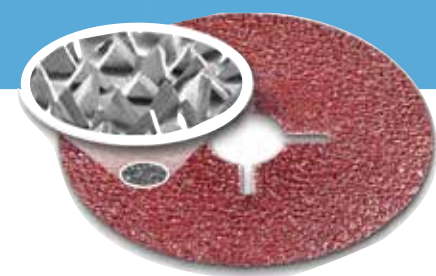


Tape, lim og slipe produkter



Innholdsfortegnelse

Maskeringstape	4
Lerretstape	4
Emballasjetape og dispenser	6
Tetningstape	8
Aluminiumstape	10
Dobbeltsidig industitape	11
VHB™ dobbeltsidig tape	12
Borrelås	14
Fugemasse og påføringspistol	16
Rengjøring og smøring	17
Spraylim	18
Konstruksjonslim	20
Fiberrondeller og bakplate	22
Rondeller for overflatebehandling	24
Lamellrondeller	25
Rondeller til rengjøring	25
Navrondeller, kombiskiver og kappeskiver	26
Slipebånd	28
Slipebånd for overflatebehandling	29
Egne notater	27 30

Maskeringstape og lerretstape



3M 244 Scotch® Maskeringstape

244 Scotch® Painter's Tape gul er en supertynn maskeringstape for de aller beste maleresultater. Klebestoffet har styrke svak, slik at den kan brukes på sarte flater og nytørket maling. Meget enkel å fjerne igjen. Maskeringstapens papir er meget sterkt og supertynt slik at det blir minimal malingsoppbygging. Resultatet er meget fine malekanter.

Kan stå montert inntil 150 dager etter montering.



3M 3060 Scotch® Maskeringstape

Tape 3060 er en kreppt tape til generell maskering.

En god, formbar maskeringstape som sitter godt og har god holdekraft. Motstår temperaturer opp til +60°C i 1 time. Er ikke egnet til langvarig utendørs bruk eller langtids eksponering av sol.



3M 3939 Lerretstape

3939 er en sølvfarget lerretstape (Duct Tape) for generell beskyttelse. Passer blant annet til vannetting og forsegling.

Lerretstape 3939 er en rimelig tape med flere bruksområder, som tetting mot fuktighet, aircondition, varme og ventilasjon, tetting, maskering og fargekoding. Formbar og lett å rive. God vedheft, sølvgrå farge, etterlater ikke limrester. Gummi-lim. Tåler inntil 65°C i 1 time.



3M 3903l Bygg- og reparasjonstape

3903l er en vinylbasert Duct Tape for forsegling, beskyttelse mot fukt, midlertidige reparasjoner og generelt vedlikehold for hele industrien. Finnes i fire forskjellige farger for fargekoding. Tapen etterlater ikke limrester og er veldig lett å rive av for hånd.

Tåler inntil 121°C i 1 time.





Maskeringstape

Maskeringstape blir hver dag brukt i industrien. Fra vanlig maskering ved maling til høytemperatur maskering, fra tøffe miljøer til ømfintlige bruksområder, fra maskering mot etsende kjemikalier til Fineline maskering hvor detaljer er viktig, vil 3M kunne skaffe et produkt som alltid gir det beste resultatet - hver gang.

Lerretstape

Lerretstape har mange forskjellige bruksområder – fra tetting av luftkanaler til reparasjoner, både inne og ute. Lerretstaper kan kalles "verktøykasse på rull", fordi bruksområdene er uendelige.



Lerretstape kalles Duct Tape, av det engelske "Duct" – luftekanal, fordi tapen opprinnelig ble utviklet til bruk på luftkanaler. Siden har bruksområdene vist seg å være langt mer enn kun til bruk på luftkanaler.

3M Lerretstape er en serie som er beregnet til bruk på alt fra enkle oppdrag i hjemmet til proffe bruksområder på lufteanlegg og kanaler. De er formbare, sitter sikkert til underlaget og rives lett av rullen. Det finnes også produkter som er værbestandige og som kan brukes i sterkt sollys eller i fuktige omgivelser.

Produkt nr.	Dimensjon	Farge	Ryggmateriale	Tykkelse	Lim	Den maksimale temperatur
3M 244 Maskeringstape						
24425F	25 mm x 50 m	Gul	Papir	0,08 mm	Akryllim	Opp til +150°C i 30 minutter
24450	50 mm x 50 m					
3M 3060 Maskeringstape						
306025	25 mm x 50 m	Chamois	Kreppet papir	0,135 mm	Gummilim	Opp til +60°C i 1 time
306050	50 mm x 50 m					
3M 3939 Lerretstape						
393948	48 mm x 55 m	Sølv	Polyetylenbelagt	0,25 mm	Gummilim	Opp til +65°C i 1 time
3M 3903I Bygg- og reparasjonstape						
39035050	50 mm x 50 m	Sølv	Vinyl	0,16 mm	Gummilim	Opp til +121°C i 1 time
390350SV		Svart				
390350		Hvit				
390350GU		Gul				

Emballasjetape og dispensere



3M 309 Scotch® emballasjetape

309 Scotch® emballasjetape er en støysvak tape som sitter godt på kartonger, også av resirkulert materiale. Anbefales for lette til middels tunge kartonger. Polypropylen rygg og akryllim. Tykkelse 28 my.

Stille og myk avrulling. Velegnet for lette til middels tunge kartonger. Gode temperatur og lagringsegenskaper.

Innerpakken er EAN merket.



3M 313 Scotch® emballasjetape

313 Scotch® emballasjetape er vårt beste alternativ for lukking av kartonger, sitter også godt på resirkulert materiale. Anbefales for middels tunge og tunge kartonger. Polypropylen rygg og akryllim. Tykkelse 40 my.

Stille og myk avrulling. Velegnet for middels tunge og tunge kartonger. Gode temperatur- og lagringsegenskaper.

Innerpakken er EAN merket.



3M H180 Hånddispenser for emballasjetape

Flyttbar og enkel dispenser til bruk med emballasjetape. Dispenseren har en justerbar tapebrems som gir mulighet til å kontrollere stramming og mating. Den er laget av plast og metall og kan brukes til tape opp til 50 mm bredde.



3M D238/TSW2152 Dråpedispenser for emballasjetape

En rimelig dråpedispenser i metall. For tape opp til 50 mm bredde.



Emballeringsprodukter



Enten du skal lukke en kartong, en pose, sikre en pall, beskytte en etikett eller er på jakt etter en ny emballeringsmetode så har 3M tape og utstyr du kan benytte.

