



Nombre: LIJA DE AGUA 401Q 3M™

Presentación y Referencia:

PN 02021	50 hojas de 140 X 228 mm, Grano 1000
PN 02022	50 hojas de 140 X 228 mm, Grano 1200
PN 02023	50 hojas de 140 X 228 mm, Grano 1500
PN 02020	50 hojas de 140 X 228 mm, Grano 2000
PN 02625	50 hojas de 140 X 228 mm, Grano 2500
PN 01998	50 hojas de 140 X 228 mm, Grano 3000

Descripción de Producto

Hojas abrasivas con granos 1000 – 2500, diseñada para eliminar polvo atrapado, excesos de cascara de naranja, escurrimientos.
Cuando es utilizado con agua este producto corta rápidamente, presenta mayor duración, resistente al saturado.

Construcción del producto:

Mineral de Carburo de Silicio	5 – 20%
Carbón Negro	0.01 – 0.15%™
Resina Curada	5 – 25%
Respaldo Tipo A	70 – 90%
PSA	0 – 5%

Información General

Están fabricados con una construcción de resina sobre resina con mineral FEPA de alta calidad que ofrece gran poder de desbaste y uniformidad en lijado. Es ideal para uso profesional, es de fácil lijado obteniendo una mínima saturación con un alto poder de desbaste.
Fabricado por 3M bajo especificaciones ISO 9002 (calidad) y 14001 (ambiente)



Características	Respaldo en Papel peso A y C a prueba de agua Resina/Resina Grano Cerrado y Mineral de Oxido de Aluminio y Carburo de silicio Acabado uniforme Rayas poco profundas Rápido poder de corte No se tupe con facilidad No recalienta la superficie Alto rendimiento
Ventajas	Buen poder de corte No se satura Elimina defectos con acabado terso Mayor rendimiento y duración No requiere herramientas
Beneficios	Alta productividad Ahorro en materiales Excelentes acabados Ahorro en materiales Alta productividad
Tiempo de Vida / Almacenaje	Almacénese entre 40°F – 80°F, rote el inventario según procedimiento FIFO (First in – First Out).
Ideas de Aplicación	<p>Son lijas destinadas a uniformizar la textura y eliminar defectos en los recubrimientos de pintura, tales como escurridos de pintura, cascara de naranja, pequeños abultamientos, etc. en Primers, barnices y piezas de metalografía. Debe ser siempre utilizada con agua como lubricante. Preparan la superficie para el acabado final, en caso de ser necesario, trabajan también con masillas. Aun cuando no es muy recomendado tiene buena aplicación en los procesos de preparación de superficies en madera, allí se recomienda usar bloques, también es usada en el lijado de algunos contornos; pero no es muy recomendada para usar en el lijado de rincones, realizando quiebres, en procesos de lijado en seco.</p> <p>Asegúrese que la superficie este limpia. La presencia de material particulado podría causar rayones en la pintura o recubrimientos, o en otros casos la presencia de manchas. Mantenga lubricación constante con agua limpia durante la operación, esto proporcionará mejor calidad del acabado y reducirá la tendencia al entrapamiento. El lijado efectuado con movimientos horizontales y verticales (90 grados) Proporcionaran mayor velocidad y facilidad en el pulido.</p>
Para Información Adicional	Para información adicional o para solicitar información de un agente de ventas, llame sin costo al 018000-11-36-36, o en Bogotá al 571-410-85-55,
Aviso Importante	3M NO OTORGA GARANTIAS EXPLICITAS O IMPLICITAS DE COMERCIALIZACION O DE UN USO PARA UN PROPOSITO PARTICULAR DE ESTE PRODUCTO. Es responsabilidad del usuario determinar si el producto 3M es adecuado para un propósito en particular y para el método de aplicación. Por favor recuerde que muchos factores puede afectar el uso y desempeño de un producto 3M, algunos de los cuales son únicamente del conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe el producto 3M para determinar si es adecuado para su propósito y método de aplicación.



AUTOMOTIVE DIVISION COLOMBIA

Todas las propiedades físicas y recomendaciones están basadas en pruebas representativas, bajo condiciones ideales de laboratorio, sin embargo, no implican garantía alguna.

Este producto ha sido probado en cuanto a defectos, 3M se compromete únicamente a reemplazar la cantidad de producto que se compruebe defectuoso o la devolución del dinero a precio de compra.

3M no se hace responsable por daños directos, indirectos o incidentales o consecuencias derivadas del uso indebido, negligencia, estricta responsabilidad o cualquier otra teoría legal.

Las anteriores responsabilidades no podrán ser cambiadas excepto mediante algún acuerdo escrito, firmado por algún representante 3M.

Limitación es de reparación y condiciones

Si se comprueba que el producto 3M está defectuoso, LA ÚNICA Y EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE 3M, SERÁ LA REPARACIÓN O REEMPLAZO DEL PRODUCTO O DEVOLUCIÓN DEL PRECIO DE COMPRA CONFORME A LA LEGISLACIÓN APLICABLE. 3M no será responsable de los daños y/o perjuicios derivados del uso del producto, independientemente que sean directos, indirectos, especiales, consecuenciales contractuales, o de cualquier otra naturaleza.

ALEJANDRO GIL V.

**AAD TECHNICAL APPLICATION ENGINEER.
3M COLOMBIA**

Avenida el Dorado No.75-93, Tel: 4161666 – 4161655

Nit: 860.002.693-3

Consulte más información en nuestro Web Site: <http://www.3m.com.co>

Si desea enviar información a nuestro mail: 3mcontacto@mmm.com

También puede contactarnos a través de nuestra línea de Atención al Cliente (+571) 4108555 Nacional 018000113636