

DEGRILLON TECHNICAL SUPPLIES







A **Degrillon Technical Supplies** é uma empresa de exportação de artigos para os setores marítimo, logístico, portuário, offshore, energia e mineração no norte da África e na África Ocidental. Graças às nossas relações duradouras com fabricantes e distribuidores de várias marcas, podemos oferecer aos nossos clientes uma ampla gama de produtos industriais a preços competitivos. Além disso, somos distribuidores dos seguintes fabricantes:

- **EUROCABLE:** cabos de aço e acessórios tais anilhas, correias, equipamentos de elevação etc.
- **XSIL:** amarras, estacas e escadas de pilotos.
- **ARIVIC:** equipamentos e consumíveis antipoluição.
- **ELAFLEX:** mangueiras para hidrocarbonetos e produtos químicos, compensadores, acoplamentos Dry-Disconnect e Safety Break-Away.
- **ZINGA:** produto anti corrosão de galvanização.



Cabos de aço



Acessórios para cabos



Fechos, parafusos de fixação e olhais de suspensão



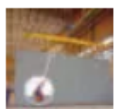
Polias de cabo, blocos e articulações



Correntes e acessórios



Correias de levantamento e amarração



Grampos, vigas e ímanes de elevação



Talhas, macacos e guinchos de mão



Gruas e guinchos elétricos e pneumáticos, gruas de parede e

de coluna



Cabo de aço inoxidável e acessórios



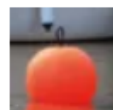
Cordas, cachos e redes



PPMs, redes de segurança e dinamômetros



Material de amarração

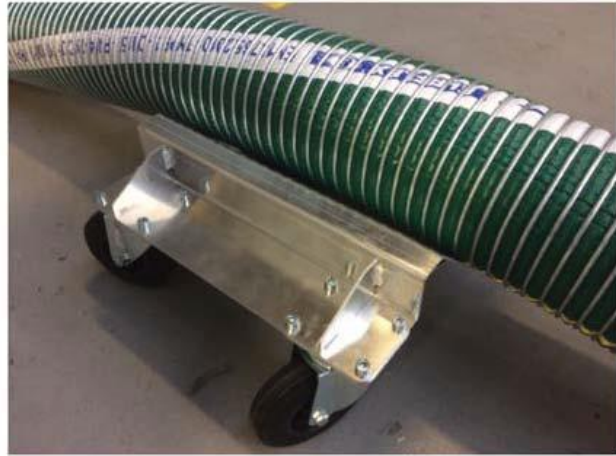


Marítimo





Suporte/elevação para mangueiras pesadas, dispositivos flutuantes para mangueiras.