Emballasjetape

Å velge riktig emballasjetape er viktig. I dag transporteres produkter verden over og emballasjen utsettes for store belastninger slik som støt, slag, kulde og varme. Spesielt store krav stilles til emballasjetapen, ikke minst fordi det benyttes stadig mer resirkulert materiale i ulike typer kartonger. Da er det trygt å vite at 3M har utviklet et stort sortiment som holder hele veien til mottager. Den skal ikke bare gi en sikker lukking. Den skal også gi emballasjen et tiltalende ytre, noe som forsterker avsenders image. Vi tilbyr en totalløsning som inneholder pakketape, glassfibertape, dispensere, bærehåndtak, kartongforseglingsmaskiner samt spesialprodukter. Resultatet blir en rasjonell håndtering og tiltalende emballasje.

Dispensere

3M tilbyr en rekke håndholdte dispensere i ulike design og konstruksjoner for enkel påføring av pakketape.

Produkt nr.	Dimensjon	Farge	Ryggmateriale	Tykkelse	Lim
3M 309 Emballasjetape					
30950KL	50 mm x 66 m	Klar	Polypropylen film	28 my	Akryllim
30950BR	50 mm x 66 m	Brun			
3M 313 Emballasjetape					
31350KL	50 mm x 66 m	Klar	Polypropylen film	40 my	Akryllim
31350BR	50 mm x 66 m	Brun			
3M H 180 dispenser					
H180	Opp til 50 mm bredde	Hvit	---	---	---
3M Dråpedispenser for emballasjetape					
D238	Opp til 38 mm bredde	Rød	---	---	---
TSW2152	Opp til 50 mm bredde	Hvit			

Tetningstape



3M 4828 Byggtape

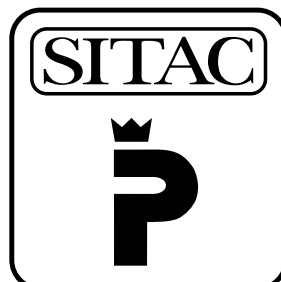
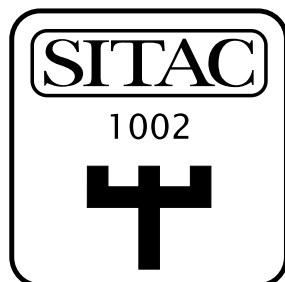
Transparent polyetylentape som brukes for å feste, skjøte og reparere byggfolie. Tapen er godkjent av SP SITAC og P-merket for skjøting av aldringsbestandig byggfolie (luft- og dampspærre). Tapen er fukt-, kulde- og UV-bestendig samt aldringsbestandig. Fungerer som diffusjonssperre rundt vinduer og dører.

Godkjent av SP SITAC og P-merket for skjøting av aldringsbestandig byggfolie (luft og fuktspærre).



3M 8067 All Weather Flashing Tape

Patentert tape som brukes til permanent lufttetting i overganger, skjøter og gjennomføringer. Tapen er SP SITAC godkjent og P-merket for skjøting av aldringsbestandig byggfolie (luft- og dampspærre). Tapen hindrer fukt i bygningen, fester til de fleste byggematerialer og kan monteres i temperaturer ned til -18°C.



Godkjent av SP SITAC og P-merket for skjøting av aldringsbestandig byggfolie (luft og fuktspærre).



3M 4412N Extreme Sealing Tape

Gjennomsiktig hvit akryltape som brukes til vanskelige tetningsoppgaver. Tapen gir vanntette fuger og fester på mange ulike underlag. Den er overmalbar og egner seg for utendørs bruk. Tapen former seg etter kanter, nagler og skruer. Brukes til kantforsegling og reparasjoner av for eksempel takrenner.



Tetningstape

Tetningstape som dekker alle dine behov, utansett om det gjelder enkle bruksområder eller mer krevende oppgaver.



Byggtape - bruksområder:

- Skjøting av aldriingsbestandig byggfolie

All Weather Flashing Tape - bruksområder:

- Luft- og fuktsperre ved skjøting og reparasjon av aldriingsbestandig byggfolie
- Luftspærre i overganger, rundt vinduer, dører, og takvindu
- Luftspærre i overganger mellom ulike bygningsdeler og i skjøter
- Luftspærre i skjøter mellom bjelkelag og vegg samt loft
- Luftspærre i gjennomføringer, eksempelvis ovnsrør, rør og gjennomføringer i betongkonstruksjoner

Extreme Sealing Tape - brukes til å lage vanntette forseglinger på for eksempel:

- Trailere
- Elektriske skap
- Takvinduer
- Over skruer og nagler
- Campingvogner / biler
- Lystbåter
- Containere

Produktnr.	Dimensjon	Farge	Ryggmateriale	Tykkelse	Lim	Godkjenning / Den maksimale temperatur
3M 4828 Byggtape						
482850	50 mm x 25 m	Transparent	Polyetylen	0,150 mm	Akryl	SITAC-godkjent
3M 8067 All Weather Flashing Tape						
806750	50 mm x 22,8 m	Off White med sort print	Splittet papirliner	0,250 mm	Akryl	SITAC-Godkjent Kan monteres i temperaturer ned til -18°C
8067100	100 mm x 22,8 m					
3M 4412N Extreme Sealing Tape						
441250	50,8 mm x 16,5 m	Gjennomsiktig hvit	Polyester	2,080 mm	Akryl	+149°C over kort tid (minutter, timer)

Aluminiumstape



3M 1436 aluminiumstape

Til tetting, fuktsperre, varmeledende, lys og varmereflektende. Mindre kritiske applikasjoner.



3M 3369 aluminiumstape

Ventilasjonstape. Fukt og luftsperre ved forsegling. Brukes på isolasjonsmateriale.



3M 3334 lerretsfosterket polyetylentape

Polyetylentape forsterket med kryssvevde lerretstråder. Brukes til skjøting av isolasjons- og glassfibermatter.



Produktnr.	Dimensjon	Farge	Ryggmateriale	Tykkelse	Lim	Temperaturområde
3M 1436 aluminiumstape						
143650	50 mm x 50 m	Sølv	Aluminium	0,07 mm	Gummi	-25°C til +70°C
3M 3369 aluminiumstape						
336948	48 mm x 45 m	Sølv	Aluminium	0,03 mm	Akryl	-23°C til +90°C
336972	72 mm x 45 m					
3M 3334						
333472	72 mm x 55 m	Sølv	Aluminium skrim polyetylen	0,17 mm	Akryl	-23°C til +80°C

Dobbeltsidig industritape



3M 9080 / 9086 / 9087 / 9088 tynn dobbeltsidig tape

Tynn dobbeltsidig tape med akryllim. Produktene har god klebeevne og rivestyrke. Lett å håndtere. Klebestoffet fester seg straks etter påføring. For best resultat bør flaten først rengjøres med 3M VHB™ Surface Cleaner.



