

VPC

VALOR PARA EL CLIENTE



Dörrenberg 
Edelstahl

**CUALQUIER ACERO
CUALQUIER MOMENTO**

ACEROS ESPECIALES

En Dörrenberg Edestahl, manejamos más de 100 diferentes grados de acero con más de 22,000 toneladas en inventario. ¡Ya sea a través de nuestras propias subsidiarias o de nuestros socios estratégicos – los aceros de Dörrenberg Edelstahl están disponibles en todo el mundo!

Desde piezas enteras y cortadas, a tratamientos térmicos y recubrimientos, Dörrenberg Edestahl es su socio confiable. Contáctenos para conocer un resumen detallado de nuestra amplia gama de materiales y Servicios de Valor Agregado.

Solicite más información en specialsteels@doerrenberg.de



UNA GAMA DIVERSA

Mat.-No.	DIN-Designación	DE-Marca
1.0570	S355J2G3	ST52-3
1.1730	C45U	Extra Nr. 45
1.2067	102Cr6	PV6
1.2083	X40Cr14	HC50
1.2085	X33CrS16	HC16S
1.2162	21MnCr5	EPM2
1.2210	115CrV3	PV4
1.2311	40CrMnMo7	MCM
1.2312	40CrMnMoS8-6	MCMS
1.2316	X38CrMo16	R65
1.2343	X37CrMoV5-1	WP5
1.2344	X40CrMoV5-1	WP5V
1.2358	60CrMoV18-5	AMO
1.2363	X100CrMoV5	P5M
1.2365	32CrMoV12-28	DM3
1.2367	X38CrMoV5-3	DM3X
1.2379	X153CrMoV12	CPPU
1.2436	X210CrW12	CPW
1.2510	100MnCrW4	Z3C
1.2550	60WCr8	Hidalgo1
1.2631	X50CrMoW9-1-1	WR Spezial
1.2709	X3NiCoMoTi18-9-5	X55
1.2714	55NiCrMoV7	A50
1.2738	40CrMnNiMo8-6-4	MCMN
1.2764	X19NiCrMo4	ECN4M
1.2767	45NiCrMo16	VNC4
1.2787	X23CrNi17	R18So
1.2826	60MnSiCr4	MS
1.2842	90MnCrV8	Z1B
1.3343	HS6-5-2C	DMO5
1.3505	100Cr6	DE3505
1.4034	X46Cr13	R45
1.4057	X17CrNi16-2	R18
1.4112	X90CrMoV18	R17X
1.4122	X39CrMo17-1	HC17M
1.4125	X105CrMo17	DE4125
1.6582	34CrNiMo6	NCM
1.7131	16MnCr5	DE7131
1.8519	31CrMoV9	KHD
1.8550	34CrAlNi7	Ni50

MEJORAS ESR

1.2083 ESR	1.2316 ESR	1.2343 ESR
1.2344 ESR	1.2367 ESR	1.3343 ESR
1.2343 ESR PREMIUM		

ACEROS MARCA DÖRRENBERG PARA HERRAMIENTAS

CP2M®	CP4M®	CP8E
CPOH	CP72	CPR
WP7V		

ACEROS PULVIMETALÚRGICOS PARA HERRAMIENTAS

1.2379 ^{Plus}	1.3343 ^{Plus}	CPOH ^{Plus}
CP72 ^{Plus}	PMD9	PMD10
PMD V10	PMD 23	PMD M4
PMD 30	PMD 52	PMD 60
PMD 550		

PRODUCTOS Y SERVICIOS ADICIONALES

Acero PLATA rectificado
 Cortes con sierra a la medida
 Piezas premecanizadas
 Cavidades premecanizadas
 Tratamientos térmicos
 Transportación y logística
 Soporte técnico en aplicaciones
 Capacitación técnica
 Estudios metalúrgicos

SERVICIO Y ASESORÍA DE EXPERTOS

Dörrenberg Edelstahl GmbH
 Specialty Steels Division
 Weiershagener Straße 80
 51674 Wiehl
 Tel. 02263 - 79-0
 Fax 02263 - 79-205
 E-Mail specialsteels@doerrenberg.de
www.doerrenberg.de

SELECCIÓN DE MATERIALES Y ASESORÍA TÉCNICA

Contact us
for your individual
access to our
WEB-SHOP!
praeziflach@doerrenberg.de

