ALUTEKNIA

PERFILES DE ALUMINIO + ACCESORIOS + SOLUCIONES

CATÁLOGO

2026

Acerca de nosotros

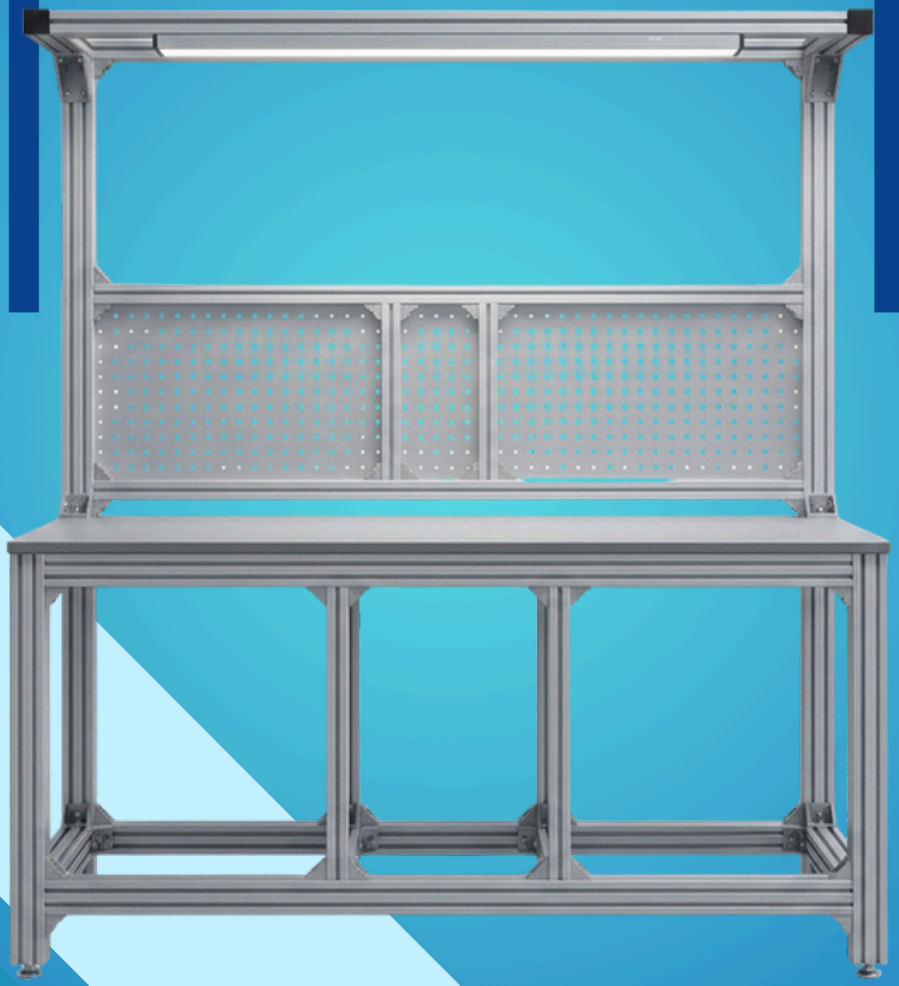
Comercializadora Aluteknia: Soluciones para tus Proyectos Estructurales.

En Comercializadora Aluteknia, contamos con una extensa variedad de más de 100 productos diseñados para tus proyectos en sistemas estructurales.

Además, ofrecemos un soporte especializado para asesorarte en la selección de los materiales más adecuados para tu proyecto.

PERFIL DE ALUMINO

SISTEMAS ESTRUCTURALES



ACCESORIOS ESPECIALIZADOS PARA UNIONES ESTRUCTURALES Y FIJACIÓN DE ELEMENTOS

PERFIL ESTRUCTURAL DE ALUMINIO



Perfil 30 x 30 mm

ALU-3030
Perfil de aluminio 30 x 30 mm, ranura 8

Perfil 40 x 40 mm

ALU-4040
Perfil de aluminio 40 x 40 mm, ranura 10





Perfil 45 x 45 mm

ALU-4545
Perfil de aluminio 45 x 45 mm, ranura 10

Características generales

Ensayo	Aleación	Temple	Longitud	Planicidad	Rectitud	Prueba de sello	Espesor de capa
Valor	6063	T5	+/- 0.3 mm	0.009 x tramo	0.250 x tramo	0 a 2	>13 micras