3M 9528 / 9529 dobbeltsidig skumtape

Allround tape til sammenføring av overflater med lav overflateenergi, som PE og PP, som normalt er vanskelig å lime.

Brukes til:

- Klebing av lette plastmaterialer
- Skjøting av papirfolie eller film
- Montering av postere eller plakater
- Montering av plast navneskilt eller plastdeler
- Produksjons- eller prøvekort



Produktnr.	Dimensjon	Farge	Ryggmateriale	Tykkelse	Lim	Merknad / Temperatur	Kjennetegn
3M 9080 tynn dobbeltsidig tape							
908019	19 mm x 50 m	Hvit	Papir	0,16 mm	Akryl	Høy limstyrke	3M Grå 3M logo
908025	25 mm x 50 m						
3M 9086 tynn dobbeltsidig tape							
90861950	19 mm x 50 m	Nøytral	Papir	0,2 mm	Akryl	Lett å håndtere	3M Sort 3M logo
90862550	25 mm x 50 m						
3M 9087 tynn dobbeltsidig tape							
90871850	19 mm x 50 m	Hvit	PVC	0,26 mm	Akryl	Til strukturerte overflater	3M Grønn 3M logo
90872550	25 mm x 50 m						
3M 9088 tynn dobbeltsidig tape							
90881950	19 mm x 50 m	Klar	Polyester	0,2 mm	Akryl	For høye temperaturer	3M Rød 3M logo
90882550	25 mm x 50 m						
3M 9528 dobbeltsidig skumtape							
952819	19 mm x 66 m	Hvit	Polyetylen	0,8 mm	Gummi	50°C, 75°C kortvarig	---
952825	25 mm x 66 m						
3M 9529 dobbeltsidig skumtape							
952919	19 mm x 33 m	Hvit	Polyetylen	1,5 mm	Gummi	50°C, 75°C kortvarig	---
952925	25 mm x 33 m						

VHB™ Dobbeltsidig tape



3M VHB™ 4941 Dobbeltsidig tape

Fleksibel skumkjerne. Motstandsdyktig overfor mykgjørere i PVC. Limer godt på de fleste overflater med høy eller medium overflateenergi (overflater som er enkle å lime på som metall, plast etc.).



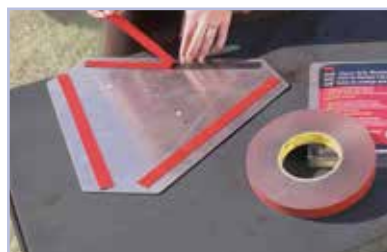
3M VHB™ 4932 / 4952 Dobbeltsidig tape

Limer lavenergiplast, men kleber også godt på metaller, glass og plast med høy overflateenergi.



3M VHB™ 5952 Dobbeltsidig tape

Limer de fleste typer pulverlakk uten behov for tidkrevende forarbeid.



3M VHB™ 4910 Dobbeltsidig tape

Klar tape som egner seg for liming av klare materialer.



3M VHB™ 4611 Dobbeltsidig tape

Generell fleksibel skumtape. Limer godt på overflater med høy energi (overflater som er enkle å lime på).



3M VHB™ 4943 Dobbeltsidig tape

Fleksibel skumtape for sammenføyninger ved lave temperaturer. Motstandsdyktig mot mykgjørere. Limer godt på de fleste overflater med høy overflate energi. Kan påføres ned til 0°C.







Produktutvalgsprosess for VHB™ tape

Det er enkelt å velge riktig VHB tape til ditt bruksområde.

Forhold å tenke på før valg av 3M VHB tape:

1. Hva skal limes sammen?
2. Hvilke krav til ytelse finnes?
3. Hvilke omgivelser vil det endelige produktet bli brukt i?

4941 (egner seg til 80% av bruksområdene)			
HSE Høy overflateenergi	MSE Medium overflateenergi	LSE Lav overflateenergi	Spesielle behov
aluminium glass kobber sink rustfritt stål	akryl PVC ABS	PE (polyetylen) PP (polypropylen) Pulverlakk	Gjennomsiktig Høy temperatur Lav temperatur
		4932 / 4952 4932 / 4952 5952	4910 4611 (220°C) 4943 (ved påføring)

Produktnr.	Dimensjon	Farge	Ryggmateriale	Tykkelse	Lim	Bruksområde
3M VHB 4941						
494112	12 mm x 33 m	Grå	Akrylskum	1,1 mm	Akryl	Universal - HSE og MSE overflater
494119	19 mm x 33 m					
494125	25 mm x 33 m					
3M VHB 4932						
49321233	12 mm x 33 m	Hvit	Akrylskum	0,6 mm	Akryl	LSE overflater
49321933	19 mm x 33 m					
49322533	25 mm x 33 m					
3M VHB 4952						
495212	12 mm x 33 m	Hvit	Akrylskum	1,1 mm	Akryl	LSE overflater
495219	19 mm x 33 m					
495225	25 mm x 33 m					
3M VHB 5952						
595212	12 mm x 33 m	Svart	Akrylskum	1,1 mm	Akryl	Pulverlakk
595219	19 mm x 33 m					
595225	25 mm x 33 m					
3M VHB 4910						
491012	12 mm x 33 m	Klar	Akrylskum	1,0 mm	Akryl	Gjennomsiktig
491019	19 mm x 33 m					
49102533	25 mm x 33 m					
3M VHB 4611						
461112	12 mm x 33 m	Mørk grå	Akrylskum	1,1 mm	Akryl	Opp til 220°C
46111933	19 mm x 33 m					
461125	25 mm x 33 m					
3M VHB 4943						
49431233	12 mm x 33 m	Grå	Akrylskum	1,1 mm	Akryl	Kan påføres ned til 0°C
494319	19 mm x 33 m					
49432533	25 mm x 33 m					

Borrelås



3M SJ352D Scotchmate™ Borrelås

Minipakning med en rull SJ3526, krok og en rull SJ3527, løkke 25 mm x 5 m.

Kun til innendørs bruk. Utmerket motstandsevne mot fuktighet. Brukes til utstillingsmaterialer, lettere innendørs skilt og stropper til lukking.