Trolley para mangueiras



Diversos: acessórios para empilhadoras, engrenagens de caminhão, etc



Manuseio / Elevação e Amarração



Acessórios para cabos de aço: cliques, dedais, tomadas



Manilhas, esticadores e amarrações ligações



Correias de elevação



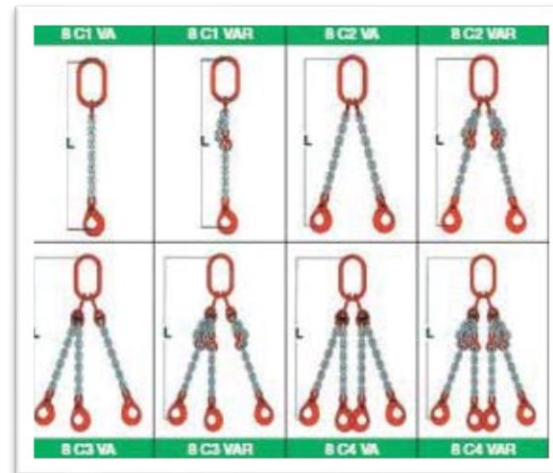
Cabos e cabos de aço



Polias e articulações



Correntes e acessórios



Correias de amarração



Correias de elevação pesada



Grampos



Cordas e cabos de amarração



Barras





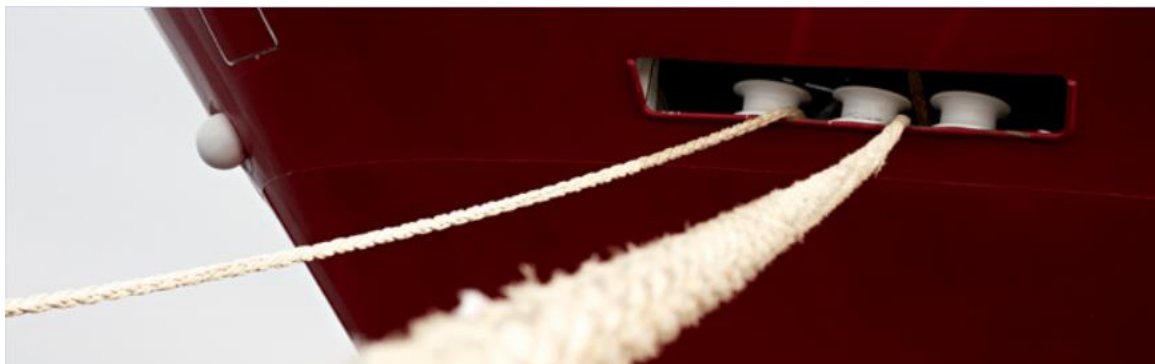


EXSIL



*Specialized in manufacturing ropes
for the marine and offshore industry since 1990*

- CORDAS SINTÉTICAS
- FIOS DE AÇO
- ACESSÓRIOS
- DIVERSOS



Equipamento de derramamento de óleo e consumíveis



arivic

PROTECTING YOU & THE ENVIRONMENT



Prevenção de derramamento

Evite as possíveis conseqüências e perigos de todos os tipos de derramamentos



Controle de derramamento

Mantenha o controle sobre seus negócios e a situação - mesmo quando as coisas dão errado



Gestão de Crises

Durante situações de crise, toda empresa precisa de um plano de segurança eficiente



Tailor Made & Training

Descubra e experimente nossa expertise em prevenção, a personalização é a norma



Controle de
derramamento





Controle de
derramamento





Tailor made & Training

PROJECT

Oiltanking





Mangueiras para óleo e produtos
químicos, compensadores, acoplamentos
Dry-Disconnect e Break-Away



ELAFLEX



Bunkering and Marine Cargo Hoses



Hose Assembly Accessories







ZINGAMETALL

www.zinga.eu





O QUE É ZINGA?

ZINGA é um revestimento riquíssimo em zinco, ou um Sistema de Galvanização por Filme, monocomponente que contém **96% de zinco** (pó) em seu filme seco. É um revestimento metálico e não uma tinta. **A pureza** do zinco usado é tão alta que ZINGA seco não contém qualquer elemento tóxico.

ZINGA é uma solução única de proteção contra a corrosão, pois fornece tanto proteção **Ativa** quanto **Passiva** de forma tão simples de aplicar como uma tinta.

ZINGA foi originalmente inventado na Universidade Ghent, Bélgica, nos anos **70** e desde então tem sido usado em uma vasta variedade de projetos ao redor do mundo.

ZINGA é um revestimento de zinco ativo que trabalha em conjunto com o metal abaixo onde tintas são apenas barreiras passivas. Independentemente de quão espessas as tintas aplicadas são, elas permanecem como barreiras. Uma vez que elas estejam quebradas, a corrosão se estabelece imediatamente. Apesar dessa diferença significativa, **ZINGA** ainda é bastante confundido com tintas simplesmente por conta de ser líquido e vir em uma lata. Mas há outras diferenças mais sutis. Por exemplo, ele não forma película na lata, pois **ZINGA** tem **prazo de validade ilimitado** e não fica “pegajoso” tal como uma tinta.



