



3M Science.
Applied to Life.™

3M™ Fiberrondeller

Spillet er i gang!

Mer enn en dagligdags fiberrondell

En uslåelig kombinasjon av ytelse og verdi!

Fiberrondeller fra 3M som er best i klassen

I 2009 satte 3M en ny standard for slipehastighet og lang levetid med innføringen av 3M™ Cubitron™ II 9-serien fiberrondeller med banebrytende presisjonsformede slipemineral teknologi.

Siden da har 3Ms slipeprodukter brukt denne teknologien til å hjelpe med å forbedre produktiviteten og ytelsen hos kunder i et bredt spekter av bruksområder.

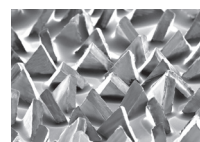
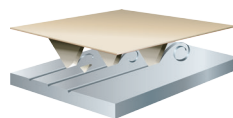
Hva 3M presisjons formede slipemineral-teknologi betyr for deg:

- ▶ Raskere kutting – lar deg produsere flere deler per time
- ▶ Lengre levetid – med lavere kostnad per sliping
- ▶ Mindre trykk – lar slipemiddelet gjøre mer av det harde arbeidet for deg
- ▶ Kjører jevnt – enkel i bruk

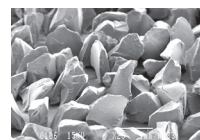
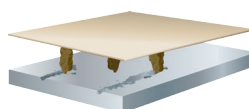
Slik virker 3M

presisjonsformede slipemineral teknologi:

3M presisjonsformede slipemineraler bruker proprietær mikroreplikering-teknologi for å danne skarpe topper som «skjærer» seg lett gjennom metall – kutter kjøligere, raskere og varer lenger enn konvensjonelle slipemineraler.

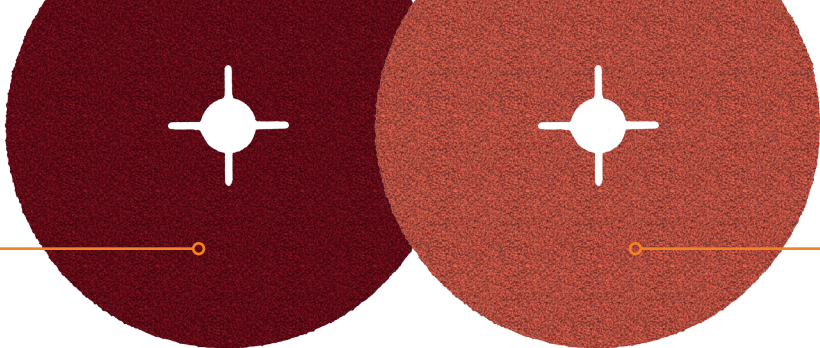


Konvensjonelle keramiske slipemineraler har en tendens til å «pløye» seg gjennom metallet, noe som fører at varme bygges opp i arbeidsstykket og slipemidlet – der resulterer i langsommere kutting og kortere levetid for rondellen.



Hvilken 3M fiberrondell passer best til jobben?

Bruk		Fiberrondell		Hardhet i bakplaten	
Rengjøring Fjerning av glødeskall		501C / 581C		Myk Høy fleksibilitet	
Fjerning av små sveiser på flate				Myk Høy fleksibilitet	
Glatting av sveis på kanter		782C / 787C		Halv-fleksibel Medium fleksibel	
Fjerning av tykke sveiser				Medium/hard og riller Lav fleksibilitet	
Kantsliping Fjerning av mye sveis		982C / 987C		Hard og rillet Lav fleksibilitet	



3M™ Cubitron™ II 9-serien

3M™ Cubitron™ II Fiberrondell 982C

For karbon og bløtt stål

Med 982C får du en rondell som kutter raskere, varer lenger og krever mindre slipetrykk enn konvensjonelle slipemidler. Det betyr mindre operatør tretthet, raskere produksjon og flere deler per rondell ved sliping som krever høyt trykk.