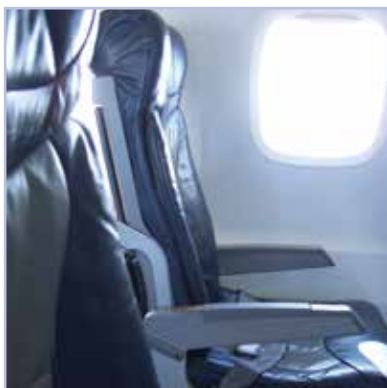


3M SJ354D/SJ354X Dual Lock™ Kraftig borrelås

Ideell for innendørs bruk.

250 staver per kvadrat. Moderat holdestyrke. Brukes til skilting og displayer innendørs. Velegnet for monterer.

SJ354D, minipakning med 2 ruller 25 mm x 5 m
SJ354X, minipakning med 300 ferdigkuttete firkanter i 25 mm x 25 mm



3M SJ355D/SJ356D Dual Lock™ Kraftig borrelås

Ideell for sterk og varig montering både innendørs og utendørs. 250 staver per kvadrat. Akryllim. Kan åpnes og lukkes opp til 1000 ganger. Brukes til skilting innendørs og utendørs, montering av paneler i tog, montering av elektroniske komponenter.

SJ356D brukes hvor transparent farge er ønskelig.

SJ355D, minipakning, sort med 2 ruller 25 mm x 5 m
SJ356D, minipakning, transparent med 2 ruller 25 mm x 5 m



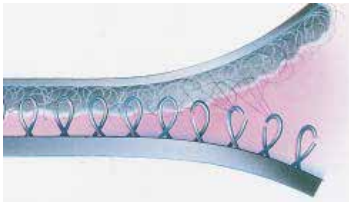
3M SJ457D Dual Lock™ Tynn kraftig borrelås

En tynn Dual Lock for innendørs og utendørs bruk. 705 staver per kvadrat. Utmerket holdestyrke på plast med lav overflateenergi. Beregnet for 50 til 100 åpninger og lukninger. Brukes til plast, skilt og display.

SJ457D, minipakning, tynn, klar med 2 ruller 25 mm x 5 m



Scotchmate™ Borrelås



Scotchmate festeanordning med kroker og løkker er en ideell løsning for bruk som krever gjentatte, enkle åpninger og lukkinger. Produktet består av stive kroker som fester seg til elastiske løkker.

- Rask og enkel lukking med stive kroker som fester seg til elastiske løkker
- Enkel bruk gir reduksjon av produksjonstid og -kostnad
- Kan åpnes og lukkes opptil 10 000 ganger



Dual Lock™ Kraftig borrelås



Dual Lock gjenlukkbart festesystem er et ypperlig alternativ som erstatter vanlige festemetoder som skruer, nagler, bolter, lim og annet. Produktet består av en plastoverflate med soppformede "hoder" på korte skaft. Ved å presse sammen de to delene oppnås et stabilt, sterkt og gjenlukkbart feste.

- Sopp-formede deler som griper inn i hverandre
- Utmerket holdestyrke
- Enestående klebestyrke
- Kan åpnes og lukkes 1000 ganger
- 12 ganger sterkere enn tradisjonelle borrelåser
- Kan festes i alle retninger for lett tilpasning



Produkt nr.	Dimensjon	Farge	Temperaturmotstandsdyktighet	Tykkelse når lukket	Antall staver per m ²	Lim
3M SJ352D Scotchmate borrelås						
352D	2 x 25 mm x 5 m	Sort	49°C, 70°C kortvarig	3,8 mm	---	Gummi
3M SJ354D/SJ354X Dual Lock kraftig borrelås						
354D	2 x 25 mm x 5 m	Sort	49°C, 70°C kortvarig	5,7 mm	250 staver	Gummi
354X	300 x 25 mm x 25 mm					
3M SJ355D/SJ356D Dual Lock kraftig borrelås						
355D	2 x 25 mm x 5 m	Sort	70°C, 93°C kortvarig	5,7 mm	250 staver	Akryl
356D		Klar				
3M SJ457D Tynn Dual Lock kraftig borrelås						
457D	2 x 25 mm x 5 m	Klar	50°C, 70°C kortvarig	1,7 mm	705 staver	Akryl

Fugemasse og påføringspistol



3M 755FC Hybrid lim og fugemasse

En-komponent lim- og fugemasse uten isosyanater og løsemidler, bedre for arbeidsmiljøet. Ingen Ftalater*. Raskere overflatetørr. Produktet har høyere vedheft til en rekke underlag, med mindre behov for primere. Utmerket fargestabilitet og værbestandighet. Ingen bobling, selv under høy temperatur eller luftfuktighet. Overmalbar, selv om den er våt. Korroderer ikke på metaller.

* Ftalater brukes hovedsakelig som mykgjørere i plast og finnes i mange produkter vi bruker til daglig. Noen ftalater har reproduksjonsskadelige og miljøskadelige effekter.



3M 50971 Oppladbar påføringspistol

3M har lansert en ny, effektiv elektrisk fugepistol. Pistolen kan brukes til både pølser og patroner på opp til 415 ml – og kan bl.a. brukes til fugemasser og rutelim.

Ledningsfri pistol. Kommer i praktisk koffert med 2 batterier, lader og bruksanvisning.



Produkt nr.	Dimensjon	Farge	Enhet	Herdetid ved 23°C, 50% RH	Påføringstemperatur
3M 755FC Fugemasse					
755FCGR	295 ml	Grå	Patron	> 3 mm / 24 h	5 - 35°C
755FC6GR	600 ml		Pølse		
755FCHV	295 ml	Hvit	Patron		
755FC6HV	600 ml		Pølse		

Produkt nr.	Beskrivelse	Kraft
3M 50971 Påføringspistol		
50971	Ledningsfri pistol for pølse og patron. Leveres i en koffert med 2 batterier og lader.	10,7 V

Rengjøring og smøring



3M Scotch-Weld™ Citrus Rens

3M Citrus Rens er et kraftig, ikke korroderende avfettingsmiddel og rensemiddel som er effektivt til fjerning av vanskelige flekker.

Sitrus Rens er basert på sitrusolje og inneholder ikke klorinerte komponenter eller løsemidler fra petroleumdestilater.

Sitrus Rens kan vaskes bort med vann.

Fjerner effektivt:

- Olje og fett
- Skitt
- Asfalt
- Trykkfarge
- Tusj
- Tape og lim



3M Scotch-Weld™ 5-Way spray

5-Way er et smøremiddel som trenger inn i små klaringer, fjerner fuktighet, løser rust og renser metalleder. 5-Way er et utmerket smøremiddel for maskineri og presisjonsinstrumenter. Det er ideelt som smøremiddel til gjengeskjæring i rustfritt stål og aluminium. Motvirker sperring mellom glidende deler. Stopper ubehagelig lyd.

