

DEFORMACIÓN DE METALES

Embutición y conformado de chapa (Acero, acero inoxidable)

Productos puros sin disolvente

Serie ANTICORIT MZA 08

Lubricante para la estampación de piezas para automóviles. **Homologación Volkswagen.** Tixotrópico (su viscosidad disminuye al someterse a esfuerzos por cizallamiento)

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
ANTICORIT MZA 08	52	S

Serie ANTICORIT PL 3802 - 39S

Lubricación previa (Prelube) para la Estampación de chapa para automóviles. **Homologación Volkswagen.** Tixotrópico (su viscosidad disminuye al someterse a esfuerzos por cizallamiento).

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
ANTICORIT PL 3802-39S	60	P

Serie RENOFORM EMP 10 E

Lubricante para la estampación y corte fino. Especialmente recomendado para Embutición profunda y corte de chapa.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RENOFORM EMP 10 E	72	S



Serie RENOFORM EMP 134

Lubricante para la Estampación y troquelado de Acero y acero inoxidable. Recomendado para procesos de media severidad.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /S	Aditivación
RENOFORM EMP 134	32	S, P

Serie RENOFORM EMP 1150

Lubricante indicado para Embutición profunda y Estampación difícil. Fácil desengrase.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /S	Aditivación
RENOFORM EMP 1150	150	S

Serie RENOFORM EMP 1180

Lubricante especialmente formulado para la Embutición profunda de chapa del sector del automóvil. Con aditivos de Extrema Presión (EP). **Homologación SEAT.**

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /S	Aditivación
RENOFORM EMP 1180	170	S, P

Serie RENOFORM EMP 147

Lubricante indicado para la Estampación difícil.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /S	Aditivación
RENOFORM EMP 147	48	S, P



Serie RENOFORM EMP 1225

Lubricante especialmente formulado para procesos de Estampación en frío , Embutición profunda y Troquelado, con aditivos EP.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /S	Aditivación
RENOFORM EMP 1225	180	S

Serie RENOFORM EMP 172 NF

Lubricante adecuado para Embutición de bañeras. De fácil desengrase.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /S	Aditivación
RENOFORM EMP 172 NF	55	S, P

Productos solubles

Serie RENOFORM EMS 1265

Lubricante emulsionable en agua para la Embutición, conformado y troquelado severo de chapa. Fácil desengrase.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /S	Aditivación
RENOFORM EMS 1265	265	S, P

Serie WISURA TRALUMIN

Lubricante soluble en agua para el Conformado y embutición ligero de chapa.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /S	Aditivación
WISURA TRALUMIN	150	S



Serie RATAK EMS 120

Lubricante emulsionable para la Embutición y troquelado. Riesgo de oxidación sin desengrase por aditivación basada en Cloro.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /S	Aditivación
RATAK EMS 120	210	S, P, Cl

Serie RATAK EMS 145

Lubricante emulsionable para la Embutición difícil. Riesgo de oxidación sin desengrase por aditivación clorada.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /S	Aditivación
RATAK EMS 145	125	S, Cl

Pastas puras y solubles

Serie RENOFORM MCP Multi 631

Pasta lubricante para el Conformado y embutición ligera de chapa. Tixotrópico (disminuye su viscosidad ante esfuerzos por cizallamiento). Fácil desengrase.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RENOFORM MCP Multi 631	Pasta	Sin pigmentación

Serie WISURA PRESSALIN

Pasta lubricante indicada para la Embutición profunda de chapa, especialmente de acero inoxidable.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
WISURA PRESSALIN	Pasta	Con pigmentación



Productos puros con disolvente: gama evanescentes

Serie TRENOIL 320

Lubricante evanescente (se evapora después de su uso) para la Deformación en frío de aluminios y aleaciones. Uso alimentario. Fricciometría realizada a 1,5kg: FR35

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	%Materia activa / P. Inflamabilidad	Material
TRENOIL 320	2,2	65% / 100° C	Al

Serie RENOFORM EMP 307

Lubricante evanescente para la Estampación en frío de Aluminio, Hierro y Cobre. Fricciometría realizada a 1,5kg: FR27.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	%Materia activa / P. Inflamabilidad	Material
RENOFORM EMP 307	4,5	30% / 100°C	Al, Fe, Cu

Serie RENOFORM UBO 377/9

Lubricante evanescente formulado para la Estampación de acero, aluminio y troquelado de chapa magnética. Fricciometría realizada a 1,5kg: FR 17.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	%Materia activa / P. Inflamabilidad	Material
RENOFORM UBO 377/9	1,3	10% / 62°C	Al, Fe

Serie RENOFORM EMP 305 SO

Lubricante evanescente adecuado para la Embutición y estampación ligera y media de acero. Fricciometría realizada a 1,5kg: FR9.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	%Materia activa / P. Inflamabilidad	Material
RENOFORM EMP 305 SO	1,3	5% / 62°C	Fe



