



Available in 8C MED+ and 9C XCRS+

NOT EVERYONE
LEAVES THEIR
SIGNATURE
WITH A PEN.



SCOTCH-BRITE™ DEBURR & FINISH PRO UNITIZED WHEELS

Make your mark with the Scotch-Brite™ wheels that generations of metalworkers have chosen before you



With
3M Precision-
Shaped Grain

✓ UNCOMPROMISING
QUALITY

✓ LASTS LONG,
FINISHES STRONG

✓ REPEATABLE
RESULTS

3M

CORNERS AREN'T MEANT TO BE CUT. JUST DEBURRED, SANDED AND POLISHED.

Scotch-Brite™ Deburr & Finish PRO Unitized Wheels are ideal for both OEM use and for manufacturing and maintenance. They are soft, to reduce defects, but tough at the same time, for fewer wheel changeouts. These hard-working, high-performance products quickly polish, finish, blend and deburr with minimal loading or change to part geometry — helping you get the job done faster.

FASTER, MORE CONSISTENT PERFORMANCE!

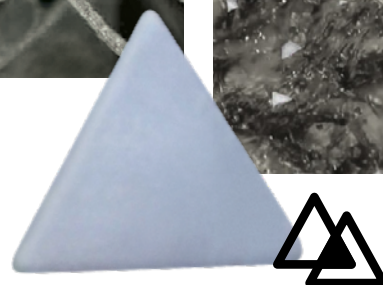
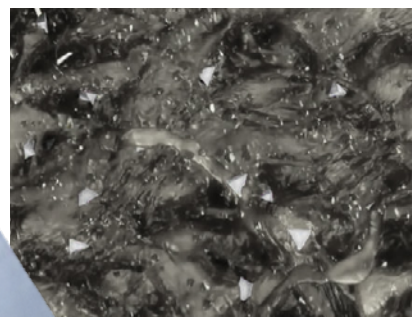
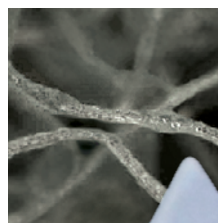
- Remove burrs 30 to 50% faster than other Scotch-Brite™ wheels
- Up to 3x longer wheel life in deburring applications
- Minimal dust and debris — less dust equals less cleanup
- Improved operator “feel”
- Minimized overcutting — results in fewer rejects

DONE RIGHT. DONE ONCE.

THE SCIENCE OF 3M PRECISION-SHAPED GRAIN*

Traditional nonwoven abrasive products are constructed from particles of irregular-shaped abrasive materials, such as aluminum oxide, bound to a nylon web.

In our new Scotch-Brite™ Deburr & Finish PRO Unitized Wheels, conventional abrasive particles have been replaced with our proprietary ceramic precision-shaped grain. The hardness of the ceramic material, combined with the self-sharpening grain, is designed to provide longer life and help you get the job done faster — without sacrificing the smooth feel and control you expect from Scotch-Brite™ abrasives. Ideal for the substrates copper, inconel, titanium, stainless steel, mild steel and aluminum.



With 3M Precision-
Shaped Grain

*This technology is included in our 4C, 6C, 8C and 9C products.



OIL & GAS

AEROSPACE

METAL FABRICATION

AUTOMOTIVE

Applications

- ▶ Threaded pipes and other tubular goods
- ▶ Rotors, shrouds, buckets, ducting titanium, turbine blades
- ▶ Various machined parts mild steel, stainless steel and TIG weld blending
- ▶ Machined gears, other components mild steel, hardened steel



**Try Scotch-Brite™
Deburr & Finish PRO —
and see the performance
advantages!**

COMPARING COST-OF-OWNERSHIP

These are typical real-world results that customers have obtained using Scotch-Brite™ Deburr & Finish PRO Unitized Wheels compared to traditional deburring wheels.

Contact your local 3M representative to see how new Scotch-Brite™ Deburr & Finish PRO wheels can help you improve productivity!