Egenskaper:

- Smøremiddel
- Avfukting
- Løser rust
- Silikonfri



Produktnr.	Dimensjon	Farge	Base	Bruksområde
3M Sitrusrens				
Spray4	500 ml	Klar	Sitrusbasert olje	Fjerner lim rester, tape rester, fett, oljer og skitt
3M 5-Way				
Spray14	500 ml	Klar	---	Penetrerer og fjerner rust

Spraylim



3M Scotch-Weld™ Spray 74

Skumplastlim - For liming av skumplast, tekstiler og isolasjon.



3M Scotch-Weld™ Spray 75

Avtagbart lim - Ideelt for midlertidig festing av lette materialer som papirmaskering til tre, plast, metall etc.



3M Scotch-Weld™ Spray 76

Høyklebrig universallim - For liming av polyetylen og polypropylen.



3M Scotch-Weld™ Spray 77

Universallim - Ypperlig for lette materialer som kartong og isopor. Limer også isolasjonsmaterialer til plastfolier, tekstiler etc.



3M Scotch-Weld™ Spray 80

Gummi- og vinyllim - Egnert for liming av de fleste typer gummi, samt vinyl og lær, og fester til de fleste laminater og trematerialer.



3M Scotch-Weld™ Spray 90

Sterkt spraylim - Hurtigklebende, sterk limfuge, limer plast, inkl. PP/PE, velegnet for kantlister o.l.



Spraylim

Spraylim er lett å ta med og alltid klar til bruk bare med et trykk med fingeren. Velg fra det store utvalget av forskjellige sprayprodukter med ulike egenskaper og spraymønstre både til produksjons- og vedlikeholdsopgaver.

- Alltid klar til bruk
- Rent
- Enkelt
- Hurtigtørkende
- Hurtigherdende



Produktnr.	Dimensjon	Type munnstykke	Spraymønster	Åpentid	Bruksområde
3M Spray 74					
74	500 ml	Variabelt	Heklet	Tosidig påføring: 15 sek - 15 min	Skumlim
3M Spray 75					
75	500 ml	Fast	Partikkel	Ensidig påføring: 5 sek - timer Tosidig påføring: 5 sek - timer	Reposisjonnerbart lim
3M Spray 76					
76	500 ml	Variabelt	Heklet	Ensidig påføring: 30 sek - 10 min Tosidig påføring: 10 sek - 60 min	Høykleberig lim
3M Spray 77					
77	500 ml	Variabelt	Partikkel	Ensidig påføring: 30 sek - 15 min Tosidig påføring: 30 sek - 30 min	Universallim
3M Spray 80					
80	500 ml	Fast	Heklet	Tosidig påføring: 4 min - 30 min	Neopren kontaktlim
3M Spray 90					
90	500 ml	Variabelt	Heklet	Ensidig påføring: 30 sek - 2 min Tosidig påføring: 2 min - 10 min	Kraftig lim

Konstruksjonslim



3M Scotch-Weld™ Epoxy DP 100 (hard)

For metaller, glass, keramikk og andre materialer. Høy skjærestyrke for statiske laster. Utmerkede flyteegenskaper. Dette gjør den utmerket for innstøping. UL-registrert.

3M Scotch-Weld™ Epoxy DP 105 (svært fleksibel)

Spesielt for materialer med høy utvidelsesfaktor. Høy styrke. Svært god flyteegenskap, derfor er den også svært godt egnet for innstøping.

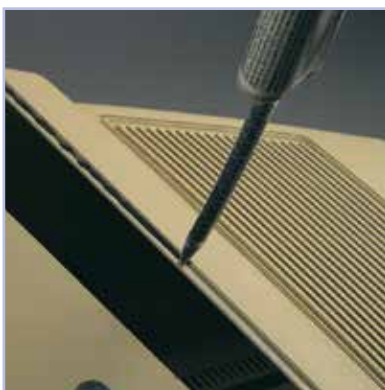


3M Scotch-Weld™ Epoxy DP 110 (toughened)

Spesielt egnet for å feste sammen metall og plast, både for statiske og dynamiske laster.

3M Scotch-Weld™ Epoxy DP 125 (fleksibel)

Spesielt egnet for festing av plast og metall hvor fleksibilitet og rivestyrke er påkrevd. Lik DP190, men med kortere herdetid.



3M Scotch-Weld™ Epoxy DP 190 (fleksibel)

Spesielt egnet for festing av plast og enkelte gummityper, samt metall når fleksibilitet og rivestyrke er påkrevd.

3M Scotch-Weld™ Epoxy DP 410 (toughened)

Enestående stabilitet under statiske og dynamiske belastninger. Høy motstand mot slag og støt. Svært god styrke og utmerket aldringsbestandighet.



3M Scotch-Weld™ Epoxy DP 460 (toughened)

Lik DP410, men med lengre levetid.

3M Scotch-Weld™ Epoxy DP 490 (toughened)

Lik DP410, men med høyere temperaturbestandighet (120°C). Siger ikke (tikotropisk), og er enkel å påføre på vertikale overflater.



3M Scotch-Weld™ Epoxy DP 760 (hard)

Spesielt for bruksområder som krever en svært høy temperaturbestandighet (230°C).

Konstruksjonslim

Dette er en omfattende serie med to-komponent konstruksjonslim i dobbelpatroner. Limet kan påføres i punkt eller strengform. Dosering og blanding av limet skjer i en og samme prosess og gir en konstant og ensartet kvalitet. Det finnes trykklufstdrevne og manuelle limpistoler for en hurtig, økonomisk og ren påføring av limet. 3M Scotch-Weld™ konstruksjonslim er mye brukt i sammenføyninger som krever høy mekanisk styrke og for forsegling og innkapsling i elektronikk applikasjoner.