PERFIL ESTRUCTURAL DE ALUMINIO

Código	Descripción
ALU-2020	Perfil aluminio 20x20 mm estructural anonizado 6.10 mts
ALU-2525	Perfil aluminio 25x25 mm estructural anonizado 6.10 mts
ALU-40R8	Perfil aluminio 40x40 mm R8 estructural anonizado 6.10 mts
ALU-4080	Perfil aluminio 40x80 mm estructural anonizado 6.10 mts
ALU-4590	Perfil aluminio 45x90 mm estructural anonizado 6.10 mts
ALU-8080	Perfil aluminio 80x80 mm estructural anonizado 6.10 mts
ALU-9090	Perfil aluminio 90x90 mm estructural anonizado 6.10 mts
ALU-3060	Perfil aluminio 30x60 mm estructural anonizado 6.10 mts

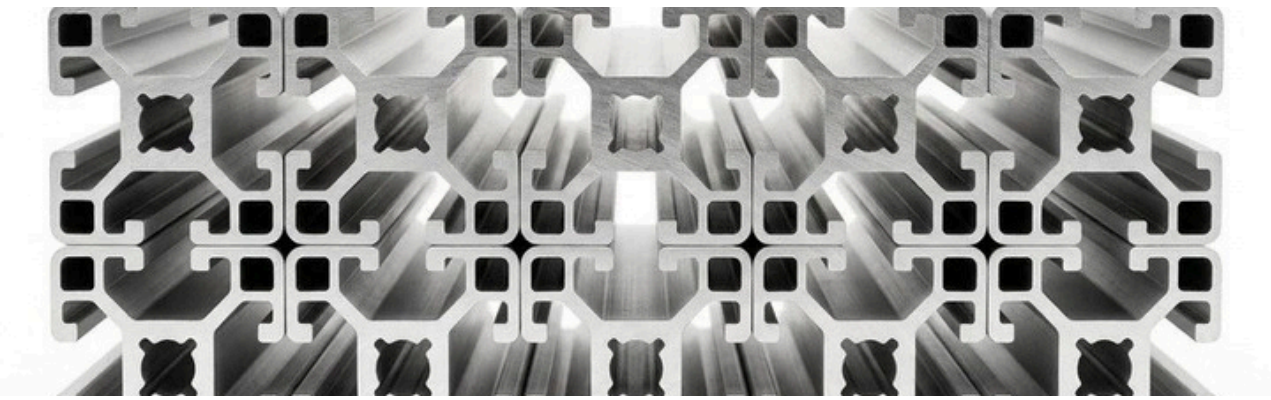


Imagen de referencia. El producto real puede variar.

TUERCAS

Tuerca martillo R8



Código	Rosca	Ranura	Material	Acabado
ALU-TM-R8-M4	M4	8	Acero	Zinc blue
ALU-TM-R8-M5	M5	8	Acero	Zinc blue
ALU-TM-R8-M6	M6	8	Acero	Zinc blue

Tuerca martillo R10



Código	Rosca	Ranura	Material	Acabado
ALU-TM-R10-M4	M4	10	Acero	Zinc blue
ALU-TM-R10-M5	M5	10	Acero	Zinc blue
ALU-TM-R10-M6	M6	10	Acero	Zinc blue
ALU-TM-R10-M8	M8	10	Acero	Zinc blue

Tuerca martillo con balín

Código	Rosca	Ranura	Material	Acabado
ALU-TMB-R8-M6	M6	8	Acero	Zinc blue
ALU-TMB-R8-M8	M8	8	Acero	Zinc blue



Imagen de referencia. El producto real puede variar.

Tuerca martillo con muelle R8-R10



Código	Rosca	Ranura	Material	Acabado
ALU-TM-R8-M6	M6	8	Acero	Zinc blue
ALU-TM-R8-M8	M8	8	Acero	Zinc blue
ALU-TM-R10-M6	M6	10	Acero	Zinc blue
ALU-TM-R10-M8	M8	10	Acero	Zinc blue

Tuerca martillo uso rudo R10



Código	Rosca	Ranura	Material	Acabado
ALU-TM-R10-M4	M4	10	Acero	Zinc blue
ALU-TM-R10-M5	M5	10	Acero	Zinc blue
ALU-TM-R10-M6	M6	10	Acero	Zinc blue
ALU-TM-R10-M8	M8	10	Acero	Zinc blue

Tuerca martillo con balín

Código	Rosca	Ranura	Material	Acabado
ALU-TMB-R8-M6	M6	8	Acero	Zinc blue
ALU-TMB-R8-M8	M8	8	Acero	Zinc blue



Imagen de referencia. El producto real puede variar.

TUERCAS

Código	Descripción
ALU-TMM-R6-M4	Tuerca martillo R6 M4
ALU-TMM-R8-M6	Tuerca martillo con muelle R8 M6
ALU-TMM-R8-M8	Tuerca martillo con muelle R8 M8
ALU-TMM-R10-M6	Tuerca martillo con muelle R10 M6
ALU-TMM-R10-M8	Tuerca martillo con muelle R10 M8
ALU-TM-URR8-M6	Tuerca uso rudo R8 M6
ALU-TM-URR8-M8	Tuerca uso rudo R8 M8
ALU-TM-URR10-M6	Tuerca uso rudo R10 M6
ALU-TM-URR10-M8	Tuerca uso rudo R10 M8

Imagen de referencia. El producto real puede variar.

TORNILLOS

Tornillomartillo R8



Código	Tornillo	Ranura	Material	Acabado
ALU-TM-TEE-M6X16	M6x16	8	Acero clase 8.8	Zinc blue

Tornillo martillo R10



Código	Tornillo	Ranura	Material	Acabado
ALU-TM-TEE-M8x20	M8X20	10	Acero clase 8.8	Zinc blue
ALU-TM-TEE-M8x25	M8X25	10	Acero clase 8.8	Zinc blue
ALU-TM-TEE-M8x30	M8X30	10	Acero clase 8.8	Zinc blue

Tornillo autorroscante

Código	Tornillo	Ranura	Material	Acabado
ALU-TAU-S825	S8X25	8	Acero clase 10.9	Zinc blue
ALU-TAU-S1230	S12X30	10	Acero clase 10.9	Zinc blue



Imagen de referencia. El producto real puede variar.

ESCUADRAS

Escuadra 40 mm



Código	Material	Acabado
ALU-EC-40	Die-cast Alu.	Dull polished

Código	Descripción
ALU-EC-2020	Escuadra 20 mm
ALU-EC-3030	Escuadra 30 mm
ALU-EC-4545	Escuadra 45 mm
ALU-EC-4080	Escuadra 40x80 mm
ALU-EC-4590	Escuadra 45x90 mm
ALU-EC-3060	Escuadra 30x60 mm
ALU-EC-6060	Escuadra 60x60 mm
ALU-EC-8080	Escuadra 80x80 mm
ALU-EC-9090	Escuadra 90x90 mm

Imagen de referencia. El producto real puede variar.

PATAS Y FIJACIONES

Pata niveladora uso rudo



Código	Tornillo	Longitud	Material
ALU-PNVUR-1252	M12	52 mm	Acero uso rudo
ALU-PNVUR-1270	M12	70 mm	Acero uso rudo
ALU-PNVUR-1630	M16	130 mm	Acero uso rudo

Pie de fijación al piso

Código	Perfil	Material
ALU-PT-40	40	Die cast zinc
ALU-PT-45	45	Die cast zinc





Escuadra de fijación al piso

Código	Material
ALU-EFPI-01	Acero

Imagen de referencia. El producto real puede variar.

ACCESORIOS



Tapa final

Código	Perfil
ALU-TFN-30	30x30
ALU-TFN-40	40x40
ALU-TFN-45	45x45



Articulación con freno

Código	Perfil
ALU-ARTF30	30x30
ALU-ARTF40	40x40
ALU-ARTF45	45x45



Vaivén de bola

Código	Material
ALU-VABN-01	Nylon



Bisagra plástica

Código	Perfil
ALU-BNP-30	30x30
ALU-BNP-40	40x40
ALU-BNP-45	45x45



Bisagra metálica

Código	Perfil
ALU-BMT-20	20x20
ALU-BMT-30	30x30
ALU-BMT-40	40x40
ALU-BMT-45	45x45
ALU-BMT45-30	30x45



Tirador de poliamida

Código	Medida
ALU-TPA-120	120 mm
ALU-TPA-90	90 mm

Imagen de referencia. El producto real puede variar.

ACCESORIOS



Cierre de llave

Código	Perfil
ALU-CIL-4045	30x30
	40x40
	45x45



Conector de cambio rapido R10 90°

Código	Perfil
ALU-CMR-R8 90°	30x30
ALU-CMR-R10 90°	40x40
	45x45



Conector de cambio rapido R10 0°

Código	Perfil
ALU-CMR-R8 0°	30x30
ALU-CMR-R10 0°	40x40
	45x45



Uniblok

Código	Perfil
ALU-UNB-R8	30x30
ALU-UNB-R10	40x40
	45x45



Ángulo Interno

Código	Perfil
ALU-ANG-R8	30x30
ALU-ANG-R10	40x40
	45x45



Rueda master

Código	Medida
ALU-PTF-40	40 mm
ALU-PTF-60	60 mm
ALU-PTF-80	80 mm

Imagen de referencia. El producto real puede variar.

ACCESORIOS

Tapa ranura



Código	Ranura	Longitud	Material
ALU-TPR-N10	10	2 m	Nylon
ALU-TPR-N8	8	2 m	Nylon

Soporta panel

Código	Ranura	Longitud	Material
ALU-SOP-R10	10	2 m	Nylon
ALU-SOP-R8	8	2 m	Nylon



Tapete ESD



Código	Longitud	Espesor
ALU-TAP-BL	1.2 x 10 m	2 mm
ALU-TAP-BK	1.2 x 10 m	2 mm
ALU-TAP-GR	1.2 x 10 m	2 mm

Imagen de referencia. El producto real puede variar.

CUBIERTAS

Policarbonato solido

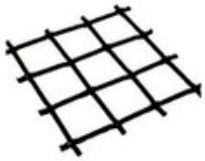


Código	Espesor	Medida
ALU-POL-06	6 mm	1.22x2.44 m
ALU-POL-03	3 mm	1.22x2.44 m

Panel de aluminio

Código	Medida	Espesor	Acabado
ALU-PAL-NG	1.22 x 2.44m	3 mm	Negro
ALU-PAL-AM	1.22 x 2.44m	3 mm	Amarillo
ALU-PAL-RO	1.22 x 2.44m	3 mm	Rojo
ALU-PAL-VD	1.22 x 2.44m	3 mm	Verde
ALU-PAL-BL	1.22 x 2.44m	3 mm	Blanco
ALU-PAL-SL	1.22 x 2.44m	3 mm	Silver
ALU-PAL-SLB	1.22 x 2.44m	3 mm	Silver Brush
ALU-PAL-AZ	1.22 x 2.44m	3 mm	Azul



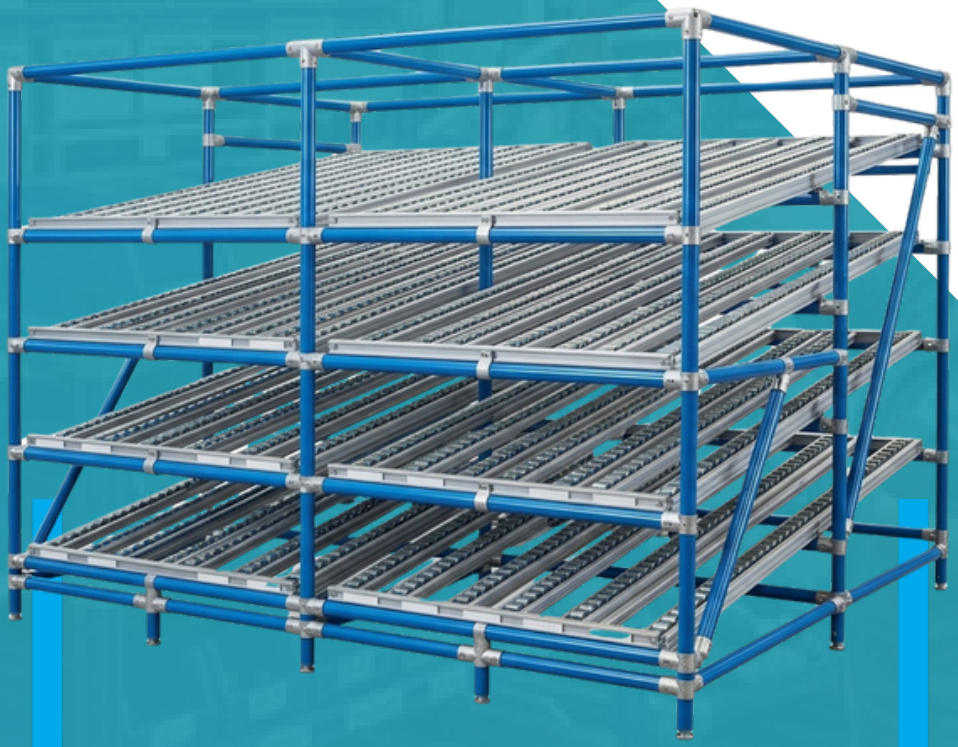


Malla de acero

Código	Material	Acabado
ALU-MAM01	Acero	Amarillo
ALU-MNG02	Acero	Negro

Imagen de referencia. El producto real puede variar.

AMPLIA VARIEDAD DE UNIONES Y ROLLERS PARA EL MANEJO DINÁMICO DE MATERIALES



TUBOS MODULARES

SISTEMAS LEAN

SISTEMA TUBULAR

Código	Descripción	Grosor	Longitud
ALU-TLX-08	Tubo de acero con recubrimiento	⌀ 28 + t 0.8 mm	4 m
ALU-TLX-10	Tubo de acero con recubrimiento	⌀ 28 + t 1.0 mm	4 m
ALU-TLX-12	Tubo de acero con recubrimiento	⌀ 28 + t 1.2 mm	4 m
ALU-TLX-15	Tubo de acero con recubrimiento	⌀ 28 + t 1.5 mm	4 m
ALU-TLE-08	Tubo de acero con recubrimiento (ESD)	⌀ 28 + t 0.8 mm	4 m
ALU-TLE-10	Tubo de acero con recubrimiento (ESD)	⌀ 28 + t 1.0 mm	4 m
ALU-TLE-12	Tubo de acero con recubrimiento (ESD)	⌀ 28 + t 1.2 mm	4 m
ALU-TLS-08	Tubo de acero (stainless steel)	⌀ 28 + t 0.8 mm	4 m
ALU-TLS-10	Tubo de acero (stainless steel)	⌀ 28 + t 1.0 mm	4 m



Imagen de referencia. El producto real puede variar.

ACCESORIOS DE UNIÓN



ALU-H01



ALU-H01B



H01 + H01



H01B + H01B



ALU-H02



ALU-H03



H02 + H03



ALU-H04



H04 + H04



H02 + H04

Imagen de referencia. El producto real puede variar.

ACCESORIOS DE UNIÓN



ALU-H05



ALU-H06



H02 + H02 ...



ALU-H07



ALU-H07B



H07 + H07



ALU-H08



ALU-H08A



H08 + H08A

Imagen de referencia. El producto real puede variar.

ACCESORIOS DE UNIÓN



ALU-H09



ALU-H09B



H09 + H09
H09B + H09B



ALU-H10



ALU-H11



H10 + H10



H11 + H11
H11B + H11B



ALU-H11B



ALU-H12



H12 + H12

Imagen de referencia. El producto real puede variar.

ACCESORIOS DE UNIÓN



ALU-H13



ALU-H14



H13 + H06



H14 + H14A



ALU-H14A



ALU-H15



H15 + H15



ALU-H16



ALU-H16A



H16 + H16A

Imagen de referencia. El producto real puede variar.

ACCESORIOS DE UNIÓN



ALU-H17



ALU-H18



H17 + H17



H18 + H18



ALU-H19



ALU-H20



H19 + H19



ALU-TOL-M6X10



ALU-TOL-M6X25



ALU-TUL-M6



H20 + H20

Imagen de referencia. El producto real puede variar.

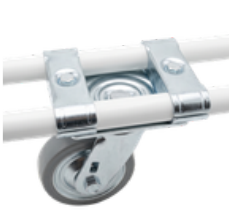
ACCESORIOS DE SOPORTE



ALU-SPR-01



ALU-SPR-02



Referencia SPR-01



Referencia SPR-02



CAL-PTL-03

Imagen de referencia. El producto real puede variar.

ROLLERS

Código	Ancho	Alto	Ruedas	Capacidad	Material	Longitud
ALU-RL40-N	40 mm	42 mm	Negra 30 mm	220 kg/m	Acero (SPGI)	4 m
ALU-RL40-B	40 mm	42 mm	Blanca 30 mm	220 kg/m	Acero (SPGI)	4 m
ALU-RL40-E	40 mm	42 mm	Negra 30 mm	220 kg/m	Acero (ESD)	4 m
ALU-RL40-B2	40 mm	50 mm	Blanca 46 mm	220 kg/m	Acero (SPGI)	4 m
ALU-RL60-E	60 mm	34 mm	Negra 30 mm	300 kg/m	Acero (ESD)	4 m
ALU-RL60-B	60 mm	34 mm	Blanca 30 mm	300 kg/m	Acero (SPGI)	4 m
ALU-RL60-B2	60 mm	27 mm	Blanca 16 mm	300 kg/m	Acero (SPGI)	4 m
ALU-RL73-E	73 mm	41 mm	Negra 34 mm	300 kg/m	Acero (ESD)	4 m
ALU-RL73-B	73 mm	41 mm	Blanca 34 mm	350 kg/m	Acero (SPGI)	4 m
ALU-RL73-B2	73 mm	33 mm	Blanca 18 mm	350 kg/m	Acero (SPGI)	4 m



Imagen de referencia. El producto real puede variar.

ROLLERS

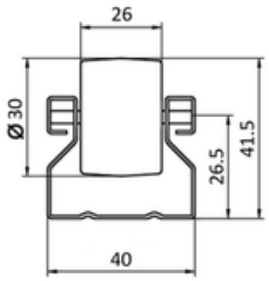
Rollers RL40



ALU-RL40-N



ALU-RL40-B



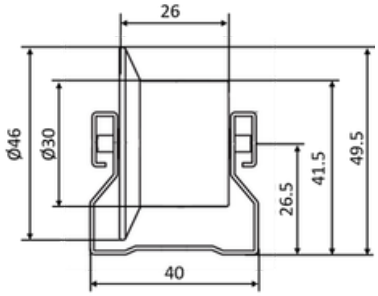
Referencias



ALU-RL40-E



ALU-RL40-B2



Referencias

Monturas RL40



ALU-M40-01



ALU-M40-02



ALU-M40-03



ALU-M40-04

Imagen de referencia. El producto real puede variar.

ROLLERS

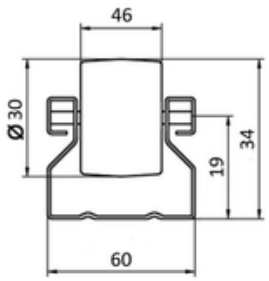
Rollers RL60



ALU-RL60-E



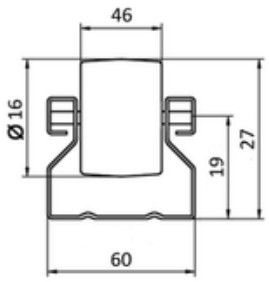
ALU-RL60-B



Referencias



ALU-RL60-B2

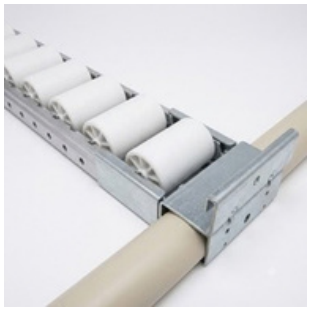


Referencias

Monturas RL60



ALU-M60-01



ALU-M60-02



ALU-M60-04

Imagen de referencia. El producto real puede variar.

RUEDAS

Rueda de poliuretano con vastago

Código	Tipo	Diam	Tornillo	Ancho	Área	Altura	Carga
ALu-RCT-01G2	Giratoria	2"	1/2"	20 mm	44 mm	72 mm	35 kg
ALU-RCT-01G3		3"	5/8"	32 mm	73 mm	108 mm	100 kg
ALU-RCT-01G4		4"	5/8"	32 mm	89 mm	133 mm	105 kg
ALU-RCT-01F2	Giratoria con freno	2"	1/2"	20 mm	44 mm	72 mm	35 kg
ALU-RCT-01F3		3"	5/8"	32 mm	73 mm	108 mm	100 kg
ALU-RCT-01F4		4"	5/8"	32 mm	89 mm	133 mm	105 kg
ALU-RCTE-01G3	Giratoria	3"	5/8"	32 mm	73 mm	108 mm	100 kg
ALU-RCTE-01G4		4"	5/8"	32 mm	89 mm	133 mm	105 kg
ALU-RCTE-01G3	Giratoria con freno (ESD)	3"	5/8"	32 mm	73 mm	108 mm	100 kg
ALU-RCTE-01G4		4"	5/8"	32 mm	89 mm	133 mm	105 kg



ATC-RCT-01G3



ATC-RCT-01F3



ATC-RTCTE-01G3



ATC-RCTE-01F3

Imagen de referencia. El producto real puede variar.