Serie RENOFORM EMP 973

Lubricante evanescente indicado para la Embutición media y ligera del acero. Fricción realizada a 1,5kg: FR20.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	%Materia activa / P. Inflamabilidad	Material
RENOFORM EMP 973	1,3	3% / 50°C	Fe

Serie RENOFORM TRP 1101

Lubricante evanescente indicado para la Embutición y estampación de acero. Fricción realizada a 1,5kg: FR31.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	%Materia activa / P. Inflamabilidad	Material
RENOFORM TRP 1101	1,5	15,5% / 50°C	Fe

Serie RENOFORM EMP 300

Lubricante evanescente adecuado para el Conformado de aluminio y galvanizado ligero. Fricción realizada a 1,5kg: FR32.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	%Materia activa / P. Inflamabilidad	Material
RENOFORM EMP 300	1,5	1% / 62°C	Al, Zn

Serie RENOFORM EMP 315 HW

Lubricante evanescente formulado para la Embutición y troquelado ligero de acero y aluminio. Fricción realizada a 1,5kg: FR27.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	%Materia activa / P. Inflamabilidad	Material
RENOFORM EMP 315 HW	1,3	1,5% / 40°C	Al, Fe



Serie RENOFORM ES 404

Aceite evanescente indicado para la Embutición y conformado medio de cobre, así como para el calibrado de tubos. Fricciometría realizada a 1,5kg: FR26.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	%Materia activa / P. Inflamabilidad	Material
RENOFORM ES 404	3,5	15% / 40°C	Cu

Serie RENOFORM EMP 313 EG

Lubricante evanescente para la Estampación difícil de hierro, homologado para uso en **Prensas Transfer**. Fricciometría realizada a 1,5kg: FR2.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	%Materia activa / P. Inflamabilidad	Material
RENOFORM EMP 313 EG	1,4	13% / 62°C	Fe

Serie RENOFORM EMP 103 SO

Aceite evanescente para Operaciones difíciles en piezas de hierro. Fricciometría realizada a 1,5kg: FR30.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	%Materia activa / P. Inflamabilidad	Material
RENOFORM EMP 103 SO	6,0	50% / 100°C	Fe

Serie RENOFORM EMP 102 SA

Lubricante evanescente para el Conformado de aluminio y piezas con un galvanizado ligero. Fricciometría realizada a 1,5kg: FR30).

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	%Materia activa / P. Inflamabilidad	Material
RENOFORM EMP 102 SA	1,5	1% / 40°C	Al, Zn



Serie RENOFORM EMP 1035 LA

Lubricante evanescente para el Trefilado de acero. Fricciometría realizada a 1,5kg: FR20.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	%Materia activa / P. Inflamabilidad	Material
RENOFORM EMP 1035 LA	3,5	35% / 100°C	Fe

Serie RENOFORM EMP 1004/20

Lubricante evanescente para la Estampación en frío de acero. Dificultad alta.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	%Materia activa / P. Inflamabilidad	Material
RENOFORM EMP 1004/20	3,0	20% / 72°C	Fe

Serie ECOCUT FEL2

Lubricante evanescente para el Calibrado y pulido de latón.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	%Materia activa / P. Inflamabilidad	Material
ECOCUT FEL 2	1,3	0% / 76°C	Cu

Serie RENOFORM EMP 525

Lubricante evanescente para la Estampación de aluminio.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	%Materia activa / P. Inflamabilidad	Material
RENOFORM EMP 525	3	25% / 71°C	Al



Aluminio

Productos puros

Serie RENOFORM MF 3125

Aceite puro para la Embutición media y severa de Aluminio.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RENOFORM MF 3125	125	P

Serie RENOFORM MF 313

Aceite puro para la Embutición ligera de Aluminio.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RENOFORM MF 313	13	P

Serie RENOFORM MF 332

Aceite puro para la Embutición media de aluminio.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RENOFORM MF 332	32	P

Acero inoxidable

Productos puros sin disolvente

Serie RATAK 3P 3

Aceite puro especialmente indicado para Operaciones difíciles. Troquelado y punzonado de Menaje. Con aditivos de Extrema Presión (EP).

