

# Combinaciones ganadoras.

Produzca más con menos.

Productivity  
Delivered



Consistent  
Quality



Safety  
Built In



Automation  
Ready



**Elija combinaciones ganadoras y agilice hoy mismo su proceso con abrasivos.**

Las combinaciones ganadoras reúnen nuestras mejores tecnologías de abrasivos para ayudarle a alcanzar el éxito de principio a fin. Las recomendaciones sobre la combinación de abrasivos provienen directamente de nuestros ingenieros de aplicaciones técnicas, que cuentan con experiencia práctica y un amplio conocimiento de lo que se necesita para triunfar en el procesamiento de abrasivos. Si desea mejorar su flujo de trabajo, reducir los residuos o aumentar la comodidad de los trabajadores, tenemos todo lo que necesita.

**Obtenga más información sobre las combinaciones ganadoras en [go.3M.com/WinningCombinations](https://go.3M.com/WinningCombinations)**

# Disfrute de las ventajas de una tecnología de vanguardia y una amplia experiencia en el sector con nuestras combinaciones ganadoras.

Obtenga la combinación ganadora

**3M**

**Cubitron™ 3**

Abrasivos Industriales

## Desbaste y limpieza de acero templado



**3M™ Cubitron™ 3 Disco de fibra 1182C**

### Velocidad, potencia y seguridad

en biselado y eliminación de soldaduras fuertes

- ▶ Velocidad de corte inicial **3 veces más rápida**<sup>1</sup>
- ▶ Hasta un **88 % menos de exposición a las vibraciones**<sup>1</sup>
- ▶ Hasta un **70 % menos de ruido** generado por energía<sup>2</sup>

frente a los discos de desbaste de altacalidad de la competencia



**Pida y pruebe por sí mismo la combinación ganadora de desbaste y limpieza.**

**Scotch-Brite™ Disco Clean and Strip XT Pro**

### Calidad sin concesiones en la eliminación de decoloración, óxido y pintura.

- ▶ Construcción diseñada para mayor durabilidad.
- ▶ Eliminación rápida de revestimientos y preparación de superficies para mayor eficiencia
- ▶ No altera la geometría del material base
- ▶ Hasta un **90 % menos de vibración mano-brazo**<sup>3</sup>

frente a los cepillos radiales de alambre



### Paquetes de prueba

3 x 3M™ Cubitron™ 3 Disco de fibra 1182C 36+  
1 x Scotch-Brite™ Disco Clean & Strip XT-PRO  
1x 3M™ Plato soporte acanalado

### Kits de productos completos

25 x 3M™ Cubitron™ 3 Disco de fibra 1182C 36+  
10 x Scotch-Brite™ Disco Clean & Strip XT-PRO  
1x 3M™ Plato soporte acanalado



Obtenga más información sobre las combinaciones ganadoras y solicite sus productos de prueba ahora en [go.3M.com/WinningCombinations](https://go.3M.com/WinningCombinations)

<sup>1</sup> Pruebas de rendimiento en un proceso típico de preparación de soldaduras; media del disco de fibra 3M™ Cubitron™ 3 en comparación con el resultado promedio de 10 discos de desbaste tipo 27 de alta calidad de la competencia disponibles para el público general, entre los que se incluyen productos de grano cerámico, según una serie de pruebas independientes realizadas por el Instituto Fraunhofer. Enero de 2024.

<sup>2</sup> Pruebas de exposición del operador a la energía acústica en un proceso típico de preparación de soldaduras; media del disco de fibra Cubitron™ 3 en comparación con el resultado promedio de 10 discos de desbaste tipo 27 de alta calidad de la competencia disponibles para el público general, entre los que se incluyen productos de grano cerámico, según una serie de pruebas independientes realizadas por el Instituto Fraunhofer. Enero de 2024.

<sup>3</sup> Pruebas de vibración mano-brazo en un proceso típico de eliminación de óxido; promedio de los discos Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro en comparación con la media de los cepillos radiales de alambre probados, según pruebas independientes realizadas por el Instituto Fraunhofer.

**3M**

3M España, S. L.

C/ Juan Ignacio Luca de Tena  
19-25. 28027 España  
Tel: +34 917 224 059  
+44 8705 360036

3miberiaindustria@mmm.com  
<https://www.3m.com.es/abrasivos>

Selección y uso de productos: en una aplicación concreta, son muchos los factores independientes que escapan al control de 3M, que solo el usuario conoce y controla, y que pueden influir en el uso y el rendimiento de un producto 3M. Como resultado, el cliente es el único responsable de evaluar el producto y determinar si es adecuado y apto para la aplicación que tiene en mente, lo que incluye evaluar los peligros del lugar de trabajo y revisar todos los estándares y las normativas aplicables (por ejemplo, OSHA, ANSI, etc.). No evaluar, ni seleccionar, ni usar correctamente un producto de 3M y los productos de seguridad apropiados, o no cumplir todas las normativas de seguridad aplicables, puede provocar lesiones, enfermedades, muerte o daños materiales. Garantía, compensación limitada y renuncia de responsabilidad: salvo que se indique específicamente una garantía distinta en el embalaje del producto 3M o en la documentación de este (en cuyo caso prevalecerá dicha garantía), 3M garantiza que cada producto 3M cumple con las especificaciones del producto 3M aplicables en el momento en que 3M envía el producto. 3M NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA NI CONDICIÓN EXPRESA O TÁCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, GARANTÍAS O CONDICIONES TÁCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR O CUALQUIER OTRA GARANTÍA TÁCITA O CONDICIÓN QUE SURJA EN LA NEGOCIACIÓN, COSTUMBRE O USOS DEL COMERCIO. Si un producto 3M no cumple esta garantía, el único y exclusivo remedio sería, a decisión de 3M, sustituir el producto 3M o reembolsar el precio de compra. Limitación de responsabilidad: Excepto por la limitación establecida anteriormente y excepto en lo que disponga la legalidad vigente, 3M no será responsable de ninguna pérdida o daño derivados o relacionados con un producto 3M, ya sea directo, indirecto, especial, accidental o consecuente (incluida, aunque no de forma limitada, la pérdida de beneficios o de oportunidades de negocio), independientemente de la teoría jurídica o equitativa reivindicada, incluidos, aunque no de forma limitada, la garantía, contrato, negligencia o responsabilidad objetiva.

3M, Cubitron y Scotch-Brite son marcas comerciales de 3M Company. El resto de marcas registradas pertenece a sus respectivos propietarios. © 3M 2024. Todos los derechos reservados. 61-5005-0074-1

Los productos abrasivos de 3M son solo para uso industrial.