3M™ Cubitron™ II Fiberrondell 987C

For rustfritt stål og andre materialer

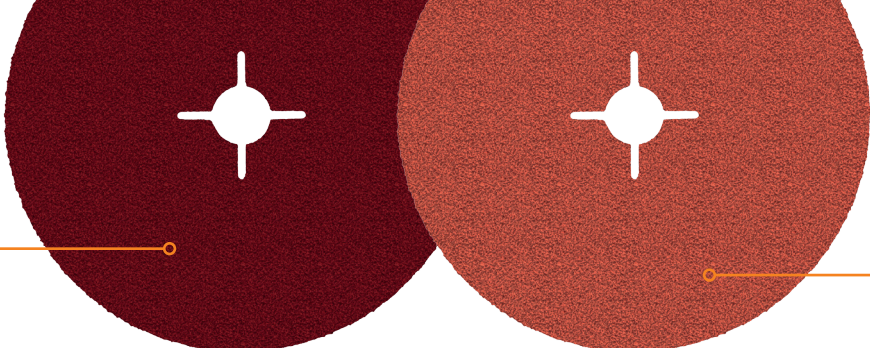
Hvis du arbeider med varmfølsomme materialer som rustfritt stål, kommer du til å like at 987C rondellen avvirker raskere, varer lenger og krever mindre slipetrykk enn konvensjonelle slipematerialer. Sparer tid i bruksområdene, inkludert kantavrunding, avfasning, sveisefjerning og mer.

3M™ Cubitron™ II Fiberrondell 982C

Artikkelnummer	Diameter	Senterhull	Kornstørrelsew	Maks hastighet	Antall/eske	Esker/kartong	Antall/kartong
55075	115 mm	22 mm	36+	13,200	25	4	100
27623	115 mm	22 mm	60+	13,200	25	4	100
27627	115 mm	22 mm	80+	13,200	25	4	100
55073	125 mm	22 mm	36+	12,000	25	4	100
27624	125 mm	22 mm	60+	12,000	25	4	100
27628	125 mm	22 mm	80+	12,000	25	4	100
27698	180 mm	22 mm	36+	8,500	25	4	100
27740	180 mm	22 mm	60+	8,500	25	4	100
27741	180 mm	22 mm	80+	8,500	25	4	100

3M™ Cubitron™ II Fiberrondell 987C

Artikkelnummer	Diameter	Senterhull	Kornstørrelsew	Maks hastighet	Antall/eske	Esker/kartong	Antall/kartong
27619	115 mm	22 mm	36+	13,200	25	4	100
27645	115 mm	22 mm	60+	13,200	25	4	100
27649	115 mm	22 mm	80+	13,200	25	4	100
27618	125 mm	22 mm	36+	12,000	25	4	100
27646	125 mm	22 mm	60+	12,000	25	4	100
27650	125 mm	22 mm	80+	12,000	25	4	100
27744	180 mm	22 mm	36+	8,500	25	4	100
27742	180 mm	22 mm	60+	8,500	25	4	100
27743	180 mm	22 mm	80+	8,500	25	4	100



3M™ 7-serien

3M™ Fiberrondell 782C

For karbon og bløtt stål

Det ideelle valget for karbon og bløtt stål raskere kutting og lengre levetid enn aluminium zirkonium (AZ) og konvensjonelle, keramiske slipemidler. Disse rondellene krever også mindre slipetrykk, og er enklere i bruk.

3M™ Fiberrondell 787C

For rustfritt stål og andre materialer

Optimalisert for rustfritt stål og ikke-jernholdige metaller som aluminium og titan. Kutter kjøligere, raskere og varer lenger enn vanlige keramiske rondeller ved sveisefjerning, avfasning, kantsliping og mer.

