



CUBITRON II

Industrial Abrasives

3M:s sortiment av fiberrondeller

Vill du slipa klart före alla andra och samtidigt sänka kostnaderna?

3M's fiberrondell sortiment slipar snabbare, varar längre och kräver mindre tryck. Våra fiberrondeller jobbar helt enkelt hårdare, så att du slipper göra det.

En oslagbar kombination av pris och prestanda!

Klassledande fiberrondeller från 3M

3M skapade 2009 en ny standard för prestanda genom introduktionen av fiberrondellerna i 3M™ Cubitron™ II 9-serien. Dessa fiberrondeller använder sig av den banbrytande teknologin med precisionsformade slipmineraler.

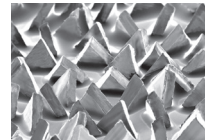
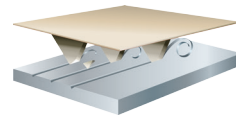
Slipprodukter med den här 3M-teknologin har sedan dess hjälpt kunder förbättra sin produktivitet inom en mängd olika applikationer.

3M-tekniken för precisionsformade slipmineraler ger dig:

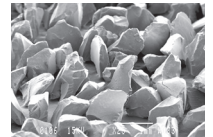
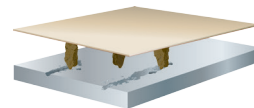
- ▶ Snabbare avverkning – ger möjlighet att öka tillverkningstakten
- ▶ Längre livslängd – ger en lägre kostnad per slipning
- ▶ Lägre tryck – slipmaterialet gör en större del av det tunga arbetet
- ▶ Mjuk gång – lätta att använda

Precisionsformade slipmineraler från 3M – så fungerar de

3M:s egenutvecklade teknologi med precisionsformade slipmineraler skapar vassa toppar som enkelt ”skär” genom metall. Det ger en snabbare avverkning med lägre värmeutveckling och en längre livslängd jämfört med konventionella slipkorn.



Konventionella keramiska slipkorn ”plöjer” genom metallen vilket orsakar värmeutveckling i arbetsstycket och slipmaterialet. Det resulterar i en långsammare avverkning och ger sliprondellen en kortare livslängd.



Vilken 3M-fiberrondell passar bäst för jobbet?

Tillämpning	Fiberrondell	Underläggsplattans hårdhet
Rengöring Borttagning av ytdefekter	501C/581C	Mjuk Hög flexibilitet
Borttagning av mindre svetsfogar från plana ytor		Mjuk Hög flexibilitet
Borttagning av mindre svetsfogar från kanter	782C/787C	Semiflexibel Medelhög flexibilitet
Borttagning av tjocka svetsfogar från plana ytor		Medium/hård och räfflad Låg flexibilitet
Kantslipning Borttagning av kraftiga svetsfogar	982C/987C	Hård och räfflad Låg flexibilitet

3M™ Cubitron™ II 9-serien

3M™ Cubitron™ II fiberrondell 982C

För kolstål och mjukt stål

982C-sliprondeller avverkar snabbare, håller längre och kräver lägre sliptryck än konventionella slipprodukter. Det gör arbetet mindre tröttsamt för operatören, ger en snabbare genomströmning och bearbetning av fler delar per sliprondell vid sliparbeten som kräver högt tryck.

3M™ Cubitron™ II fiberrondell 987C

För rostfritt stål och andra material

Om du arbetar med värmekänsliga material som rostfritt stål kommer du uppskatta att 987C-sliprondellerna avverkar snabbare, håller längre och kräver mindre sliptryck än konventionella slipprodukter. Sparar tid vid applikationer som kantfasning, avgradning och borttagning av svetsfogar.

3M™ Cubitron™ II fiberrondell 982C

Art.nr	Diameter	Centrumhål	Korn	Max. varvtal	Antal/förp.	Förp./låda	Lev.förp.
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

Art.nr	Diameter	Centrumhål	Korn	Max. varvtal	Antal/förp.	Förp./låda	Lev.förp.
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

För kolstål och mjukt stål

Det idealiska valet för kolstål och mjukt stål – ger snabbare avverkning och längre livslängd än aluminium-zirkon (AZ) och konventionella keramiska slipmedel. Det lägre sliptrycket gör även dessa sliprondeller mer lättanvända.

3M™ fiberrondell 787C

För rostfritt stål och andra material

Optimerad för rostfritt stål och icke-järnhaltiga metaller som aluminium och titan. Avverkar snabbare och med mindre värmeutveckling, och har längre livslängd än konventionella keramiska sliprondeller vid tillämpningar som borttagning av svetsfogar, avgradning, kantfasning m.m.