RUEDAS

Rueda de poliuretano con placa

Código	Tipo	Diam	Externo	Interno	Ancho	Área	Altura	Carga
ALU-RCP-01R3	Fija	3"	95x64 mm	76 a 73x45 mm	32 mm	NA	104 mm	100 kg
ALU-RCP-01R4		4"				NA	129 mm	105 kg
ALU-RCP-01RP		5"				NA	156 mm	115 kg
ALU-RCP-01G3	Giratoria	3"				73 mm	104 mm	100 kg
ALU-RCP-01G4		4"				89 mm	129 mm	105 kg
ALU-RCP-01G5		5"				101 mm	156 mm	115 kg
ALU-RCP-01F3	Giratoria con freno	3"				73 mm	104 mm	100 kg
ALU-RCP-01F4		4"				89 mm	129 mm	105 kg
ALU-RCP-01F5		5"				101 mm	156 mm	115 kg



ALU-RCP-01R3



ALU-RCP-01G3

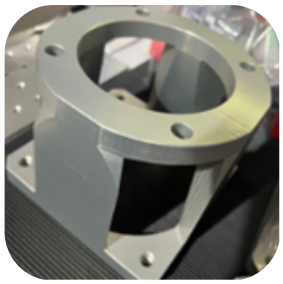


ALU-RCP-01F3

Imagen de referencia. El producto real puede variar.

Servicios

Maquinados







Reparación de motores



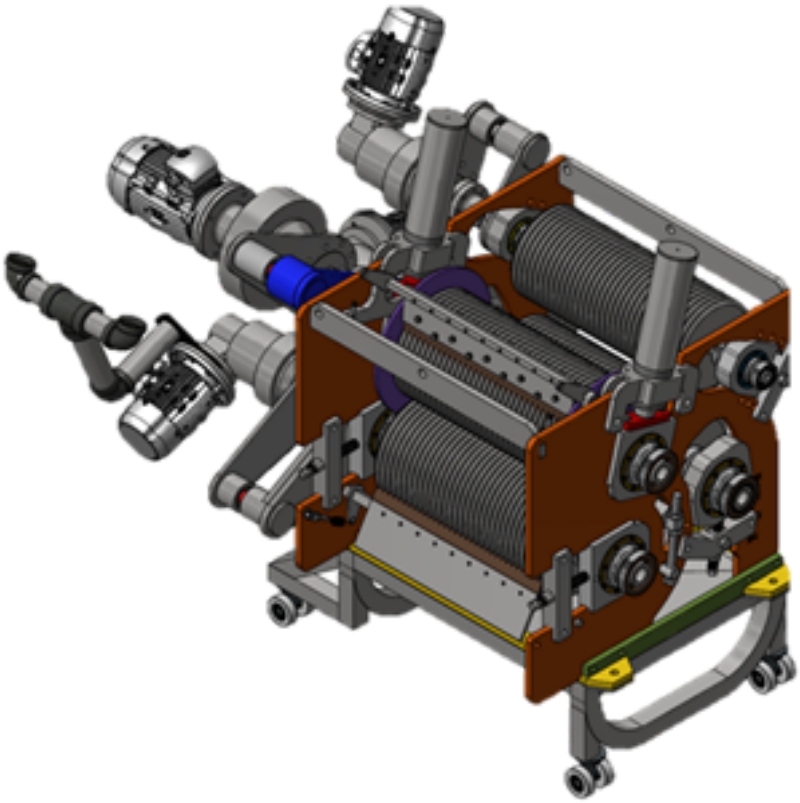


Imagen de referencia. El producto real puede variar.

ALUTEKNIA

PERFILES DE ALUMINIO + ACCESORIOS + SOLUCIONES

COTIZA CON NOSOTROS

442-323-8513 ventasqro@comercializadora-aluteknia.com

Whatsapp 442-191-2897

Excelencia en materiales estructurales, atención humana y dedicada.