3M™ Fiberrondell 782C

Artikkelnummer	Diameter	Senterhull	Kornstørrelsew	Maks hastighet	Antall/eske	Esker/kartong	Antall/kartong
89714	115 mm	22 mm	36+	13,200	25	4	100
89718	115 mm	22 mm	60+	13,200	25	4	100
89722	115 mm	22 mm	80+	13,200	25	4	100
89715	125 mm	22 mm	36+	12,000	25	4	100
89719	125 mm	22 mm	60+	12,000	25	4	100
89723	125 mm	22 mm	80+	12,000	25	4	100
89716	180 mm	22 mm	36+	8,500	25	4	100
89720	180 mm	22 mm	60+	8,500	25	4	100
89724	180 mm	22 mm	80+	8,500	25	4	100

3M™ Fiberrondell 787C

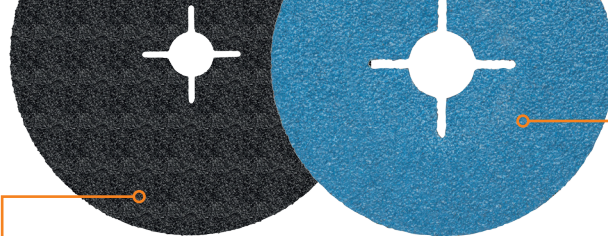
Artikkelnummer	Diameter	Senterhull	Kornstørrelsew	Maks hastighet	Antall/eske	Esker/kartong	Antall/kartong
89730	115 mm	22 mm	36+	13,200	25	4	100
89734	115 mm	22 mm	60+	13,200	25	4	100
89738	115 mm	22 mm	80+	13,200	25	4	100
89742	115 mm	22 mm	120+	13,200	25	4	100
89731	125 mm	22 mm	36+	12,000	25	4	100
89735	125 mm	22 mm	60+	12,000	25	4	100
89739	125 mm	22 mm	80+	12,000	25	4	100
89743	125 mm	22 mm	120+	12,000	25	4	100
89732	180 mm	22 mm	36+	8,500	25	4	100
89736	180 mm	22 mm	60+	8,500	25	4	100
89740	180 mm	22 mm	80+	8,500	25	4	100
89744	180 mm	22 mm	120+	8,500	25	4	100

Teknisk tips:

- ▶ 3M presisjonsformede slipemineraler gjør at disse rondellene kutter raskt. Når du fjerner sveiser i rustfritt stål, bør du vurdere å bruke 787C-rondellene, én klasse finere enn de du vanligvis bruker. Dette kan spare deg tid i det påfølgende trinnet.



3M™ 5-serien



3M™ Fiberrondell 501C

501C er en allsidig fiberrondell for metallbearbeider, og er utviklet for å en rekke bruksområder – fra sliping, sveisefjerning, finish og etterbehandling på alle slags metaller.

3M™ Fiberrondell 581C

En fiberrondell for tung, middels og lett sliping. Godt all-round alternativ for finish med jevn kvalitet. Aluminium zirkonium-fiberrondellene er arbeidshester som fungerer godt på tvers av alle materialer.

3M™ Fiberrondell 501C

Artikkelnummer	Diameter	Senterhull	Kornstørrelsew	Maks hastighet	Antall/eske	Esker/kartong	Antall/kartong
60503	115 mm	22 mm	P24	13,200	25	4	100
60504	115 mm	22 mm	P36	13,200	25	4	100
60505	115 mm	22 mm	P50	13,200	25	4	100
60506	115 mm	22 mm	P60	13,200	25	4	100
60507	115 mm	22 mm	P80	13,200	25	4	100
60508	115 mm	22 mm	P100	13,200	25	4	100
60509	115 mm	22 mm	P120	13,200	25	4	100
60510	125 mm	22 mm	P24	12,000	25	4	100
60511	125 mm	22 mm	P36	12,000	25	4	100
60513	125 mm	22 mm	P60	12,000	25	4	100
60514	125 mm	22 mm	P80	12,000	25	4	100
60517	180 mm	22 mm	P24	8,500	25	4	100
60518	180 mm	22 mm	P36	8,500	25	4	100
60519	180 mm	22 mm	P50	8,500	25	4	100
60520	180 mm	22 mm	P60	8,500	25	4	100
60521	180 mm	22 mm	P80	8,500	25	4	100
60522	180 mm	22 mm	P100	8,500	25	4	100
60523	180 mm	22 mm	P120	8,500	25	4	100