Påføringssystemet 3M EPX for to-komponent konstruksjonslim består av:

- EPX dispenser
- To-komponentlim i patroner
- Blandedyser
- Limskyver



Produktnr.	Beskrivelse
3M Scotch-Weld™ Manuell limpistol	
EPXP13	Håndpistol for 38 og 50 ml patroner. Leveres med 1:1 limskyver
3M Scotch-Weld™ EPX dyser	
8193EPX	Quadro dyse til DP100 - DP760
3M Scotch-Weld™ EPX limskyver	
Skyver2	Limskyver for 50 ml patroner DP100 - DP760

Produktnr.	Dimensjon	Farge	Blandingsforhold (B:A)	Åpentid	Tid for håndteringsstyrke	Viskositet	Temperatur
3M DP 100							
100KL	50 ml	Gjennomsiktig	1:1	3 - 5 min	15 min	tyntflytende	-50 til 80°C
3M DP 105							
105KL	50 ml	Transparent	1:1	4 - 5 min	20 min	tyntflytende	-50 til 80°C
3M DP 110							
110KL	50 ml	Gjennomsinnelig	1:1	8 - 10 min	20 min	kontrollert flyt	-50 til 80°C
110GR		Grå					
3M DP 125							
12550	50 ml	Grå	1:1	25 min	2 - 3 timer	kontrollert flyt	-50 til 80°C
3M DP 190							
190GR	50 ml	Grå	1:1	90 min	4 - 6 timer	kontrollert flyt	-50 til 80°C
3M DP 410							
410HV	50 ml	Off-White	2:1	8 - 10 min	30 min	tiksotropisk	-50 til 80°C
3M DP 460							
460HV	50 ml	Off-White	2:1	60 min	4 - 6 timer	kontrollert flyt	-50 til 80°C
3M DP 490							
490SV	50 ml	Sort	2:1	180 min	4 timer	tiksotropisk	-50 til 120°C
3M DP 760							
760HV	50 ml	Hvit	2:1	45-60 min	4 - 6 timer	tiksotropisk	-50 til 230°C

Fiberrondeller og bakplate



3M 982C Cubitron™ II Fiberrondell

982C er en fiberrondell for avvirking på stål, aluminium og glassfiber. Sammenlignet med tradisjonelle keramiske slipemineraler er Cubitron II mer aggressiv og 2 ganger raskere. Den har mindre varmeoppbygging og ekstremt lang levetid, varer opp til 4 ganger lengre enn tradisjonelle fiberrondeller.

Korning 36+ = kutter som P24 og gir en finish som P40



3M 987C Cubitron™ II Fiberrondell

987C er en fiberrondell for rustfritt stål og andre varmesensitive materialer. Sammenlignet med tradisjonelle keramiske slipemineraler er Cubitron II mer aggressiv og 2 ganger raskere. Den har mindre varmeoppbygging og ekstremt lang levetid, varer opp til 4 ganger lengre enn tradisjonelle fiberrondeller.

Korning 36+ = kutter som P24 og gir en finish som P40



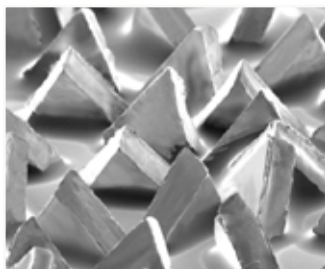
3M 64861 bakplate for fiberrondeler

Utmerket bakplate med kjøleribber til 3M fiberrondeller. Bakplaten har høyere varmebestandighet, tåler over 100°C.

Meget godt egnet til Cubitron II fiberrondeller.



Hva er Cubitron™ II?



Cubitron II slipeprodukter består av presisjonsformede trekanter (PSG). Trekantene har en enhetlig størrelse og er vertikalt orientert. Disse selvslipende trekantene er konstruert til å sprekke etterhvert som de slites, og kontinuerlig danne nye, super-skarpe spisser og kanter som skjærer rent gjennom metallet som en kniv, i stedet for å pløye gjennom. Dette hindrer varme fra å bygge seg opp i arbeidsstykket - reduserer varme-relatert stress, sprekker og misfarging. Ettersom sliperondellen selv forblir kjøligere og skarpere, varer den opp til fire ganger så lenge som tradisjonelle keramiske sliperondeller.



Fiberrondeller belagt med det revolusjonerende PSG slipemineralet gir et hurtigere kutt og har betydelig lenger levetid. Det betyr færre skift og at du kan slipe flere elementer med samme sliperondell.

- Økt produktivitet
- Lengre levetid
- Raskere kutt

Sliping med Cubitron II:

Ettersom de trekantformede mineralene slites, sprekker de kontinuerlig for å danne skarpe spisser og kanter som gir raskere og kjøligere kutt.



Sliping med tradisjonelle keramiske slipemineraler:

I kontrast er tradisjonelle keramiske slipemineraler uregelmessige og klumpete i formen. De har en tendens til å "pløye" gjennom metall, som forårsaker varmeoppbygging i arbeidsstykket og slipeproduktet - som resulterer i et langsommere kutt, kortere levetid og et varierende overflateresultat på materialet.



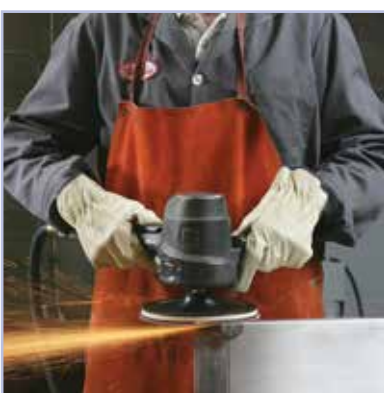
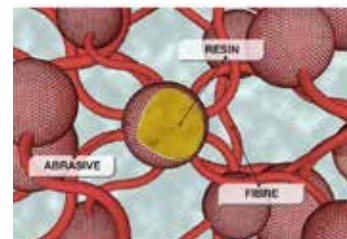
Produktnr.	Beskrivelse	Korning	Dimensjon	Ryggmateriale	Max RPM	Farge	Slipemineral
3M Cubitron II 982C							
55073	For stål, aluminium, glassfiber	36+	125 mm x 22 mm	Fiber	12 000	Rød	Presetisjonsformede slipemineraler (PSG)
27624		60+					
27628		80+					
3M Cubitron II 987C							
27618	For rustfritt stål	36+	125 mm x 22 mm	Fiber	12 000	Rød	Presetisjonsformede slipemineraler (PSG)
27646		60+					
27650		80+					
Bakplate							
64861	Bakplate for Cubitron II	---	125 mm med / M14 og 5/8"	---	12 000	Rød	---

Rondeller for overflatebehandling

Hva er Scotch-Brite™?

Det er den unike nylonveven som er selve "egget" i Scotch-Brite produktene. Syntetiske fibre og slipe-mineraler (aluminiumoksid eller silisiumkarbid) kombineres med lim. Dette blir en følsom tredimensjonal åpen nylonvev. Vevet er slitesterk og behagelig å jobbe med. Den åpne vevkonstruksjonen tillater kald luft å sirkulere, som igjen reduserer risikoen for varmegang og misfarging av detaljene. Den vil ikke legge igjen farge, noe som hjelper til med å forbedre produktets finish- og poleringsegenskaper.

