

Applikasjon:

- + Brukes til bearbeiding av forskjellige støpematerialer, for eksempel støpejern med lamellgrafitt og nodulært støpejern
- + Til kapping av svært harde, krevende arbeidsstykker og større tverrsnitt



Vi anbefaler:

- + Beste resultater ved bruk på ytelsessterke vinkelslipere



CERABOND X-kappeskiver til støpejern



	Form		Typenummer	Dimensjon	Spesifikasjon	EE
		42	34605362	178 x 3,0 x 22,23	CA30S-BFP	25
			34605364	178 x 3,5 x 22,23	CA30S-BFP	25
			34605365	230 x 3,0 x 22,23	CA30S-BFP	25
			34605366	230 x 3,5 x 22,23	CA30S-BFP	25



CERABOND X-navrondeller

For stål og rustfritt stål

+ Svært rask sliping takket være strukturen på keramikornet som brukes

+ Gjennomgående aggressivitet takket være kombinasjonen av et nytt bindingssystem med keramiske korn



+ Maksimal levetid og dermed færre skivebytter for brukeren

Applikasjon:

+ Ideelt for sliping av harde overflater av stål og rustfritt stål – for eksempel kantslipping, planslipping eller fjerning av slipesømmer

Vi anbefaler:

+ 4 mm tykkelse for sliping rundt kanten
+ 7 mm tykkelse for navrondellslipping



CERABOND X-navrondeller

For stål og rustfritt stål



	Form		Typenummer	Dimensjon	Spesifikasjon	EE
		27	34401827	115 × 4,0 × 22,23	CA24Q-BFP	5
			34401830	115 × 7,0 × 22,23	CA24Q-BFP	5
			34401841	125 × 4,0 × 22,23	CA24Q-BFP	5
			34387126	125 × 7,0 × 22,23	CA24Q-BFP	5
			34401843	150 × 4,0 × 22,23	CA24Q-BFP	5
			34401847	150 × 7,0 × 22,23	CA24Q-BFP	5
			34401849	178 × 4,0 × 22,23	CA24Q-BFP	5
			34401850	178 × 7,0 × 22,23	CA24Q-BFP	5
			34401852	230 × 4,0 × 22,23	CA24Q-BFP	5
			34387127	230 × 7,0 × 22,23	CA24Q-BFP	5



CERABOND X COMFORT navrondeller

For stål og rustfritt stål

+ Hurtig sliping på grunn av strukturen til de keramiske kornene

+ Gjennomgående aggressivitet takket være kombinasjonen av et nytt bindingsystem og slipekornsystem med keramisk korn



+ På grunn av den unike skjæreevnen, kan brukeren benytte mindre kontaktrykk

+ God arbeidskomfort gjennom hele levetiden

Applikasjon:

+ Spesielt egnet for krevende bruk med forskjellige stål- og rustfrikvaliteter, for eksempel til kantsliping, overflatesliping og fjerning av sveisesømmer

Vi anbefaler:



+ Skivene er utviklet med tanke på høy komfort på bruksområder med lavt kontaktrykk



CERABOND X COMFORT navrondeller

For stål og rustfritt stål



	Form		Typenummer	Dimensjon	Spesifikasjon	EE
		27	34645085	178 x 7 x 22,23	CA24P-BFP	10
			34611111	230 x 7 x 22,23	CA24P-BFP	10



CERABOND X-navrondeller

til støpejern

- + Svært rask sliping takket være strukturen på de keramiske kornene som brukes

- + Gjennomgående aggressivitet takket være kombinasjonen av et nytt bindings-system med keramisk korn



- + Lang levetid og beste resultater uten fare for kantflis

- + Utviklet for høyt kontaktrykk ved krevende forhold

Applikasjon:

- + For krevende bruk på støpejern med lamellgrafitt (GJL) og nodulært støpejern, samt flatesliping, avgradingsarbeid og pussing.



Vi anbefaler:

- + Spesialtilpasset høyfrekvente vinkelslipere og trykkluft-drevne turbinvinkelslipere



CERABOND X-navrondeller til støpejern



	Form		Typenummer	Dimensjon	Spesifikasjon	EE
		27	34650874	178 x 7 x 22,23	CA24S-BFP	5
			34650875	230 x 7 x 22,23	CA24S-BFP	5



CERABOND X COMFORT-navrondeller

for støpejern

+ Hurtig sliping på grunn av strukturen til de keramiske kornene.

+ Gjennomgående aggressivitet takket være kombinasjonen av et nytt bindings-system med keramisk korn



+ Den enestående skjæreevnen gir god arbeidskomfort gjennom hele levetiden

+ Kantflis reduseres til et minimum

Applikasjon:

+ For krevende bruk på støpejern, flatesliping, avgraderingsarbeid og pussing.



Vi anbefaler:

+ Spesialtilpasset høyfrekvente vinkelslipere og trykkluft-drevne turbinvinkelslipere



CERABOND X COMFORT-navrondeller for støpejern



	Form		Typenummer	Dimensjon	Spesifikasjon	EE
		27	34650876	178 × 7 × 22,23	CA24P-BFP	5
			34650932	230 × 7 × 22,23	CA24P-BFP	5



CERABOND X lamellskiver

For stål og rustfritt stål

- + 30 % høyere avslipingsytelse sammenlignet med forgjengerutgaven takket være bruken av keramisk korn kombinert med et unikt limingsystem

- + Det enestående bindingssystemet maksimerer levetiden ved å forhindre at korningen brytes opp for tidlig



- + Bakplaten til form 28N kan trimmes for å gi en komplett utnyttelse av skiven

Applikasjon:

- + Til krevende slipearbeider på stål og rustfrittstål av ulik kvalitet
- + Ideell for plansliping, kantsliping og fjerning av sveisesømmer

Vi anbefaler:

- + Kornstørrelse 40/60 for høy avsliping
- + Kornstørrelse 80 for finere arbeider
- + Topp resultater ved bruk på kraftige vinkelslipere



CERABOND X lamellskiver

For stål og rustfritt stål







	Form		Typenummer	Dimensjon	Spesifikasjon	EE
		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

For stål og rustfritt stål



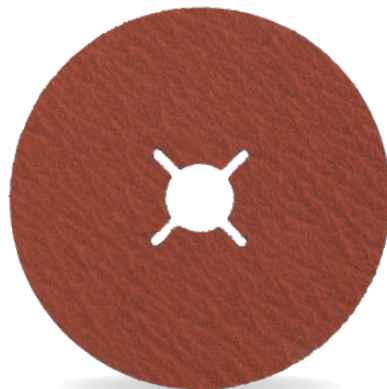
	Form	Typenummer	Dimensjon	Spesifikasjon	EE
		27A 34577069	150 x 22,23	CA40+Q-B	5
		34577070	150 x 22,23	CA60+Q-B	5
		34577071	150 x 22,23	CA80Q-B	5
		34577077	178 x 22,23	CA40+Q-B	5
		34577078	178 x 22,23	CA60+Q-B	5
		34577079	178 x 22,23	CA80Q-B	5
	28A 34576526	100 x 16	CA40+Q-B	5	
	34576527	100 x 16	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-fiberskiver

For stål og rustfritt stål

- + Optimal avsliping på grunn av den unike kornstrukturen



- + Svært lang levetid takket være kjølelaget

- + Gjennomgående aggressivitet

Applikasjon:

- + For grove slipearbeider samt rustfjerning og avgrading av harde overflater av stål og rustfritt stål

Vi anbefaler:



- + Kornstørrelse 24/36/40/60 for maksimal avsliping
- + Kornstørrelse 80/120 for finbearbeiding



CERABOND X-fiberskiver

For stål og rustfritt stål



	Form	Typenummer	Dimensjon	Grain	Max. RPM	EE
 	DISC V	34486168	115 × 22mm	24	13300	25
		34486170	115 × 22mm	36	13300	25
		34486193	115 × 22mm	40	13300	25
		34486194	115 × 22mm	60	13300	25
		34486195	115 × 22mm	80	13300	25
		34486196	115 × 22mm	120	13300	25
		34486197	125 × 22mm	24	12300	25
		34486199	125 × 22mm	36	12300	25
		34486201	125 × 22mm	40	12300	25
		34486202	125 × 22mm	60	12300	25
		34486204	125 × 22mm	80	12300	25
		34486205	125 × 22mm	120	12300	25
		34486206	180 × 22mm	24	8600	25

★★★
PREMIUM

CERABOND X fibre discs

For stål og rustfritt stål



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



CERABOND X naturfiberskiver

For stål og rustfritt stål

+ Optimal avsliping på grunn av den unike kornstrukturen

+ Gjennomgående overlegen effekt og varighet



+ Kjølelaget garanterer en lang levetid



Applikasjon:

+ For grove slipearbeider samt rustfjerning og avgrading av harde overflater av stål og rustfritt stål



CERABOND X naturfiberskiver For stål og rustfritt stål



	Form	Typenummer	Dimensjon	Grain	Max. RPM	EE
		DISC N				
		34617406	115 × 22	36	13300	10
		34617421	125 × 22	36	12250	10
		34617422	180 × 22	36	8600	10



CERABOND X bånd

For stål og rustfritt stål

- + Maksimal materialavslipping takket være bruk av keramisk korn



- + Selvskjerpene korn for konsekvent godt overflate-resultat med lite arbeidsbelastning for brukeren

- + Kjølelag for svært kald sliping

Applikasjon:

- + Til bearbeiding av normalt og hardt stål og rustfritt stål med båndsliper

Vi anbefaler:



- + Kornstørrelse 24/36/40 for høyest mulig avslipingsytelse
- + Kornstørrelse 60/80/120 for en perfekt overflatefinish



CERABOND X bånd

For stål og rustfritt stål



Form	Typenummer	Dimensjon	Grain	Connection	EE	
 	Belt	34572498	75 × 2000	24	JTS	10
	34571573	75 × 2000	36	JTS	10	
	34572499	75 × 2000	40	JTS	10	
	34572500	75 × 2000	50	JTS	10	
	34572511	75 × 2000	60	JTS	10	
	34572512	75 × 2000	80	JTS	10	
	34572517	150 × 2000	24	JTS	10	
	34572520	150 × 2000	36	JTS	10	
	34572532	150 × 2000	40	JTS	10	
	34572533	150 × 2000	50	JTS	10	
	34572534	150 × 2000	60	JTS	10	
	34572535	150 × 2000	80	JTS	10	





TYROLIT AS

Rosenborgveien 7 | 1630 Gamle Fredrikstad | Norway
Tlf: +47 41 62 90 00 | E-mail info.no@tyrolit.com | www.tyrolit.no

Andre Tyrolit selskaper finnes på vår
hjemmeside www.tyrolit.com



Find us on social media
TYROLITgroup