	Traditional Deburring Wheel	Scotch-Brite™ Deburr & Finish PRO
Parts Per Wheel		
Labor Per Piece	00:50 seconds	00:38 seconds
Reject Rate		
Operator Feel		
Customer Productivity	\$\$	\$\$\$\$\$\$

Do you use flap brushes, cartridge rolls or other specialty abrasives in your process? You may be able to improve performance and productivity by switching to Scotch-Brite™ Deburr & Finish PRO wheels!

Potential advantages:

- ▶ Longer life
- ▶ Faster burr removal
- ▶ Smoother feel
- ▶ Less dusting & debris
- ▶ Finer finish
- ▶ Maintains shape

ORDERING INFORMATION

Scotch-Brite™ Deburr & Finish PRO Unitized Wheel

Size (inches) (diameter x thickness x center hole)	Max RPM	Density	Grade	Qty/Case
1 x 1/4 x 3/16	30,100	2S	FIN	50
2 x 1/4 x 1/4	16,100	2S	FIN	60
2 x 1/2 x 1/4	16,100	2S	FIN	30
2 x 3/4 x 1/4	16,100	2S	FIN	20
3 x 1/4 x 1/4	12,100	2S	FIN	40
3 x 1/2 x 1/4	10,000	2S	FIN	20
3 x 1/2 x 3/8	10,000	2S	FIN	20
3 x 3/4 x 1/4	10,000	2S	FIN	20
3 x 1 x 1/4	10,000	2S	FIN	10
6 x 1/2 x 1	5,000	2S	FIN	4
6 x 1 x 1	5,000	2S	FIN	2
3 x 1/4 x 1/4	18,100	4C	MED+	40
3 x 1/2 x 1/4	18,100	4C	MED+	20
1 x 1 x 3/16	35,100	6C	MED+	50
2 x 1/8 x 1/4	22,100	6C	MED+	60
2 x 1/4 x 1/4	22,100	6C	MED+	60
2 x 1/2 x 1/4	22,100	6C	MED+	30
2 x 3/4 x 1/4	22,100	6C	MED+	20
2 x 1 x 1/4	22,100	6C	MED+	10
3 x 1/8 x 1/4	18,100	6C	MED+	40
3 x 1/4 x 1/4	18,100	6C	MED+	40
3 x 1/2 x 1/4	18,100	6C	MED+	20
3 x 3/4 x 1/4	15,100	6C	MED+	20
3 x 1 x 1/4	15,100	6C	MED+	10
4 x 1 x 1/4	12,100	6C	MED+	5
3 x 1/8 x 3/8	18,100	8C	MED+	40
3 x 1/4 x 1/4	18,100	8C	MED+	40
3 x 1/2 x 1/4	15,100	8C	MED+	20
3 x 1/2 x 3/8	15,100	8C	MED+	20
3 x 3/4 x 1/4	13,000	8C	MED+	20
3 x 1 x 1/4	12,100	8C	MED+	10
1 x 1 x 3/16	35,100	8C	CRS+	50
2 x 1/8 x 1/4	22,100	8C	CRS+	60
2 x 1/4 x 1/4	22,100	8C	CRS+	60
2 x 1/2 x 1/4	22,100	8C	CRS+	30
2 x 3/4 x 1/4	22,100	8C	CRS+	20
3 x 1/8 x 1/4	18,100	8C	CRS+	40
3 x 1/4 x 1/4	18,100	8C	CRS+	40
3 x 1/2 x 1/4	18,100	8C	CRS+	20
3 x 1/2 x 3/8	18,100	8C	CRS+	20
3 x 3/4 x 1/4	15,100	8C	CRS+	20
6 x 1/2 x 1	7,500	8C	CRS+	4
1 x 1 x 3/16	35,100	9C	XCRS+	50
2 x 1/4 x 1/4	22,100	9C	XCRS+	60
3 x 1/8 x 1/4	18,100	9C	XCRS+	40
3 x 1/4 x 1/4	18,100	9C	XCRS+	40
3 x 1/4 x 3/8	18,100	9C	XCRS+	40
3 x 1/2 x 1/4	18,100	9C	XCRS+	20
3 x 1/2 x 3/8	18,100	9C	XCRS+	20
5 x 1/8 x 1	9,000	9C	XCRS+	16
5 x 1/4 x 1	9,000	9C	XCRS+	10
6 x 1/8 x 1/2	8,000	9C	XCRS+	16
6 x 1/4 x 1/2	8,000	9C	XCRS+	8
6 x 1/4 x 5/8	8,000	9C	XCRS+	8
6 x 1/4 x 7/8	8,000	9C	XCRS+	8
6 x 1/4 x 1	8,000	9C	XCRS+	8
6 x 1/2 x 1/2	8,000	9C	XCRS+	4
6 x 1/2 x 1	8,000	9C	XCRS+	4
8 x 1/4 x 1/4	5,500	9C	XCRS+	8