3M™ fiberrondell 782C

Art.nr	Diameter	Centrumhål	Korn	Max. varvtal	Antal/förp.	Förp./låda	Lev.förp.
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

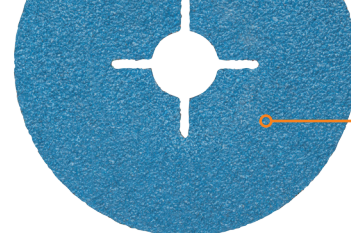
Art.nr	Diameter	Centrumhål	Korn	Max. varvtal	Antal/förp.	Förp./låda	Lev.förp.
89730	115 mm	22 mm	36+	13 200	25	4	100
89734	115 mm	22 mm	60+	13 200	25	4	100
89738	115 mm	22 mm	80+	13 200	25	4	100
89742	115 mm	22 mm	120+	13 200	25	4	100
89731	125 mm	22 mm	36+	12 000	25	4	100
89735	125 mm	22 mm	60+	12 000	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

Tekniskt tips:

- 3M:s precisionsformade slipmineral gör att sliprondellerna avverkar snabbare. Överväg användning av 787C-sliprondeller som är en kornstorlek finare än normalt vid slipning av svetsfogar på rostfritt stål. Det kan spara tid inför den efterföljande bearbetningen.



3M™ 5-serien



3M™ fiberrondell 581C

En fiberrondell som fungerar för tunga, medeltunga och lätta sliparbeten. God prestanda vid alla arbeten ger konsekventa resultat av hög kvalitet. Denna grovarbetare i sortimentet med fiberrondeller av aluminium-zirkon ger snabb avverkning av de flesta material.

3M™ fiberrondell 581C

Art.nr	Diameter	Centrumhål	Korn	Max. varvtal	Antal/förp.	Förp./låda	Lev.förp.
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

Underläggsplattor

3M röd räfflad underläggsplatta (för kraftig avverkning)

Art.nr	Storlek	Färg	Max. varvtal	Antal/ förp.	Förp./ låda	Lev. förp.
64860	115 mm × M14 + 5/8"	Röd	13 200	10	1	10
64861	127 mm × M14 + 5/8"	Röd	12 000	10	1	10
64862	178 mm × M14 + 5/8"	Röd	8 500	10	1	10

Rekommenderas för användning med grova fiberrondeller i 9- och 7-serierna.



3M röd slät halvflexibel underläggsplatta (för beredning och finisharbeten)

Art.nr	Storlek	Färg	Max. varvtal	Antal/ förp.	Förp./ låda	Lev. förp.
64857	115 mm × M14 + 5/8"	Röd	13 200	10	1	10
64858	127 mm × M14 + 5/8"	Röd	12 000	10	1	10
64859	178 mm × M14 + 5/8"	Röd	8 500	10	1	10

Rekommenderas för användning med finkorniga fiberrondeller i 9- och 7-serierna.



3M svart räfflad underläggsplatta (för avverkning)

Art.nr	Storlek	Färg	Max. varvtal	Antal/ förp.	Förp./ låda	Lev. förp.
PN09583	115 mm × M14 + 5/8"	Svart	13 200	10	1	10
PN09584	127 mm × M14 + 5/8"	Svart	12 000	10	1	10
PN09921	178 mm – M14 + 5/8"	Svart	8 500	5	1	5

Rekommenderas för användning med grova fiberrondeller i 7- och 5-serierna.



3M svart slät halvflexibel underläggsplatta (för beredning och finisharbeten)

Art.nr	Storlek	Färg	Max. varvtal	Antal/ förp.	Förp./ låda	Lev. förp.
PN07306	115 mm × M14 + 5/8"	Svart	13 200	5	1	5
PN09386	127 mm × M14 + 5/8"	Svart	12 000	10	1	10
PN09387	178 mm × M14 + 5/8"	Svart	8 500	5	1	5

Rekommenderas för användning med finkorniga fiberrondeller i 7- och 5-serierna.



3M Svenska AB
Abrasive Systems
Bollstanäsvägen 3
191 89 Sollentuna

Telefon 08-92 21 00
E-post kundservice@mmm.com
Webb www.3M.se

© 3M 2017. 3M, Cubitron och Scotch-Brite är varumärken som tillhör 3M. Återvinn gärna det här dokumentet. Med ensamrätt.
Utgiven: 01-2017 ASD 006/17. J363833