



PLÁSTICOS **DE ENGENHARIA**E **ALUMÍNIOS** TÉCNICOS





O QUE FAZEMOS, FAZEMOS PELOS NOSSOS CLIENTES

PLÁSTICOS DE ENGENHARIA E ALUMÍNIOS TÉCNICOS

Os mais de 25 anos de história da Poly Lanema, Lda, e de todo o Grupo Lanema, resumem-se numa dedicação contínua às necessidades dos nossos clientes e numa atenção regular às exigências dos diferentes mercados nos quais se inserem.

Para poder acompanhar e apoiar os nossos clientes a enfrentarem os seus próprios desafios, temos, para além da nossa paixão pelo que fazemos:

- Acumulado know-how nas áreas dos plásticos de engenharia e dos alumínios técnicos;
- Apostado na Investigação & Desenvolvimento;
- Investido de forma contínua na inovação.

O cliente é o foco da nossa ação e, diariamente, a ética, a dedicação, o profissionalismo, o compromisso com a qualidade e o respeito pelo meio ambiente, têm-nos permitido ser merecedores da sua confiança.

É graças a uma combinação otimizada, equilibrada e certificada de uma equipa multidisciplinar especializada, com os meios técnicos mais evoluídos, que a Poly Lanema, Lda cria valor para os seus clientes/parceiros, desde o aconselhamento de materiais até ao corte otimizado de cada peça.



PROJETO COM O NOSSO CONHECIMENTO

Equipa especializada, preparada para aconselhar a cada cliente a melhor solução.





PRECISÃO E OTIMIZAÇÃO AO SEU DISPOR

Diferentes soluções de corte significam que temos a ferramenta para o trabalho que necessita.





GUARDAMOS E CUIDAMOS DO SEU STOCK

Processo de armazenamento otimizado com possibilidade de entregas em 24h/48h.







PARA A SUA APLICAÇÃO DISPONIBILIZAMOS O MATERIAL IDEAL

Para não atrasar os seus projectos, temos grande quantidade e variedade de plásticos de engenharia e alumínios técnicos















REDUZA OS SEUS CUSTOS COM O NOSSO SERVIÇO DE CORTE

Através de programas específicos de aproveitamento dimensional, obtemos "nesting" optimizado, logo reduzimos desperdício.





- 25 anos de know-how nas áreas dos plásticos de engenharia e alumínios técnicos
- **Equipas técnicas** altamente qualificadas
- Certificação ISO 9001
- 'Implementação da AS 9100 e AS 9120
- Equipamentos modernos de corte de elevada precisão
- Experiência e conhecimentos multi-industriais
- Controlo de qualidade em conformidade com as mais modernas regras e procedimentos









BENEFICIE O SEU **PROJETO COM O NOSSO CONHECIMENTO**

"KNOW-HOW", EXPERIÊNCIA E CERTIFICAÇÃO

O percurso empresarial da Poly Lanema, Lda, assente no princípio fundamental da qualidade, carateriza-se por uma sólida e constante evolução, tendo alcançado o estatuto de referência nacional e internacional nas áreas dos plásticos de engenharia e dos alumínios técnicos.

Tal patamar de desempenho deve-se essencialmente: - à dedicação integral a cada projeto e a cada cliente por parte da nossa equipa jovem, experiente, altamente qualificada e multidisciplinar, quer ao nível da consultadoria de materiais, quer ao nível da produção/ corte

- ao facto de lidarmos somente com materiais (plásticos de engenharia e alumínios técnicos) em conformidade com os mais elevados padrões de performance e qualidade internacionais, dos quais podemos assegurar, sempre que necessário, a sua rastreabilidade.
- pela fundamental razão de apoiarmos os nossos clientes a que os seus projectos sejam cada vez mais competitivos, obtendo por exemplo reduções dos seus próprios custos produtivos, que vão para além do custo do material.