Typical use: on backstand or bench motor

5 x 1/4 x 1/4	9,000	6C	MED+	10
5 x 1/2 x 1/4	9,000	6C	MED+	5
6 x 1/8 x 1	7,500	6C	MED+	16
6 x 1/4 x 1	7,500	6C	MED+	8
6 x 1/2 x 1/2	7,500	6C	MED+	4
6 x 1/2 x 1	7,500	6C	MED+	4
6 x 1 x 1/2	7,500	6C	MED+	2
6 x 1 x 1	7,500	6C	MED+	2

Công ty TNHH 3M Việt Nam

Lầu 19, 20, Tòa nhà Mapletree Business Center,
1060 Nguyễn Văn Linh, phường Tân Hưng
TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Phone 84-028-54160429
Web go.3M.com/VNAbrasives

Scotch-Brite™ Roloc™ TR Deburr & Finish PRO Unitized Wheel

Size (inches) (diameter x thickness x center hole)	Max RPM	Density	Grade	Qty/Case
2 x 1/4 x NH	22,100	2S	FIN	60
3 x 1/4 x NH	15,100	2S	FIN	40
2 x 1/4 x NH	22,100	4C	MED+	60
3 x 1/8 x NH	15,100	4C	MED+	40
3 x 1/4 x NH	15,100	4C	MED+	40
2 x 1/8 x NH	22,100	6C	MED+	120
2 x 1/4 x NH	22,100	6C	MED+	60
3 x 1/8 x NH	15,100	6C	MED+	40
3 x 1/4 x NH	15,100	6C	MED+	40
2 x 1/8 x NH	22,100	8C	MED+	60
3 x 1/8 x NH	15,100	8C	MED+	40
3 x 1/4 x NH	15,100	8C	MED+	40
2 x 1/4 x NH	22,100	8C	CRS+	60
3 x 1/8 x NH	15,100	8C	CRS+	40
3 x 1/4 x NH	15,100	8C	CRS+	40
2 x 1/4 x NH	15,100	9C	XCRS+	60
3 x 1/4 x NH	15,100	9C	XCRS+	40

Scotch-Brite™ Deburr & Finish PRO Unitized Disc

Size (inches) (diameter x center hole)	Max RPM	Density	Grade	Qty/Case
4-1/2 x 7/8	11,000	2S	FIN	5
4-1/2 x 7/8	12,100	6C	MED+	5
4-1/2 x 7/8	12,100	8C	CRS+	5

3M™ Tools and Accessories for use with Roloc™ Wheels

Product Description	Max RPM	Qty/Case
3M™ Disc Sander, 1/2 HP, 2–3"	12,000	1
3M™ Disc Sander, 1/2 HP, 2"	20,000	1
3M™ Disc Sander, 1 HP, 3"	15,000	1
3M™ Roloc™ + Holder 2, 1-1/2" x 1/4"	25,000	5