Den unike designen i Scotch-Brite produktene gjør at nye slipekorn hele tiden kommer i kontakt med arbeidsflaten. På denne måten oppnår man samme finish hver gang. Takket være den fjærende veven minimeres matrialavvikningen. Dette reduserer risikoen for overoppheting av emnene og at kritiske toleranser opprettholdes. Produktene gir jevn og høy finish og enkelte ganger kan en eliminere visse produksjonsstepp og spare tid og arbeidskostnader. Scotch-Brites porøse vev fyller seg ikke og har lang levetid. Dette bidrar til å redusere bytte- og stoppkostnader da operatøren ikke trenger å bytte slipetilbehør så ofte.



3M Scotch-Brite™ SC-DH til overflatebehandling

Scotch-Brite rondeller med senterhull beregnet til alle typer vinkelslipere.

Fjerner sliperiper og klargjør metallflater for lakkering og maling. Kan også benyttes til avgrading.



3M Bakplate med senterhull

Brukes sammen med Scotch-Brite SC-DH rondeller med senterhull, for overflatebehandling.



Produktnr.	Dimensjon	Korning	Farge	Slipeminerale	Maks RPM	Ryggmateriale
3M Scotch-Brite SC-DH rondeller med centerhull for overflatebehandling						
60981	115 mm x 22 mm	ACRS	Lys brun	Aluminiumoksid	13000	Hookit™ (borrelås)
60982		AMED	Rødbrun		13000	
60983		AVFN	Blå		13000	
3M Bakplate til Scotch-Brite SC-DH rondell med senterhull						
61680	115 mm M14	---	Svart	---	13000	---

Produkter til vinkelsliper for sliping, kapping og finish



3M Cubitron™ II 967A Lamellrondell

Premium lamellrondell med presisjonsformede slipemineraler (PSG) for ultrarask kutt og lang levetid. Rondellen sliper og gir en fin flate på en og samme tid. Den er fleksibel, slik at den enkelt følger kurver og konturer og risikoen for feilskjær reduseres. Den inneholder kjølemiddel for redusert varmestress og gir kjøligere kutt i varmefølsomme metaller.

Rondellen er allsidig og fungerer utmerket på rustfritt stål, karbonstål, aluminium og ikke-jernholdige metaller. Brukes til tøffe slipeoppgaver som sliping, fjerning av sveisesømmer, avgrading etc.



3M 577F Lamellrondell

En meget god universal rondell med kjølemiddel. Lamellene består av en kraftig polyesterrygg som er belagt med slipemineraler av aluminiumzirkonium. Brukes til sliping, avgrading, matting og overflatebehandling.

Rondellen har lang levetid og gir en jevn overflate. Passer godt til sliping av rustfritt stål, jern og karbonstål. Anbefales for tunge applikasjoner, skarpe hjørner og på overflater av karbonstål.



3M 5818 Scotch-Brite™ XT-RD, XT Purple rondell

Slitesterk rondell for krevende bruksområder. Den fyller seg ikke og er selvrensende, sikrer en forbedret slipeevne. Monteres direkte på vinkelsliper.

Brukes til rengjøring før sveising. Fjerning av rust, maling og beleg. Rengjøring av misfargede overflater, på kanter og på harde metalloverflater eller der det er behov for en stivere rondell.



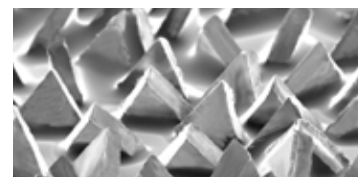
Produkt nr.	Konstruksjon	Korning	Dimensjon	Farge	Slipeminerale	Ryggmateriale
3M Cubitron II 967A Lamellrondell						
65054	Konisk	40+	125 mm	Rød	PSG	Polyester / bomullsrygg
65055		60+				
65056		80+				
3M 577F Lamellrondell						
64853	Konisk	P40	125 mm	Grønn	Aluminiumzirkonium	Polyester
64855		P60				
64857		P80				
3M 5818 Scotch-Brite Clean & Strip rondell						
5818	XT Purple	S-X Grov	115mm x 22 mm	Lilla	Silisiumkarbid	Fiber bakplate

Navrondeller, kombiskiver og kappeskiver

Cubitron™ II Navrondeller, kombiskiver og kappeskiver

Cubitron II navrondeller, kombiskiver og kappeskiver tar produktiviteten til et nytt nivå. Produktene gir bedre avvirking og lengre levetid enn tradisjonelle skiver. Den nye teknologien med presisjonsformede slipeminerale (PSG) gir:

- Bedre avvirking
- Lengre levetid
- Sliper kjøligere
- Kutter raskere
- Krever mindre trykk
- Øker produktiviteten



3M Cubitron™ II Navrondeller (slipeskiver)

3Ms presisjonsformede slipeminerale (PSG) i Cubitron II slipeprodukter tar produktiviteten til et nytt nivå. Sammenlignet med tradisjonelle navrondeller fremstilt av aluminiumoksid, zirkoniumoksid eller keramiske mineraler, sliper Cubitron II navrondeller raskere og varer lenger.

Brukes til fjerning av sveiser og mange andre slipeoppgaver. De fjerner den samme mengden materiale med opptil tre ganger mindre trykk, noe som gjør dem enklere å bruke.



3M High Performance Navrondeller (slipeskiver)

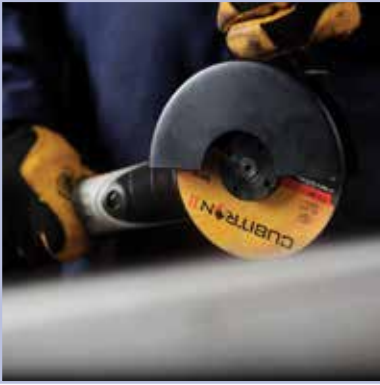
High Performance navrondeller består av en blanding av 3Ms presisjonsformede slipeminerale og tradisjonelle slipeminerale. De er spesielt utviklet for bruk på rustfritt og bløtt stål.



3M Cubitron™ II Kombiskiver

Cubitron II kombiskive er en allsidig løsning utviklet for å bruke både som navrondell (slipeskive) og kappeskive. Den er derfor ideell for kapping, sliping, avfasing etc. på rustfritt og bløtt stål.