VANTAGENS DOS PLÁSTICOS DE **ENGENHARIA**









APROVAÇÃO FDA/EU PARA ALIMENTOS ACC. (EU) 10/2011



RESISTÊNCIA AO **IMPACTO**



ISOLAMENTO **ACÚSTICO**



ISOLAMENTO **ELÉCTRICO**







PLÁSTICOS DE ENGENHARIA

	ERTACETAL C®			J
POM	ERTACETAL H®			
. 0	ERTACETAL H-TF®			
	ACETRON MD ®			
	ERTALON LFX ®		_	0
	ERTALON 4.6 ®			
	ERTALON 6 PLA ®		W	9
	ERTALON 6 PLAM ®			0
	ERTALON 6 SA®			9
	ERTALON 6 XAU+®			0
PA	ERTALON 66 GF30 ®			
	ERTALON 66 SA ®			0
	NYLATRON GS ®			0
	NYLATRON GSM ®			0
	NYLATRON LFG ®			
	NYLATRON MC901®			0
	NYLATRON NSM ®			0
	NYLATRON 703 XL®			
	ERTALYTE ®			
PET	ERTALYTE TX ®			0
PC	PC 1000 ®			
	POLIETILENO PE-HD ®			
	TIVAR Ceram P®			
	TIVAR DrySlide ®			
	TIVAR DS ®		•	
	TIVAR CESTIDUR ®	 _		
	TIVAR ECO ®			
PE	TIVAR HOT ®			
	TIVAR SuperPlus ®			
	TIVAR TECH ®			
	TIVAR 88 ®			
	TIVAR 1000 antistatic ®		•	
	TIVAR 1000 ®			
	TIVAR 1000 ASTL®			

PLÁSTICOS DE USO GERAL

POLIPROPILENO	
POLIURETANO	
TPE	
PVC	
PTFE	— • o

— folha ■ placa • barra • tubo

PLÁSTICOS ALTA PERFORMANCE

DURATRON ®)
FLUOROSINT®		
KETRON PEEK CA30 ®		0
KETRON PEEK GF30 ®		0
KETRON PEEK HPV®	•	0
KETRON PEEK 1000 ®		9
PEI 1000 ®		
PSU 1000 ®		
PVDF 1000 ®		
SEMITRON ®		
TECHTRON HPV PPS ®		0

MARCAS REGISTADAS POLYLANEMA

	BLAUHOG ®			0
PET	DURESTER ®			
FEI	DURESTER-TX®			0
	MEGALENE ®			
PE	SODER VERT®		W	
	SODER 500 ®			
PC	SODER PC®			
РОМ	SODER POM ®		W	9
PUM	POLY -ESD ®			
	SODER-6®			9
PA	SODER-6 NATUR®		W	9
	SODER-OL®			0

COMPÓSITOS

BAQUELITE	
CELERON	— • •
MIKLA 990	—
TERVID EP 155F	 • • • •
TERVID EP 180H	 • • •



VANTAGENS DOS ALUMÍNIOS TÉCNICOS





BAIXO **PESO / DENSIDADE**



FÁCIL MAQUINAÇÃO



EXCELENTE CONDUTIVIDADE **TÉRMICA**



EXCELENTE RESISTÊNCIA **À CORROSÃO**



RECICLÁVEL



BOA CONFORMAÇÃO **AO FRIO**



ALTERNATIVA **AO AÇO** Dureza Brinnel até 180HB



SUPERFICIE **TRATÁVEL**

LIGAS STANDARD

LIGA 1050A			
LIGA 2007		•	
LIGA 2011			
LIGA 2017A		- •	
LIGA 2024			
LIGA 2030		•	
LIGA 5005			
LIGA 5083		- •	
LIGA 5083 retificado		_	
LIGA 5754	'	- •	
LIGA 5754 Anti-derrapante			
LIGA 6026		•	
LIGA 6060		•	
LIGA 6061			
LIGA 6082		- •	0
LIGA 6262		•	
LIGA 7021		_	
LIGA 7075		- •	0



MARCAS REGISTADAS

ALUMOLD - 500®	
CERTAL®	
CERTAL SPC®	
HOKOTOL®	
WELDURAL®	

BARRAS / PERFIS LIGA 6063

١		
	BARRA	
	PERFIL TUBO	
	PERFIL " L " LADOS =	L
	PERFIL " L " LADOS ≠	L
	PERFIL " U "	ш
	PERFIL " H "	Н
	PERFIL "T"	Т
١		

MARCAS REGISTADAS POLYLANEMA

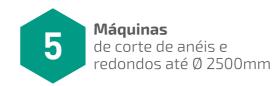
AL-TUB®	
REDON-DUR®	•
REDON-SUPERMEC®	
REDON-2011®	-
SERTU-DUR®	
SERTU-MEC®	_
SERTU-MAG®	
SERTU-SUPERMEC®	
SERTU-TOP®	

— folha — placa • barra • tubo ■ quadrado = retangular



SERVIÇOS **DE CORTE LINEAR E CIRCULAR**











VANTAGENS

- Corte à medida para redução dos seus custos com material
- Compre apenas o que necessita, nós cuidamos dos excedentes
- Prazos de entrega em 24H/48H
- Elevada esquadria e precisão
- Diferentes tipos de corte
- Equipamentos específicos para garantir integridade máxima de corte
- Separação de resíduos por aspiração e reciclagem.