3M™ Tools for use with 4-1/2" – 5" Unitized Discs

Product Description	Max RPM	Qty/Case
3M™ Pneumatic Angle Grinder, 1.5 HP	12,000	1

3M™ Tools and Accessories for use with Wheels with Center Hole

Product Description	Wheel Thickness	Max RPM	Qty/ Case
3M™ Die Grinder; 1/2 HP		18,000	1
3M™ Extended Shaft Die Grinder; 1/2 HP		18,000	1
936 Unitized Mandrel for 1 x 1/4 x 3/16" wheels		22,200	5
28847 Unitized Wheel Mandrel 1-1/2" x 1/4" x 3/4"	1/8"	22,100	5
28848 Unitized Wheel Mandrel 1-5/8" x 1/4" x 3/4"	1/4"	22,100	5
28849 Unitized Wheel Mandrel 1-7/8" x 1/4" x 3/4"	1/2"	22,100	5
28850 Unitized Wheel Mandrel 2-1/8" x 1/4" x 3/4"	3/4"	18,100	5
28851 Unitized Wheel Mandrel 2-3/8" x 1/4" x 3/4"	1"	18,100	5

► Available in 6 densities:

- 2S FIN for polishing and finishing
- 4C MED+ for finishing and blending
- 6C MED+ for blending and deburring
- 8C MED+ for blending and deburring
- 8C CRS+ for heavy deburring or lite weld removal
- 9C XCRS+ for heavy deburring, weld refinement and removal