3M Cubitron™ II Kappeskiver

Kappeskivene kutter gjennom metall selv på dine tøffeste arbeidsoppgaver. De kutter raskere, har lengre levetid og krever mindre trykk - som igjen fører til lavere kostnader.

Kappeskivene er utformet for å gi raskere kutt og lengre levetid på alle typer jernholdige metaller, rustfritt stål, leget stål og støpegods. Kappeskivene har over to ganger så lang levetid som konkurrerende skiver.



3M High Performance Kappeskiver

Kappeskivene består av en sammensetning av 3M presisjonsformede slipemineraler (PSG) og tradisjonelle slipemineraler, som gir raskere kutt og lang levetid.

Kappeskivene er spesielt utviklet for bruk på rustfritt og bløtt stål.



Produkt nr.	Dimensjon	Type	Maks RPM	Slipeminerale	Beskrivelse
3M Cubitron II Navrondeller (slipeskive)					
65509	125 x 7 x 22,3 mm	T27	12 250	PSG	Spesielt utviklet for rustfritt og stål.
65493	180 x 7 x 22,3 mm		8 500		
3M High Performance Navrondeller (slipeskive)					
65504	125 x 7 x 22,3 mm	T27	12 250	PSG	Spesielt utviklet for bruk på rustfritt og bløtt stål.
65496	180 x 7 x 22,3 mm		8 500		
3M Cubitron II Kombiskive (kapp og slip)					
81149	125 x 4,2 x 22,23 mm	T27	13 300	PSG	Spesielt for rustfritt og bløtt stål
81148	180 x 4,2 x 22,23 mm		8 500		
3M Cubitron II Kappeskiver					
65512	125 x 1,0 x 22,23 mm	T41	12 200	PSG	Til kutting av alle jernholdige metaller, rustfritt stål, leget stål og støpegods.
65455	125 x 1,6 x 22,23 mm		12 200		
65461	125 x 2,0 x 22,23 mm		12 200		
65456	180 x 1,6 x 22,23 mm		8 500		
65462	180 x 2,0 x 22,23 mm		8 500		
3M High Performance Kappeskiver					
65507	125 x 1,0 x 22,23 mm	T41	12 200	Aluminiumoksid / PSG	Spesielt utviklet for bruk på rustfritt og bløtt stål.
65457	125 x 1,6 x 22,23 mm		12 200		
65458	180 x 1,6 x 22,23 mm		8 500		
65466	180 x 2,0 x 22,23 mm		8 500		

Slipebånd

Slipebånd



3M 984F Cubitron™ II Slipebånd

984F slipebånd er belagt med det revolusjonerende presisjonsformede slipeminerale (PSG) som gir et hurtigere kutt og har betydelig lengre levetid. Det betyr færre skift og at du kan slipe flere elementer med samme slipebånd.

- Økt produktivitet
- Lengre levetid
- Raskere kutt

984F er et slipebånd for avvirkning på stål og rustfritt stål. Sammenlignet med tradisjonelle aluminiumoksid slipebånd gir 984F gjennomsnittlig opptil 30 prosent raskere kutt og varer opptil fire ganger så lenge. Kutter kjøligere - fjerner varme fra arbeidsstykket og båndet. Hjelper med å fjerne misfarging og varmestress.

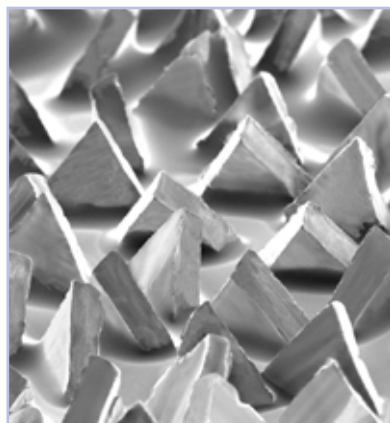
Korning 36+ = kutter som P24 og gir en finish som P40



Sliping med Cubitron II



Sliping med tradisjonelle keramiske sliperondeller



Hvordan lese baksiden av Cubitron II båndet

CUBITRON™ II Ryggmateriale YF=Stivt; egnet for sliping

3M 984F YF 60+

← Båndretning → +

Båndretning
Båndet kan kjøres i begge retninger - men for optimal kutthastighet, kjør i retning av "+" tegnet. Sikkerhet er ikke påvirket av båndretningen.

Produkt **Anbefalt person-**
nummer **lig verneutstyr**

Korning "Pluss" tegnet betyr at du kan forvente en finish som ligner på korning 60 - men med betydelig raskere kutt!

Produkt nr.	Beskrivelse	Korning	Dimensjon	Farge	Slipeminerale	Ryggmateriale
3M Cubitron II 984F						
9847536	For avvirkning på stål og rustfritt stål	36+	75 mm x 2000 mm	Brun	PSG	YF vekt
9847560		60+				
9847580		80+				

Kontakt 3M Kundeservice angående andre typer slipebånd eller andre dimensjoner samt priser, minstebestilling og leveringstid.

Slipebånd for overflatebehandling



3M Scotch-Brite™ SC-BS Surface Conditioning slipebånd

Surface Conditioning slipebånd sliper ut små ujevnheter og riper, matter og gir en fin finish uten å avvirke metall. Godt egnet til rustfritt stål.



3M Scotch-Brite™ DF-BL Durable Flex slipebånd

Surface Conditioning bånd med en forsterket fleksibel bakside med lite strekk. Båndet har lang levetid grunnet høy slipemineraltetthet. Sliper ut små ujevnheter og riper, matter og gir en fin finish uten å avvirke metall. Godt egnet til rustfritt stål.



Beregnet for alle metaller.

Beskrivelse	Korning	Dimensjon	Farge	Slipemineral
3M Scotch-Brite SC-BS				
Sliper ut små ujevnheter og riper, matter og gir en fin finish uten å avvirke metall	A CRS	Skaffes i de fleste størrelser	Brun	Aluminiumoksid
	A MED		Rødbrun	
	S SFN		Blå	
3M Scotch-Brite DF-BL				
Sliper ut små ujevnheter og riper, matter og gir en fin finish uten å avvirke metall. Forsterket bakside	A CRS	Skaffes i de fleste størrelser	Brun	Aluminiumoksid
	A MED		Rødbrun	
	A FIN		Blå	

Kontakt 3M Kundeservice angående andre typer slipebånd eller andre dimensjoner samt priser, minstebestilling og leveringstid.



3M Norge AS
Avd. Industri

Postboks 100
2026 Skjetten
Tel: 0 63 84
Fax 63 84 17 88
www.3M.no/tape
www.3M.no/slip

Forhandler: