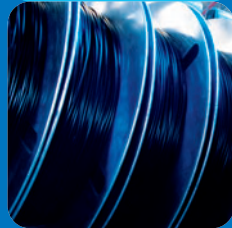
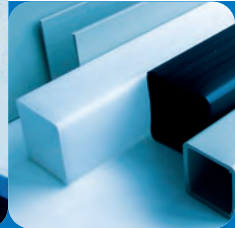
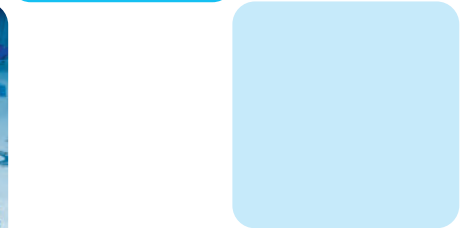
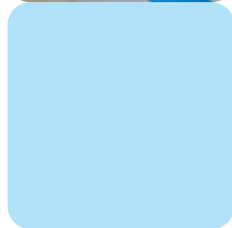
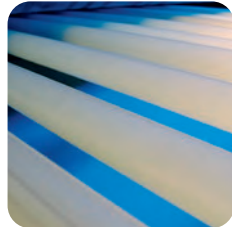




RÖCHLING

Engineering Plastics

Productos Semi-terminados
Semi-finished products at a glance
Vue d'ensemble des produits semi-finis



Materiales termoplásticos
Thermoplastics
Thermoplastiques

Únicos a nivel mundial: nuestra oferta de materiales termoplásticos

Integrada a la División de Plásticos de Alto Rendimiento (HPP) del Grupo Röchling, la sección de Röchling Engineering Plastics KG y subsidiarias internacionales se encuentran entre los proveedores líderes de productos mecanizados y semi terminados de plásticos para ingeniería destinados a la industria de bienes de equipamientos.

Excelencia en materiales y competencia en procesos

Ofrecemos una amplia variedad de productos termoplásticos semi terminados y mecanizados en una exhaustiva selección de formas y calidades. Desde planchas, barras, o varilla de soldadura, se pueden escoger diversas variedades y colores. Con nuestra MegaSheet (mayor placa prensada disponible para plásticos técnicos), podemos enviarle también placas prensadas en formato de 6.000 x 2.500 mm.

Worldwide unique: our offer of thermoplastic Plastics

Integrated into the High-Performance Plastics division of the Röchling Group, Röchling Engineering Plastics KG with its international subsidiary companies is a leading supplier of semi-finished products and finished parts of engineering plastics for the investment goods industry.

Excellent material and process proficiency

We offer you a comprehensive range of semi-finished and machined thermoplastic products in a wide selection of shapes and formats. Whether it be sheets, rods or welding wire, choose from our many, different dimensions and colours. With our MegaSheet we can deliver, for example, pressed sheets in the format 6,000 x 2,500 mm.

Unique au monde : notre offre à thermoplastiques matières plastiques

Pleinement intégré dans le monde des entreprises du domaine des Matières plastiques haute performance et membres du groupe international Röchling, la société Röchling Engineering Plastics KG et ses filiales dans le monde entier sont un fournisseur leader de produits semi-finis et finis en matières plastiques techniques destinées à l'industrie des biens d'équipements.

D'excellentes compétences sur les matières et les process

Nous vous offrons une vaste palette de produits semi-finis et finis en thermoplastiques, dans un choix étendu de formes et formats. Qu'il s'agisse de panneaux, barres ou de fil à souder, vous pouvez choisir dans nos multiples dimensions et coloris. Avec notre MegaSheet, nous pouvons par exemple livrer des panneaux pressés au format 6 000 x 2 500 mm.



Tomamos la iniciativa

Exigimos los niveles más elevados de nuestro Sistema de Calidad. Contamos con certificación DIN EN ISO 9001:2000 y garantizamos la continua inspección y evaluación de nuestros estándares mediante Auditoría Certificada DQS.

Somos además, miembros activos de numerosos organismos y comités y hacemos frente a los desafíos que nos presentan las demandas futuras. De este modo, garantizamos una continua expansión de nuestro know how y la destacada fiabilidad en el uso de nuestros productos.

We take the initiative

We demand the highest standards of our quality management. We are certified to DIN EN ISO 9001:2000 and ensure our standard at continuous inspection and assessment of our activities in DQS Cert Audits.

We are also an active member of numerous bodies and committees and actively face the challenges of the future. In this way we ensure the continuous expansion of our know-how and outstanding reliability in the use of our products.

Nous prenons l'initiative

Nous posons des exigences très sévères à notre système de management de la qualité. Nous sommes certifiés selon DIN EN ISO 9001:2000 et reconduisons la validité de cette certification par un contrôle et une évaluation permanents de nos activités dans le cadre de DQS Cert Audits.

Nous siégeons en outre dans de nombreuses instances et commissions, pour relever ainsi activement les défis que nous réserve l'avenir. De la sorte, nous étendons constamment notre savoir-faire et conférons une sécurité hors-pair à nos produits lors de leur mise en œuvre.



Centro Logístico – rapidez, calidad y eficacia

Nuestro centro logístico se destaca por su tecnología punta, sus altos niveles de seguridad y su eficiente utilización. Durante la totalidad de la cadena de procesos, profesionales especializados garantizan el manejo seguro de los materiales según el principio de "rapidez, calidad y eficiencia".

En la actualidad y en el futuro responderemos positivamente a los desafíos logísticos para continuar siendo un socio eficiente en nuestra capacidad de entrega y precisión.

Logistics Center – faster, better, more efficient

Our logistics centre is outstanding for its latest technology, latest safety standards and optimum use. Along the entire process chain professional specialists ensure secure handling of the materials in accordance with the principle "faster, better, more efficient."

Today and in the future we shall successfully meet logistic challenges in order to continue to be a proficient partner with regard to delivery capability and precision.

Centre logistique – plus rapide, meilleure, plus efficace











Notre centre de logistique se distingue par une technique ultramoderne, l'application des standards de sécurité les plus récents et une exploitation optimale. Tout au long de la chaîne processuelle, des professionnels qualifiés veillent à une manutention sûre des matériaux, répondant bien au principe cité en titre : plus rapide, meilleure, plus efficace.

Aujourd'hui et à l'avenir nous relevons et relèverons avec succès les défis logistiques pour demeurer ce que nous sommes : un partenaire compétent, capable de livrer et de livrer à temps.

Resumen de nuestras ofertas

Our offer at a glance

Notre offre en bref

	PE, PP, PVDF	PVC	Formaterm®	Matrox
Material Material Matériau	Polystone® M	Trovidur®	Formaterm® ABS/PMMA	Matrox
	Polystone® D	Trovitex®	Formaterm® ABS/ASA	Matrox EX 60
	Polystone® G	Trovicel®	Formaterm® ABS flame-retardant	Matrox U 110
	Polystone® E	TroBloc	Formaterm® ABS/TPE	Matrox SE
	Polystone® P	TroPrint	Formaterm® PC/ABS	Matrox X
	Polystone® PVDF	Astralon®	Formaterm® HIPS	Matrox SI 12
	Polystone® Play-Tec	Astraglas®		Matrox FC
	Polystone® Safe-Tec	Astrawood®		
	Polystone® Marine-Tec			
	Polystone® Foamlite			
Placas extrusionadas Extruded sheets Panneaux extrudés 	1.000 x 1.000 mm	2.000 x 1.000 mm	1.250 x 2.050 mm	
	2.000 x 1.000 mm	2.440 x 1.220 mm	1.000 x 2.000 mm	
	2.440 x 1.220 mm	3.000 x 1.500 mm	1.000 x 2.600 mm	
	3.000 x 1.500 mm	3.050 x 1.220 mm		
	4.000 x 2.000 mm	3.050 x 1.560 mm		
		3.050 x 2.030 mm		
		4.000 x 1.250 mm		
		4.000 x 1.560 mm		
		4.050 x 2.030 mm		
		s 1–50 mm	s 1–50 mm	s 1–9 mm
Placas prensadas Compression moulded sheet Panneaux pressés 	2.000 x 1.000 mm	1.000 x 1.000 mm		2.000 x 1.000 mm
	3.000 x 1.250 mm	2.000 x 1.000 mm		3.050 x 1.250 mm
	4.000 x 2.000 mm	2.440 x 1.220 mm		4.000 x 2.000 mm
	6.000 x 1.000 mm			6.000 x 2.000 mm
	6.000 x 2.000 mm			6.000 x 2.500 mm
	6.000 x 2.500 mm			
	s 8...100 mm	s 1...100 mm		8...100 mm
	s 1...8 mm*			1...8 mm*
Barras redondas Round rods Barres rondes	↓ 1.000 mm	↓ 1.000 mm		
	↓ 2.000 mm	↓ 2.000 mm		
	↓ 2.150 mm	↓ 2.000 mm		
	Ø 8...300 mm	Ø 8...300 mm		
Perfiles Profiles Profilés 				
	extruído / extruded / extrudés			
Varilla de soldadura Welding wire Fil à souder				
				
				
				

* placa rebanada / skived sheet / panneaux déroulés

Los Plásticos de alto rendimiento (HPP) para ingeniería destacan por sus excelentes propiedades que permiten su utilización en los ámbitos más variados. Los requisitos del proceso y la correcta selección de material según su aplicación, dependen del conocimiento de los materiales por parte Röchling Engineering Plastics y la experiencia del usuario. Fruto de esta sinergia, surge nuestro moderno Centro de Desarrollo y Formación utilizado para la investigación de nuevos proyectos y transmisión de conocimientos a nuestros clientes. Próxima a nuestra moderna sala de conferencias, se encuentra una amplia sala de prácticas equipada con tecnología punta. Esto nos proporciona el punto de partida para nuestro trabajo de innovación y ofrece a nuestros clientes la oportunidad de experimentar con los plásticos de forma directa y práctica, aprendiendo así las propiedades sobre su procesado y mecanización.