Lựa chọn và Sử dụng Sản phẩm: Có nhiều yếu tố nằm ngoài tầm kiểm soát của 3M và chỉ hoàn toàn thuộc phạm vi hiểu biết và sự kiểm soát của riêng người dùng, nhưng lại có thể ảnh hưởng đến việc sử dụng và hiệu quả của sản phẩm 3M trong một số ứng dụng cụ thể. Vì vậy, khách hàng hoàn toàn chịu trách nhiệm đánh giá sản phẩm và xác định xem sản phẩm có thích hợp và phù hợp với mục đích sử dụng của khách hàng hay không, bao gồm việc thực hiện đánh giá các nguy cơ tại nơi làm việc và xem xét tất cả các quy định và tiêu chuẩn hiện hành (ví dụ: OSHA, ANSI, v.v.). Việc không đánh giá, lựa chọn và không sử dụng sản phẩm 3M phù hợp với các hướng dẫn hiện hành cũng với thiết bị an toàn thích hợp, hoặc không đáp ứng các quy định an toàn hiện hành, có thể dẫn đến thương tích, ốm đau, tử vong hoặc thiệt hại về tài sản. **Bảo đảm, Giới hạn Chế tài và Miễn trừ Trách nhiệm:** Trừ khi một nội dung khác được nêu cụ thể trên bao bì hoặc tài liệu hiện hành của sản phẩm 3M (trong trường hợp đó, các chính sách nói trên sẽ được ưu tiên áp dụng), 3M đảm bảo rằng mỗi sản phẩm 3M đáp ứng các thông số kỹ thuật hiện hành áp dụng đối với sản phẩm 3M tại thời điểm 3M giao hàng. 3M KHÔNG ĐƯA RA THÊM BẤT KỲ CAM KẾT HAY BẢO ĐẢM NÀO KHÁC, DÙ LÀ RÕ RÀNG HAY NGUYỄN, BAO GỒM NHƯNG KHÔNG GIỚI HẠN CÁC CAM KẾT HAY BẢO ĐẢM NGUYỄN VỀ KHẢ NĂNG THƯƠNG MẠI, SỰ PHÙ HỢP CHO MỘT MỤC ĐÍCH CỤ THỂ, HOẶC CÁC CAM KẾT VÀ BẢO ĐẢM CÓ THỂ PHÁT SINH TRONG QUÁ TRÌNH GIAO DỊCH, HAY THẢO PHONG TỤC, TẬP QUÁN THƯƠNG MẠI. Nếu sản phẩm 3M không tuân thủ chính sách bảo đảm nói trên, thì chế tài riêng và duy nhất sẽ tùy thuộc vào lựa chọn của 3M, là thay thế hoặc sửa chữa, hoặc hoàn trả lại giá mua sản phẩm 3M. Theo luật hiện hành và trừ khi có quy định khác trong điều khoản bán sản phẩm 3M, yêu cầu bảo hành phải được thực hiện trong vòng một (1) năm kể từ ngày 3M giao hàng. **Giới hạn Trách nhiệm Pháp lý:** Ngoại trừ các chế tài đã được giới hạn như trên, và trừ trường hợp pháp luật hiện hành có quy định khác, 3M sẽ không chịu trách nhiệm đối với bất kỳ tổn thất hoặc thiệt hại nào phát sinh từ hoặc liên quan đến các sản phẩm 3M, dù là thiệt hại trực tiếp, gián tiếp, đặc biệt, ngẫu nhiên, hay thiệt hại mang tính nhân quả (bao gồm nhưng không giới hạn, tổn thất về lợi nhuận hoặc cơ hội kinh doanh), bất kể có học thuyết pháp lý hoặc quan niệm về lý công bằng nào được áp dụng đối với mọi loại trách nhiệm pháp lý, kể cả vi phạm nghĩa vụ bảo hành, vi phạm hợp đồng, vi phạm do lỗi vô ý hoặc trách nhiệm bồi thường thiệt hại ngoài hợp đồng. **Tuyên bố Miễn trừ Trách nhiệm:** Các sản phẩm phục vụ trong công nghiệp và các sản phẩm được thiết kế liên quan đến nghề nghiệp cụ thể được dán nhãn và, đóng gói và hướng dẫn sử dụng cho các khách hàng ở từng lĩnh vực cụ thể. Trừ khi một nội dung khác được nêu cụ thể trên bao bì hoặc tài liệu hiện hành của sản phẩm, những sản phẩm này không được thiết kế, dán nhãn hoặc đóng gói để bán hoặc sử dụng cho người tiêu dùng thông thường (ví dụ: cho gia đình, cá nhân, trường tiểu học hoặc trung học, cho hoạt động giải trí thể thao, hoặc các mục đích sử dụng khác không được mô tả trong tài liệu hoặc bao bì sản phẩm hiện hành), và phải được lựa chọn, sử dụng phù hợp với các quy định và tiêu chuẩn về sức khỏe và an toàn hiện hành (ví dụ: US OSHA, ANSI), cũng như tất cả các tài liệu về sản phẩm, hướng dẫn sử dụng, cảnh báo và các hạn chế khác, và người dùng phải thực hiện mọi hành động được yêu cầu trong bất kỳ thông báo sau đây, thông báo của nhà chứa hoặc tiêu hủy, hay bất kỳ thông báo nào khác liên quan đến việc sử dụng sản phẩm. Việc sử dụng sai các sản phẩm công nghiệp và sản phẩm liên quan đến nghề nghiệp của 3M có thể dẫn đến thương tích, ốm đau, tử vong, hoặc thiệt hại về tài sản. Để được hỗ trợ trong việc lựa chọn và sử dụng sản phẩm, hãy tham khảo ý kiến chuyên gia về an toàn, chuyên gia về sinh công nghiệp, hoặc chuyên gia về các vấn đề khác của bạn. Để biết thêm thông tin về sản phẩm, hãy truy cập www.3m.com.

3M và Scotch-Brite là thương hiệu của Công ty 3M. Tất cả các thương hiệu khác là tài sản của chủ sở hữu tương ứng của họ.
© 3M 2025. Bảo lưu mọi quyền.

3M Abrasive Products are for industrial use only.