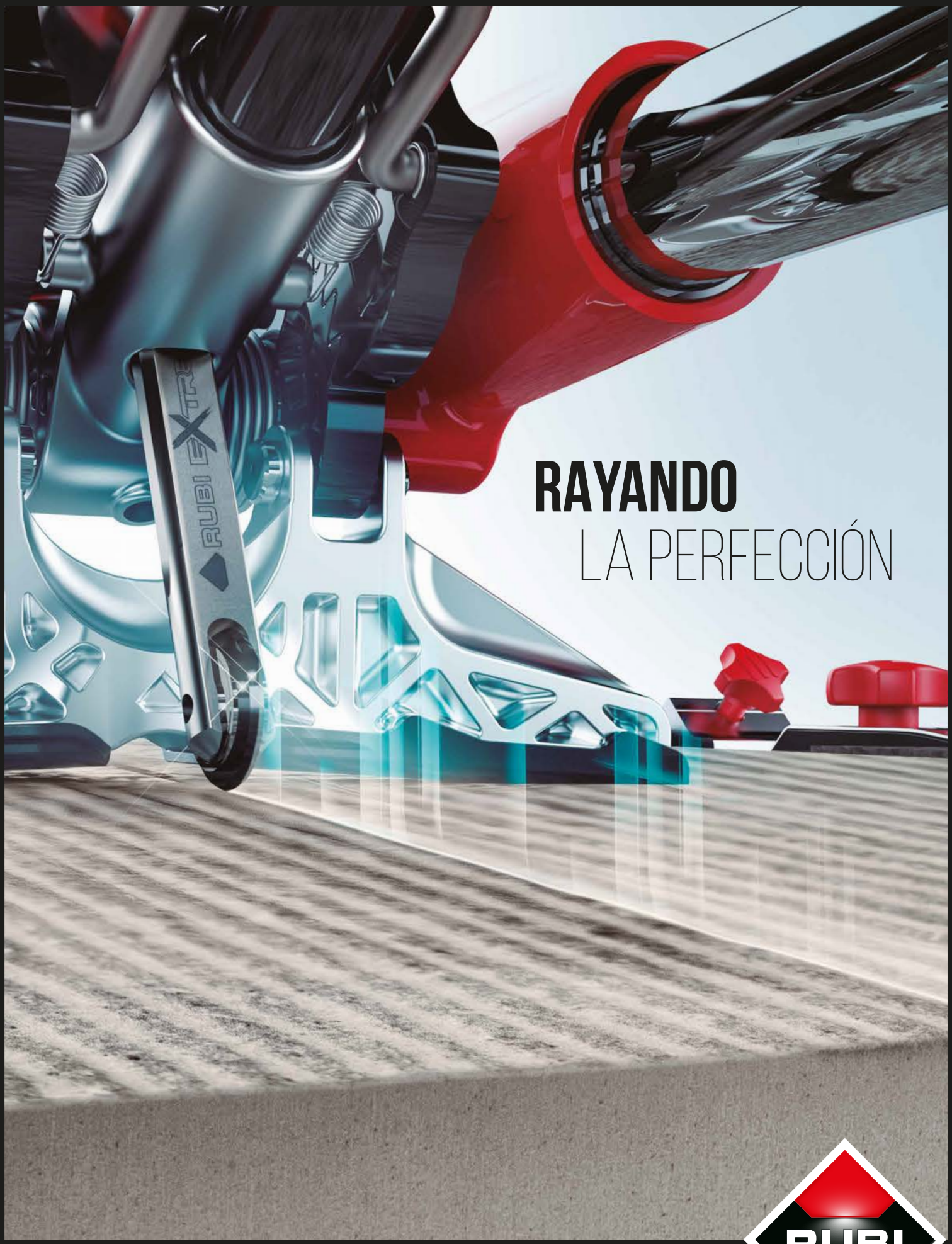


RAYANDO
LA PERFECCIÓN

RUBI

GAMA RODELES Y RULINAS

NUEVO

EXTREME

RUBI

★★★★★

PARA MATERIALES DE EXTREMA DIFICULTAD

EXTRA LONGLIFE 300

MAX PRECISION 0% VIBRATIONS

La gama de rodeles y rulinas EXTREME están especialmente diseñados y recomendados para el rayado de cerámica rústica, porcelánico y gres de DUREZA EXTREMA; tanto para superfícies RUGOSAS como ESTRUCTURADAS.

Los rodeles y rulinas EXTREME están fabricados en carburo de tungsteno de alta calidad, con un recubrimiento especial de carburo de titanio. Gracias a este recubrimiento los rodeles y rulinas sufren un menor desgaste durante su uso. Pero, además, al estar montados sobre un rodamiento se elimina completamente la fricción de la propia rulina con el eje del rodel.
Esta combinación permite que el comportamiento del rodel EXTREME sea muy superior al resto, ofreciendo un rayado suave y una vida del 300%, en comparación con los rodeles y rulinas SILVER en las mismas condiciones de uso.

SUPERFICIES RUGOSAS

MATERIALES DUROS

Ref: 01900	**TZ, TX, TX**-N, **TX**-MAX.
Ref: 01901	**TP, TQ, SLIM CUTTER**
Ref: 01907	**TS**-MAX, **TR**-MAGNET, **TF**-MAX, **SPEED**-MAGNET, **HIT**-N.

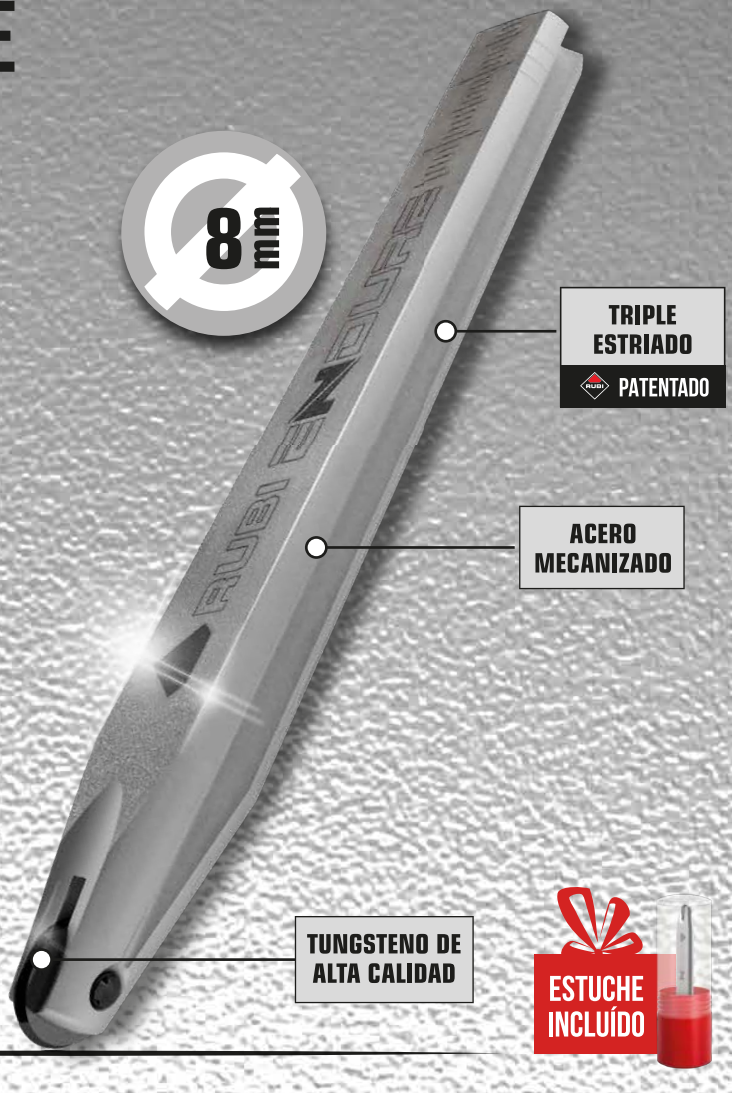
NUEVO

ENDURE

RUBI

★★★★★

PARA MATERIALES DE ALTA DIFICULTAD



La gama de rodeles ENDURE son ideales para obtener cortes excelentes en baldosas cerámicas con una dificultad de corte alta, en especial, para todos aquellos materiales cerámicos con acabados superficiales rugosos como estructurados.

Los rodeles ENDURE de RUBI están fabricados con carburo de tungsteno de alta calidad. Su rectificado, unitario, garantiza un ángulo de incisión, exacto y preciso, en todas las unidades. Gracias a su cuidado, y estudiado diseño, los rodeles ENDURE de RUBI son ideales para obtener cortes excelentes en baldosas cerámicas con una dificultad de corte alta, en especial, para todos aquellos materiales cerámicos con acabados superficiales rugosos como estructurados (relieves y texturas).

Ref: 01903	**TZ, TX, TX**-N, **TX**-MAX.
Ref: 01906	**TS**-MAX, **TR**-MAGNET, **TF**-MAX, **HIT**-N, **SPEED**-MAGNET, **SPEED**-N, **FAST**, **STAR**-MAX, **STAR** PLATINUM, **STAR, POCKET, PRACTIC.**

GAMA RODELES Y RULINAS RUBI

RUBI fabrica sus rodeles y rulinas en carburo de tungsteno, cuya principal característica es su alta resistencia al desgaste por fricción. Cada rulina se rectifica de manera unitaria de forma que cada diámetro dispone de un ángulo de incisión acorde a su función y uso.

Los mangos de los rodeles disponen de una geometría de triple estriado (diseño y patente de RUBI), para garantizar un correcto montaje en la cortadora manual, así como una firme fijación y rayado firme y sin vibraciones.

No todos los materiales son iguales. La combinación de dureza, espesor, acabado superficial y, posibles, tensiones internas de cada material cerámico, nos generará el nivel de dificultad de corte de ese mismo material. Por ese motivo, no todos los rodeles RUBI son iguales.

SILVER

PARA MATERIALES DE DIFICULTAD MEDIA

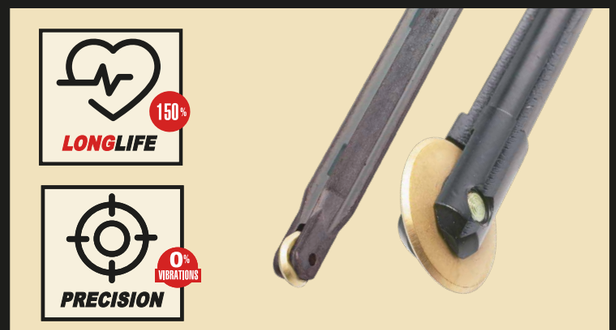
Para cortes con dificultades baja media sobre baldosas cerámicas

Los rodeles y rulinas **SILVER, de alta calidad,** se han diseñado, principalmente para trabajar con materiales cerámicos que presentan superficies esmaltadas o naturales con acabados lisos como ligeramente rugosos. Para el rayado y posterior separación de baldosas cerámicas de cualquier tipología: azulejo (BIII), gres esmaltado (BIb - BIIa), gres rústico o extruido (AIb - AII) y por supuesto gres porcelánico (BIa).

Ø	6 MM	8 MM	10 MM	14 MM	18 MM	22 MM
TS-MAX, TR-MAGNET, SPEED-MAGNET						
	01945	01958	01946		01950	
SPEED-N, FAST, STAR MAX, STAR, POCKET, PRACTIC						
	01945	01958	01946			
TZ, TX-MAX						
		01959	01991		01992	
TQ, TP						
						18914
SLIM CUTTER						
						18914
BASIC, KIT TEN BRICK						
				01960		

GOLD

TODO TIPO DE MATERIALES



Para cortes con dificultad media alta sobre baldosas cerámicas

La gama de rodeles GOLD incrementa la resistencia al desgaste natural del carburo de tungsteno, mediante un recubrimiento de titanio. Gracias a este tratamiento, los rodeles GOLD de RUBI ofrecen una vida superior a los rodeles y rulinas SILVER. Este incremento de vida, en las mismas condiciones de uso, es hasta un **50% más de vida que nuestro rodel estándar SILVER**.

Ofrecen también una mayor resistencia a la rugosidad, capaces de cortar sobre materiales antideslizantes o gres rústico (especialmente indicado para exteriores). El uso recomendado de lo rodeles GOLD de RUBI es en el rayado de gres esmaltado (BIIa / BIb), gres rústico o extruido (AIIa / AIb) y gres porcelánico (BIa) con acabados lisos y/o poco rugosos.

Ø	6 MM	8 MM	10 MM	14 MM	18 MM	22 MM
TS-MAX, TR-MAGNET, SPEED-MAGNET						
			01949			01964
SPEED-N, FAST, STAR MAX, STAR, POCKET, PRACTIC						
			01949			
TZ, TX-MAX						
			01993			01965

ENDURE

PARA MATERIALES DE ALTA DIFICULTAD

Para cortes con dificultad alta sobre baldosas cerámicas

Gracias a su cuidado y estudiado diseño, los rodeles ENDURE de RUBI son ideales para obtener cortes excelentes en baldosas cerámicas con una dificultad de corte alta, en especial, para todos aquellos materiales cerámicos con acabados superficiales rugosos como estructurados (relieves y texturas).

La gama de rodeles **ENDURE duplica la vida de nuestro rodel estándar SILVER**, bajo las mismas condiciones de uso.

Ø	6 MM	8 MM	10 MM	14 MM	18 MM	22 MM
TS-MAX, TR-MAGNET, SPEED-MAGNET						
		01906				
SPEED-N, FAST, STAR MAX, STAR, POCKET, PRACTIC						
		01906				
TZ, TX-MAX						
		01903				

EXTREME

PARA MATERIALES EXTREMOS

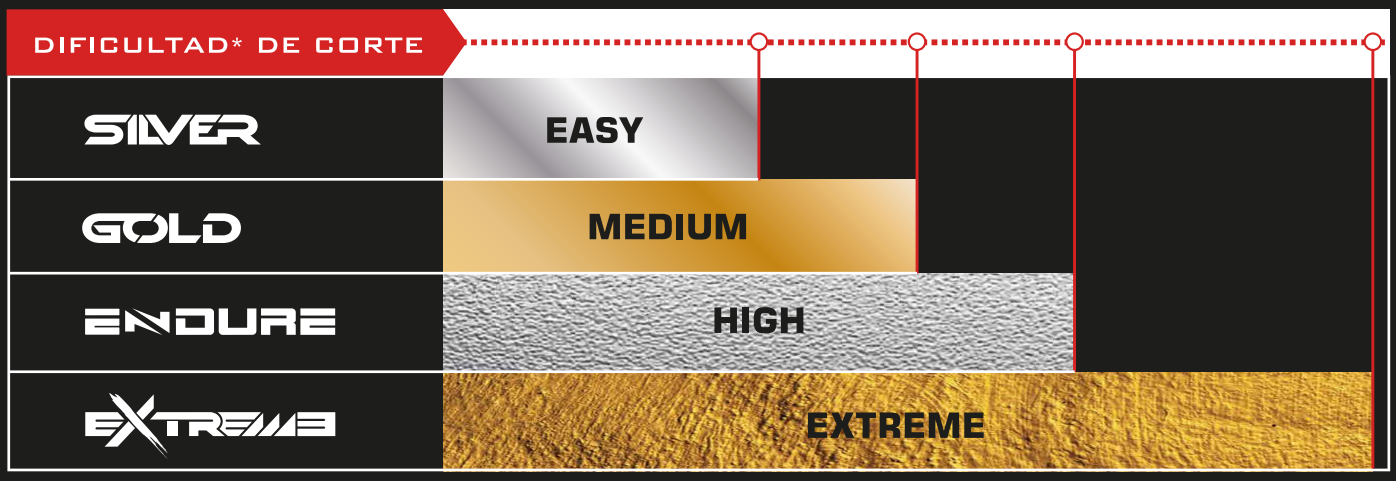
Para cortes con dificultad extrema sobre baldosas cerámicas

Para los materiales cerámicos más difíciles, RUBI pone a disposición del profesional la gama de rodeles y rulinas EXTREME. Los rodeles y rulinas EXTREME al estar montados sobre un rodamiento eliminan completamente la fricción de la propia rulina con el eje del rodel. Esta combinación permite que el comportamiento del rodel EXTREME sea muy superior al resto, ofreciendo un rayado suave y **una vida del 300% superior a nuestro rodel estándar SILVER**, en las mismas condiciones de uso.