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RATAK 3P 3	65	CI



Serie RATAK SM 13 P

Aceite puro para Operaciones muy severas en Chapa de hasta 16mm. Así como para la Extrusión en frío. EP.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RATAK SM 13 P	150	S, CI

Serie RATAK EMP 2200

Aceite puro para la deformación de gran severidad en el Estirado tubo y perfil. Fabricación de Menaje. Aditivos de Extrema Presión.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RATAK EMP 2200	300	CI

Serie RATAK EMP 1220

Aceite puro para la Embutición y estampación severa. Extrema Presión.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RATAK EMP 1220	220	S, CI

Serie RATAK EMP 280

Aceite puro para la Embutición media. Estirado y calibrado de barra. EP.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RATAK EMP 280	80	CI

Serie RATAK EMP 2600

Aceite puro para la Embutición muy profunda. Estirado de tubo. EP.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /S	Aditivación
RATAK EMP 2600	600	CI



Trefilado

Productos puros para acero, acero inoxidable y aluminio

Serie RENOFORM MF 313

Aceite puro para la Embutición ligera de aluminio. Con Diluyente que lo hace mucho menos viscoso que el RENOFORM MF3125.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RENOFORM MF 313	13	-

Serie RENOFORM MF 3125

Aceite puro para el Trefilado de aluminio, embutición ligera y media.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RENOFORM MF 3125	125	-

Serie RENOFORM MF 332

Aceite puro para el Estirado de tubo y perfil, reducciones pequeñas.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RENOFORM MF 332	32	-

Serie RATAK EMP 170

Aceite puro para el Trefilado de acero inoxidable, así como estampación.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RATAK EMP 170	70	S, Cl



Serie RATAK TRP 2170

Aceite puro para Trefilado de acero inoxidable de diámetro grueso, así como para la Estampación de acero inoxidable.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RATAK TRP 2170	1700	S, CI

Serie RENOFORM TRS 1453

Aceite Emulsionable (se diluye en agua) para el trefilado de hierro. Hilas sumergidas con una concentración del 6 al 12%

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RENOFORM TRS 1453	35	-

Serie RATAK TRP 2500

Aceite emulsionable para la Embutición difícil de acero inoxidable y Trefilado severo.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RATAK TRP 2500	5000	S, CI

Productos solubles para cobre

Serie RENOFORM TRS 455

Aceite para el Trefilado de hilo de cobre fino en multifilar.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s
RENOFORM TRS 455	35



Serie RENOFORM TRS 459

Aceite emulsionable indicado para el Desbaste en procesos de trefilado.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s
RENOFORM TRS 459	130

Serie RENOFORM TRS 480

Aceite emulsionable formulado especialmente para el Trefilado de hilo fino de cobre en monofilar.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s
RENOFORM TRS 480	50

Estirado y calibrado

Productos puros sin disolvente para barra de acero, acero inoxidable, cobre y/o latón

Serie RENOFORM 20 KB

Lubricante puro para el Estirado de barra y redondo de acero. Muy lubricante.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RENOFORM 20 KB	118	S, P

Serie RENOFORM ES 1800

Lubricante puro para el Estirado de barra de acero de todo tipo. Anticorrosivo.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RENOFORM ES 1800	80	S, P



Serie RENOFORM ES 1200

Lubricante puro para el Estirado de barra de acero en procesos de alta velocidad.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RENOFORM ES 1200	220	S, P

Serie RENOFORM TMO 3003

Aceite puro para el Calibrado de barra. Proporciona protección Antioxidante. Indicado para acero.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RENOFORM TMO 3003	35	S, P

Productos puros sin disolvente para tubo de acero, acero inoxidable y aluminio

Serie Renoform RC 146

Aceite puro para el extrusionado de tubo, fosfo-lubricante, T. amortiguador.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RENOFORM RC 146	50	P

Serie RATAK ES 2244 I

Aceite puro para la Lubricación interior en procesos de estirado de tubo de acero inoxidable.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RATAK ES 2244 I	Pasta	CI



Serie RATAK ES 2144 E

Aceite puro para la Lubricación exterior en procesos de estirado de tubo de acero inoxidable.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RATAK ES 2144 E	145	CI

Serie RENOFORM MF 313

Aceite puro para la Embutición ligera de aluminio, con diluyente para proporcionar una viscosidad inferior al RENOFORM MF3125.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RENOFORM MF 313	13	-

Serie RENOFORM MF 3125

Trefilado de aluminio, embutición ligera y media.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RENOFORM MF 3125	125	S, P

Corte fino

Productos puros para acero y acero inoxidable.

Serie RENOFORM EMP 10 E

Aceite puro para Corte fino de chapas de hasta 8mm de grosor. También embutición y troquelado.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RENOFORM EMP 10 E	76	S



Serie RENOFORM 5200/100

Aceite puro para el Corte fino de chapas de hasta 10mm. También embutición y troquelado.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RENOFORM 5200/100	110	S

Serie WISURA ZW 3356

Aceite puro para el Corte fino de chapas de hasta 12mm de espesor.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
WISURA ZW 3356	370	-

Serie RATAK 5013

Aceite puro para el Corte fino de chapas de acero inoxidable de hasta 8mm de grosor.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RATAK 5013	140	CI