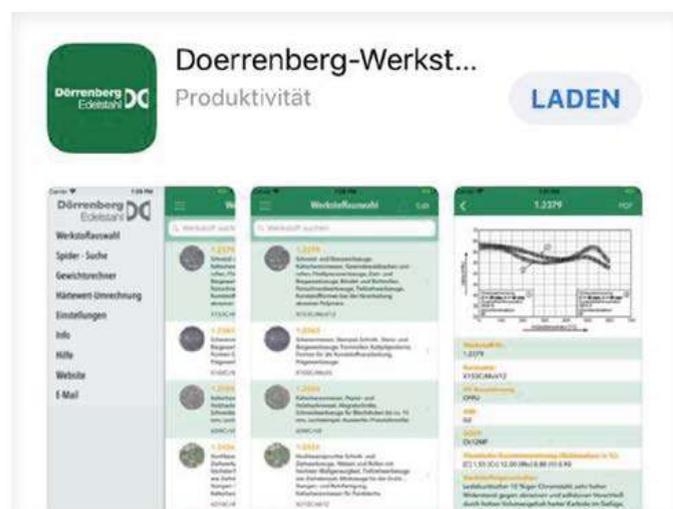
PROPORCIONANDO ASESORAMIENTO EXPERTO Y SOLUCIONES

La demanda de aceros grado herramienta que cumplen con el más alto estándar de tecnologías de producción innovadora requieren experiencia y conocimientos, proporcionando soluciones incluso en las aplicaciones más críticas.

Dörrenberg Edelstahl y nuestros socios globales brindan soluciones de manera hábil y eficiente.

Nuestro amplio conocimiento y experiencia en consultoría de aplicaciones, metalurgia, tratamiento térmico y recubrimientos, combinado con proyectos internacionales de investigación y desarrollo conducen a un objetivo principal: valor agregado para nuestros clientes.

Nuestra aplicación de materiales Dörrenberg está disponible GRATIS para dispositivos Apple en la tienda de aplicaciones APP Store.



AMPLIA CAPACIDAD DE CORTE CON SIERRAS DE PRECISIÓN

CAPACIDADES DE CORTE CON SIERRA

Nuestros experimentados operadores de sierras pueden procesar los materiales para cumplir con sus especificaciones.

- Más de 100 sierras operadas en Europa
- Capacidad de corte de hasta 2,000mm (78.74") de ancho y 1,600mm (62.992") de alto
- Sierras de alto rendimiento para cortes precisos



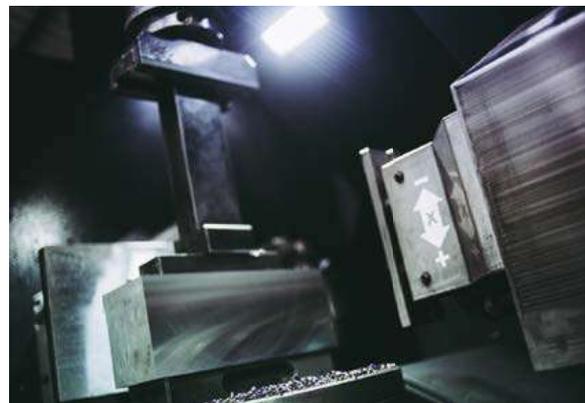
- Aceros para trabajo en frío
- Aceros para trabajo en caliente
- Aceros rápidos
- Aceros para molde de plástico
- Aceros pulvimetalúrgicos
- Aceros inoxidables martensíticos
- Aceros para nitruración
- Aceros grado maquinaria
- Aceros plata rectificadas
- Aceros de marca Dörrenberg

SERVICIO DE MAQUINADO

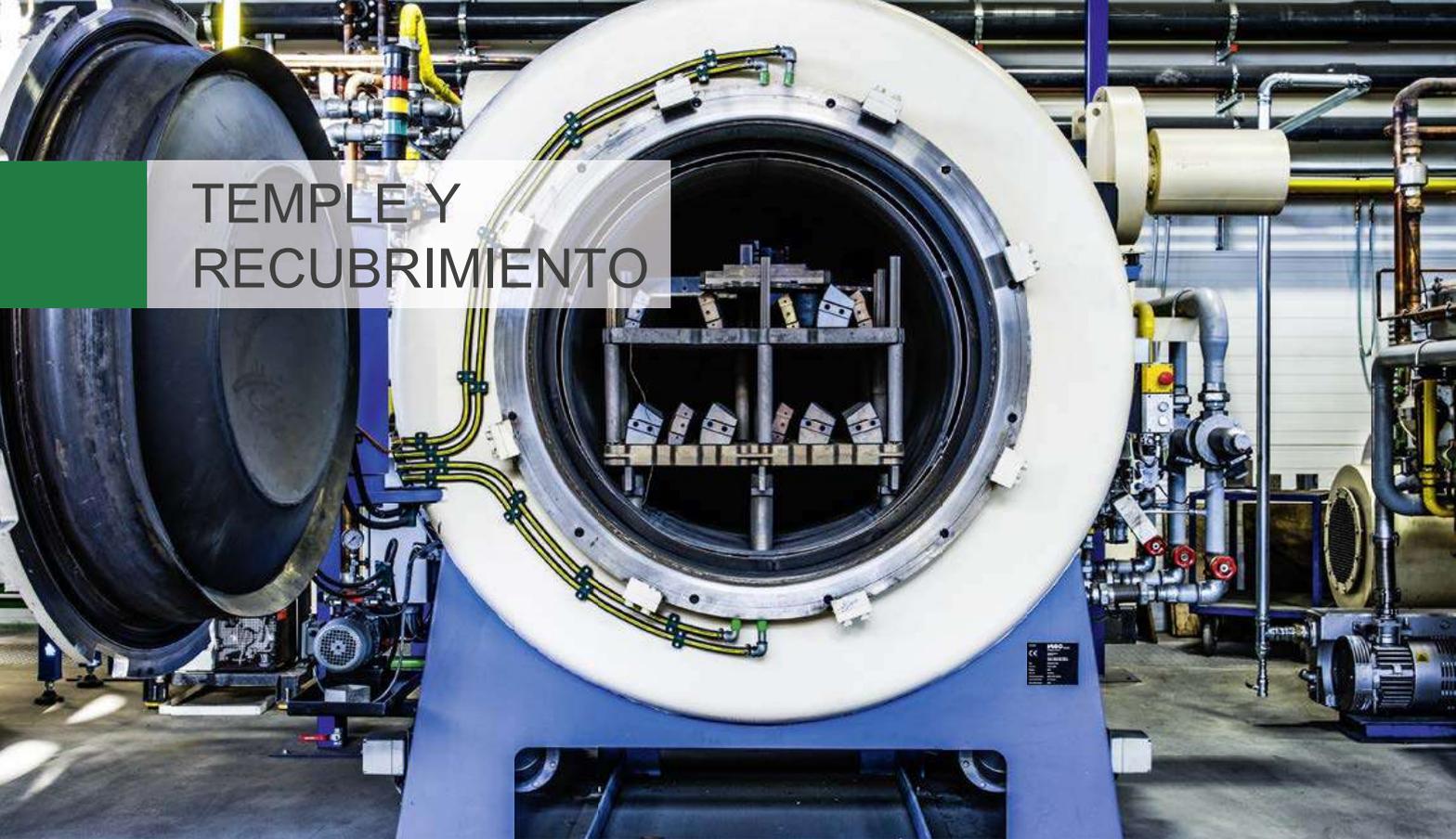
HACEMOS EL MAQUINADO BURDO PARA USTED

Dörrenberg Edelstahl y nuestros socios globales ofrecen fresado y pre-maquinado a nuestros clientes.

Este servicio de Valor Agregado le permite enfocarse en sus competencias esenciales, ahorrando tiempo y dinero.



TEMPLE Y RECUBRIMIENTO

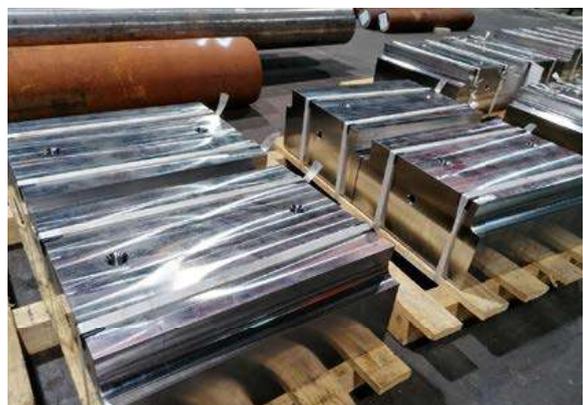


MATERIALES, TRATAMIENTOS TÉRMICOS Y RECUBRIMIENTOS DE UNA SOLA FUENTE

En cooperación con la división de Recubrimientos y Temple, podemos proveer a nuestros clientes con materiales, procesamientos, tratamiento térmico y acabados superficiales de una sola fuente.

- Recocido y relevado de tensiones
- Temple y revenido al alto vacío
- Endurecimiento superficial
- Nitruración con plasma
- Recubrimientos PVD y CVD

CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE VENTAS DE LOS SERVICIOS DISPONIBLES EN SU ÁREA





Nuestras Ubicaciones

Planta Ründeroth
 Hammerweg 7
 51766 Engelskirchen

Planta Weershagen
 Weershagener Str. 80
 51674 Wiehl

Planta Dieringhausen
 Stahlstr. 6
 51645 Gummersbach

Planta Herford
 Engerstr. 175 32051
 Herford

Planta Gummersbach
 Kaiserstr. 100
 51643 Gummersbach

we-3/2020

Dörrenberg Edelstahl GmbH
 P. O. Box 21 64
 51758 Engelskirchen

Phone: +49 2263 79-0
 Fax: +49 2263 79-205

info@doerrenberg.de
 www.doerrenberg.de

Dörrenberg
 Edelstahl **DD**