REDUZA OS CUSTOS COM O NOSSO SERVIÇO DE CORTE JATO DE ÁGUA

Com o intuito de disponibilizarmos aos nossos clientes os serviços mais modernos de corte do mercado, investimos em equipamentos de última geração, nomeadamente em equipamentos de corte por jato de água.

Graças a estes recursos adicionais, conseguimos melhorar os nossos prazos de entrega e reduzir de forma significativa os custos para os nossos clientes, nomeadamente através do melhor aproveitamento do material e pelo facto de termos num único local, uma oferta completa de materiais e serviços, que resulta na possibilidade dos nossos clientes pouparem tempo e dinheiro.

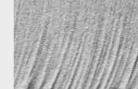










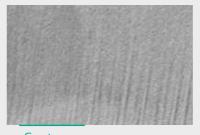


Corte Grosso

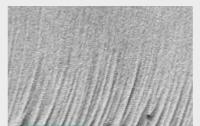




Corte Fino



Corte Medio



empo de Produção / custo

VANTAGENS

- Redução de desperdícios através de programas específicos de aproveitamento dimensional
- Execução média em 24H/48H
- Redução do tempo de maquinação
- Realizamos cortes complexos a 5 eixos
- Corte a frio, sem alteração molecular do material
- Cortamos vários tipos de material
- Executamos o desenho 3D (CAD)
- Cortes limpos e sem rebarbas
- Mais preciso e rápido que outros cortes convencionais



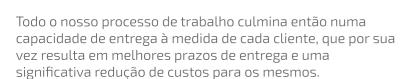
Máquinas

Máquinas de corte de jato de água de 5 eixos até 6000x2000x200mm com inclinação até 60°





GUARDAMOS **E CUIDAMOS DO SEU STOCK**

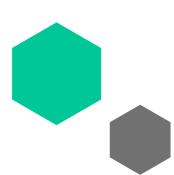


Graças ao nosso armazém automático, destinado essencialmente para peças terminadas, conseguimos gerir de forma otimizada e expedita as entregas para os nossos clientes, inclusive com entregas entre 24h/48h, se necessário.

Adicionalmente, e porque podemos armazenar as peças pelos clientes, se estes assim o desejarem, podemos conquistar para os nossos clientes uma redução de custos sob as seguintes formas:

- Redução de custos logísticos através de uma melhor gestão de cargas.
- Redução de custos de armazenagem ao realizarmos este serviço pelo cliente.

Em resumo, a combinação de todas as nossas capacidades e competências resultam no referido conjunto de benefícios para os nossos clientes, conjunto este que está ao alcance de poucas empresas, mesmo de dimensão internacional.













- / Experiência e conhecimento multi-industrial
- / Estratégia de contínua modernização e capacitação
- / Parcerias com alguns dos principais fornecedores europeus de materiais
- / Combinação única equipa + processo + tecnologia
- / Centro de corte com tecnologia de ponta e diferentes soluções técnicas.

Obrigado por nos permitirem ser parte do sucesso dos vossos projetos!



DAMOS FORMAAOS SEUS PROJETOS

GRUPO LANEMA NO MUNDO

Alemanha / Angola / Áustria / Brasil / Cabo Verde / Chile / China / Colômbia / Croácia / Espanha / Estados Unidos / Estónia / França / Holanda / Índia / Itália / Luxemburgo / Macedónia / México / Moçambique / Portugal / Reino Unido / S. Tomé e Principe / Suiça / Tunísia















WWW. POLYLANEMA. PT





Poly Lanema, Lda.

Zona Industrial de Ovar Rua do Brasil, N.º 143 3880-108 Ovar - Portugal

T: +351 256 581 400 F: +351 256 581 419

GPS: 40° 52' 55.164" -8° 37' 30.8742" polylanema@lanema.pt