Conformado de tubo y perfilado de chapa

Productos solubles

Serie RENOFORM CO 180

Lubricante Emulsionable, antioxidante al 10%, uso: 5 – 10% para hierro.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	% aceite
RENOFORM CO 180	30	> 80%



Serie RENOFORM CO 107

Lubricante soluble Sintético, para tubos de hierro o galvanizado, mejor con antioxidante.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	% aceite
RENOFORM CO 107	20	<5%

Serie RENOFORM CO 520

Lubricante soluble Semisintético, especialmente formulado para uso en tubo galvanizado, mejor con antioxidante.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	% aceite
RENOFORM CO 520	58	<45%

Serie Renoform CO 140

Lubricante soluble Semisintético, especial para tubo o chapa galvanizada, mejor con antioxidante.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	% aceite
RENOFORM CO 140	50	<45%

Estampación de chapa, tornillos y tuercas

Fluidos puros sin disolvente

Serie RATAK EMP 168

Aceite puro para la Estampación tuercas y tornillos, así como el Troquelado chapa. Extrema Presión. Estirado.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RATAK EMP 168	65	P, CI

La información contenida en este folleto es, según nuestro criterio correcta. No obstante, como las condiciones en las que se usan estos productos caen fuera de nuestro control, no podemos responsabilizarnos de las consecuencias de su utilización. Los valores proporcionados son valores promedios y cualquier pequeña diferencia es debida a las fluctuaciones propias del método de fabricación.



www.brettis.com

Serie RENOFORM 319 HT

Aceite puro para la Estampación de alta velocidad, [maquinaria **National**](#) y [Chunzu](#), para acero e inoxidable.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RENOFORM 319 HT	65	S

Serie RENOFORM EMP 166

Aceite puro para la Estampación en frío. Troquelado precisión, estirado tubo. Protección anticorrosiva.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RENOFORM EMP 166	68	S, P

Serie RATAK EMP 170

Aceite puro para la Estampación de tornillos Allen, troquelado de precisión, EP.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RATAK EMP 170	70	S, CI

Serie RENOFORM 519 HT

Aceite puro para la Estampación en frío de tornillos de acero inoxidable, operaciones severas, **homologación para [maquinas National](#)**.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RENOFORM 519 HT	100	S

Serie RENOFORM EMP 112 TP

Aceite puro para la Estampación de tornillos en frío, **homologación para [maquinas Chunzu](#)**.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RENOFORM EMP 112 TP	110	S



www.brettis.com

Serie RENOFORM EMP 1038 TP

Aceite puro para la Estampación de tornillos en frío, **homologado para uso en maquinas Chunzu**.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RENOFORM EMP 1038 TP	34	S, P

Serie RATAK 1134 EG

Aceite puro para la Estampación de chapa para automóvil. EP.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RATAK 1134 EG	130	S, P, CI

Serie RENOFORM EMP 147

Aceite puro para la Estampación difícil de piezas de automóvil.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Viscosidad cSt 40°C mm ² /s	Aditivación
RENOFORM EMP 147	48	S, P

Forja

Productos para forja de acero, latón y aluminio

Serie LUBRODAL RM 192 N

Lubricante para forjado de piezas difíciles. Solubles en agua al 2 – 3%.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Aditivación	Uso
LUBRODAL RM 192 N	Sin Grafito	diluido



Serie RENOFORM F 53

Lubricante para el forjado de piezas sencillas y de poco peso. Soluble en agua.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Aditivación	Uso
RENOFORM F 53	Sin Grafito	diluido

Serie RENOFORM F 54

Lubricante soluble en agua para el forjado de piezas sencillas y de poco peso..

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Aditivación	Uso
RENOFORM F 54	Sin Grafito	diluido

Serie LUBRODAL F 40 S

Lubricante para forja de metales amarillos. Soluble en agua al 5 – 7%.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Aditivación	Uso
LUBRODAL F 40 S	Sin Grafito	diluido

Serie HOT AQUALUBE 300 TK

Lubricante para forja de piezas muy difíciles. Soluble en agua.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Aditivación	Uso
HOT AQUALUBE 300 TK	Sin Grafito	diluido

Serie RENOFORM DS US

Extrusión: Extrusión de perfil de aluminio y zamak. Lubricación de los perfiles.

Inyección: Empleo en máquinas de inyección de cámara caliente, para las zonas de difícil desmoldeo.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Aditivación	Uso
RENOFORM DS US	Cera grafitada	Puro



Serie RENOFORM DS 2398

Empleo como lubricante anti-adherente en los cazos, crisoles, herramientas de fundición, embudos de contenedor y demás puntos de las instalaciones de fundición inyectada de aluminio.

Pónganse en [contacto](#) con nosotros para facilitarles ficha técnica completa.

Producto	Aditivación	Uso
RENOFORM DS 2398	Pasta grafitada	Puro