Engineering plastics are outstanding for special properties which enable them to be used in the most varied fields. The preconditions for the correct, application-related choice of material are knowledge of materials and a regular exchange of experience. Both come together in our modern development and training centre that we use for seminars and our own development work.

Alongside a modern seminar room there is also a spacious practice area fitted with the latest equipment. This provides the basis for our innovations and offers you the opportunity to find out about plastics in practice and learn about their processing and machining properties.

Les matières plastiques techniques se distinguent par des propriétés particulières rendant leur mise en œuvre possible dans les domaines les plus divers. Le préalable à une sélection correcte du matériau, adaptée à l'application : bien le connaître et procéder à un échange régulier d'expérience. C'est ce à quoi sert notre laboratoire de développement et centre de formation dans lequel se déroulent à la fois des séminaires et nos propres travaux de développement.

Outre une salle de formation dotée d'équipements modernes, le centre comporte un vaste espace de mise en pratique doté d'installations ultramodernes. Celles-ci sont à la base de nos innovations, elle vous offrent l'opportunité de découvrir concrètement des matières plastiques et d'assister à leur transformation et à leur usinage.



Programa RITA – Röchling's Integrated Tank Building Assistant

(programa de Asistente Integrado de construcción de Tanques Röchling)

Como proveedor de productos semi terminados para la ingeniería química y la construcción de tanques, Röchling ha desarrollado el Programa RITA, en colaboración con TÜV Nord (Autoridad Supervisora Técnica del Norte).

El programa RITA calcula, según normas DVS, tanques sin presión, en diseño circular y rectangular, con fondo angular y en vertiente. Opcionalmente, el programa incorpora el concepto parcial de seguridad según normas DVS 2250-2 o calcula los tanques según conceptos globales de seguridad.

Como resultado, RITA proporciona un informe estadístico completo que contiene toda la información necesaria para la aprobación de un tanque.

As a proficient supplier of semi-finished products for chemical engineering and tank building, Röchling has – in collaboration with the TÜV Nord (Technical Supervisory Authority North) – developed the RITA tank calculation programme.

RITA, Röchling's Integrated Tank Building Assistant, calculates to DVS standards standing, pressureless tanks in circular and rectangular design and also with angled and sloped bottoms and nozzle diameters up to 600 mm. The programme optionally incorporates the partial safety concept to DVS 2205-2 or calculates tanks in accordance with the global safety concept.

As a result, RITA delivers a pre-testable statics printout containing all the information needed for the approval of a tank.

En fournisseur compétent de produits semi-finis destinés à la construction d'appareils et réservoirs destinés à la chimie, Röchling a développé le programme RITA de calcul des réservoirs en collaboration avec l'organisme TÜV Nord.

RITA ou Röchling's Integrated Tank building Assistant calcule, tout en tenant compte des standards DVS, les réservoirs verticaux, hors pression, en exécution circulaire et rectangulaire, à fonds inclinés et coniques, et avec des diamètres de piètement pouvant atteindre 600 mm. Le programme tient compte en option du concept de sécurité partielle selon DVS 2205-2 ou calcule les réservoirs selon le concept de sécurité globale.

Comme résultat, RITA livre un imprimé des calculs statiques apte à la vérification préliminaire et contenant toutes les informations nécessaires à l'obtention d'un permis d'exploitation de réservoir.



Versión Demo

Solicite una versión gratuita de demostración:

Order a free demo version:

Demandez notre il est gratuit:

comercial@roechling-plastics.es

Tel. +34 962 350 165



Para mayor información?

Este folleto le proporciona un resumen inicial sobre nuestra gama de productos. Si desea mayor información, nuestro personal de Ventas y Atención al Cliente, además de nuestro Departamento Comercial, se la proporcionarán.

También puede solicitar nuestro catálogo de 330 páginas con información detallada de nuestro extenso programa de fabricación.

Would you like to know more?

This brochure will provide you with an initial outline of what we supply. Should you have any further queries, our staff from the Sales, Customer Service as well as the Marketing and Development Department will be only too pleased to advise you.

Also put in your order for our definitive 330-page delivery range presentation.

Vous souhaitez en savoir plus ?

Ce prospectus vous livrera un premier aperçu des livraisons possibles. Nos collaborateurs du Centre de Service-Client ainsi que des divisions Distribution, Marketing et Développement vous prêteront à tout moment assistance et répondront à vos questions de nature plus complexe.

N'hésitez pas également à réclamer notre catalogue de produits (330 pages).



RÖCHLING

Engineering Plastics



Röchling Plásticos Técnicos, S.A.U.

Crta. Villena, s/n Apartado 34
46880 - Bocairent (Valencia)/España

Tel. + 34 962 350 165
Fax + 34 962 351 025
comercial@roebling-plastics.es
www.roebling-plastics.es

Röchling Engineering Plastics KG

Röchlingstr. 1
49733 Haren/Germany

Tel. + 49 5934 701 - 0
Fax + 49 5934 701 - 299
info@roebling-plastics.com
www.roebling.com