Especialmente diseñados y recomendados para el rayado de materiales cerámicos con acabados superficiales rugosos y estructurados (relieves y texturas).

Ø	6 MM	8 MM	10 MM	14 MM	18 MM	22 MM
TS-MAX, TR-MAGNET, SPEED-MAGNET						
						01907
TZ, TX-MAX						
						01900
TQ, TP						
						01901
SLIM CUTTER						
						01901

DIFICULTAD* DE CORTE



*Dificultad en términos de: rugosidad, dureza, altura, tensiones, acabado.

RECOMENDACIONES SEGÚN TIPO DE MATERIAL

La norma UNE-EN 14411 de clasificación de cerámica es de aplicación internacional y la encontrará impresa en cada caja de cerámica.

	ø 6 mm 1/4 inch	ø 8 mm 5/16 inch	ø 10 mm 13/32 inch	ø 18 mm 3/4 inch	ø 22 mm 7/8 inch
GRES RÚSTICO — AI, AIIa, AIIb, AIII	○ ○ ○	○ ○ ○	● ● ○	● ● ●	● ● ●
PORCELÁNICO — BIa	● ○ ○	● ● ●	○ ○ ○	● ● ○	● ● ○
GRES — BIIb, BIIa	○ ○ ○	● ● ○	● ● ●	● ● ○	● ● ○
AZULEJO — BIII	● ● ●	● ● ○	○ ○ ○	○ ○ ○	○ ○ ○

● ● ● Uso Óptimo ● ● Uso Alternativo ● Uso Opcional

GERMANS BOADA S.A. BARCELONA · SPAIN · T. 34 936 80 65 00 · gboada@rubi.com
GERMANS BOADA S.A. MADRID · SPAIN · T. 34 914 99 48 63 · gboada.madrid@rubi.com
LUSARUBI Lda. · PORTUGAL · T. 351 239 492 430 · lusarubi@rubi.com
RUBI FRANCE S.A.R.L. · FRANCE · T. 33 1 69 18 17 85 · rubifrance@rubi.com
RUBI TOOLS USA Inc. · U.S.A. · P. 1 305 715 9892 · rubitools.usa@rubi.com
RUBI DEUTSCHLAND GmbH · DEUTSCHLAND · T. 49 (0) 2161 478 12 60 · rubideutschland@rubi.com
RUBI BENELUX BV. · NEDERLAND · T. 31 (0) 76 57 29 200 · rubibenelux@rubi.com
SUZHOU RUBI TECHNOLOGIES Co.,Ltd · CHINA · 电话: 86 (0) 512 66 62 61 00 · rubitechnologies@rubi.com
RUBI UK LTD. · UNITED KINGDOM · P. 44 (0) 1708559609 · rubiuk@rubi.com
RUBI POLSKA Sp. z o.o. · POLSKA · T. +48 (0) 226 44 51 61 · rubipolska@rubi.com
GERMANS BOADA S.A. · MERCATO ITALIANO · T. 800 788278 · commerciale@rubi.com
RUBI CHILE · T. (56-2) 2 933 74 92 · rubichile@rubi.com
RUBI COLOMBIA · T. (+571) 749 85 08 E-mail: rubicolombia@rubi.com
RUBI ROSSIA ROSSIA · т: +7 936806500 · rubirossia@rubi.com
RUBI CANADÁ · CANADA · T. 1866 872 7824 · rubicanada@rubi.com
RUBI TÜRKIYE · TURKEY · T. (212) 237-2224 · rubiturkiye@runi.com
RUBI MAROC · MOROCCO · T. +212 22 37 80 22 · rubimarcc@rubi.com
GERMANS BOADA MEXICO SA DE CV. · T. +52 55 5592 4907 · mexico@rubi.com

Ref. 92666

8 413797 926668

RUBI

SINCE 1951

www.rubi.com