3M™ Fiberrondell 581C

Artikkelnummer	Diameter	Senterhull	Kornstørrelsew	Maks hastighet	Antall/eske	Esker/kartong	Antall/kartong
61747	115 mm	22 mm	P24	13,200	50	4	200
61748	115 mm	22 mm	P36	13,200	50	4	200
61749	115 mm	22 mm	P50	13,200	50	4	200
61750	115 mm	22 mm	P60	13,200	50	4	200
61751	115 mm	22 mm	P80	13,200	50	4	200
61753	115 mm	22 mm	P120	13,200	50	4	200
61754	125 mm	22 mm	P24	12,000	50	4	200
61755	125 mm	22 mm	P36	12,000	50	4	200
61756	125 mm	22 mm	P50	12,000	50	4	200
61757	125 mm	22 mm	P60	12,000	50	4	200
61758	125 mm	22 mm	P80	12,000	50	4	200
61760	125 mm	22 mm	P120	12,000	50	4	200
61761	180 mm	22 mm	P24	8,500	50	4	200
61762	180 mm	22 mm	P36	8,500	50	4	200
61763	180 mm	22 mm	P50	8,500	50	4	200
61764	180 mm	22 mm	P60	8,500	50	4	200
61765	180 mm	22 mm	P80	8,500	50	4	200
61767	180 mm	22 mm	P120	8,500	50	4	200

Bakplater

3M Rød rillet bakplate (for kraftig avvirkning)

Artikkel-nummer	Dimensjon	Farge	Maks. hastighet	Antall/eske	Esker/kartong	Antall/kartong
64860	115 mm x M14 + 5/8"	Rød	13,200	10	1	10
64861	127 mm x M14 + 5/8"	Rød	12,000	10	1	10
64862	178 mm x M14 + 5/8"	Rød	8,500	10	1	10

Anbefales til bruk med grove 9- og 7-serien fiberrondeller.



3M Rød flat halv-fleksibel bakplate (for matting og finish)

Artikkel-nummer	Dimensjon	Farge	Maks. hastighet	Antall/eske	Esker/kartong	Antall/kartong
64857	115 mm x M14 + 5/8"	Rød	13,200	10	1	10
64858	127 mm x M14 + 5/8"	Rød	12,000	10	1	10
64859	178 mm x M14 + 5/8"	Rød	8,500	10	1	10

Anbefales til bruk med fine 9- og 7-serien fiberrondeller.



3M Svart rillet bakplate (for fjerning av gods)

Artikkel-nummer	Dimensjon	Farge	Maks. hastighet	Antall/eske	Esker/kartong	Antall/kartong
9583	115 mm x M14 + 5/8"	Svart	13,200	10	1	10
9584	127 mm x M14 + 5/8"	Svart	12,000	10	1	10
9921	178 mm x M14 + 5/8"	Svart	8,500	5	1	5

Anbefales til bruk med grove 7- og 5-serien fiberrondeller.



3M Svart flat halv-fleksibel bakplate (for matting og finish)

Artikkel-nummer	Dimensjon	Farge	Maks. hastighet	Antall/eske	Esker/kartong	Antall/kartong
7306	115 mm x M14 + 5/8"	Svart	13,200	5	1	5
7306	127 mm x M14 + 5/8"	Svart	12,000	10	1	10
9387	178 mm x M14 + 5/8"	Svart	8,500	5	1	5

Anbefales til bruk med fine 7- og 5-serien fiberrondeller.



3M Norge AS
Avd. Industri
Tærudgata 16, 2004 Lillestrøm
Postboks 300, 2001 Lillestrøm

Tel: 0 63 84
www.3M.no
www.youtube.com/3Mabrasives

© 3M 2017. 3M, Cubitron og Scotch-Brite er varemærker tilhørende 3M. Med enerett. Kan resirkuleres.
Utgitt: 1/17 ASD 006/17. J363833