ZINGA Galvanic Protection



- COT (Netherlands)
ISO 12944 on **ZINGA 2 x 60 µm DFT**

Classification: C5I-Medium
(equals to C5M-Medium and C4-High)



ISO 12944 on **ZINGA 2 x 90 µm DFT**

Classification: C5I-High
(equals to C5M-High)

*C5I: Industrial zones with high humidity and aggressive environment
(continuous condensation and high pollution, chemical factories on sea side)
C5M: Coastal zones and marine zones with high salinity
(continuous condensation and high pollution)
Medium: Life expectation between 5 and 15 years
High: Life expectation more than 15 years*



*The phosphate Mine in Togo
(Office Togolais des Phosphates)*

Main characteristics

- Active, cathodic, galvanic protection
 - Very high zinc content (96%)
 - ~ Hot-dip, metallisation
- Passive barrier protection
 - Zinc salts on top of surface
 - ~ Protective paints
- One component organic Zinc coating
- ZINGA is NOT a paint
 - Does not form a closed film
 - Will never peel off
 - Will never flake

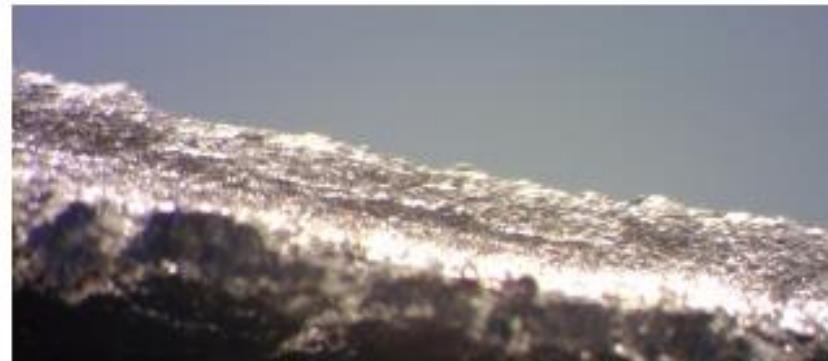
14 days in water immersion



Untreated

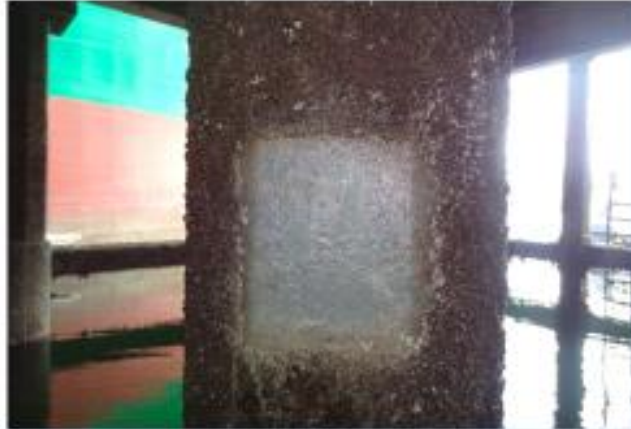


Treated except
2cm strip



ZINGA layer

Marine























- Killybegs pier (Ireland)
In 2000
Irish Department of Marine and Natural Resources
Controls by SGS after 1, 5, 10 and 15 years
Still in perfect state
ZINGA 2 x 90 μm DFT

- Grain Elevator (Canada)
In 1998
Pacific (Vancouver)
ZINGA 2 x 60 μm DFT





ZINGA®	CARACTERÍSTICAS	TINTA
	Proteção catódica ativa	
	Aplicação fácil no local	
	Recarregável	
	Sobrevestível	
	Aplicação sobre circunstâncias extremas	 Requer tintas especiais
	Tempo de validade ILIMITADO	
	Contato com água potável	 Requer tintas especiais
	Camada flexível	
	Solda em aço revestido	
	Estrutura mantém sua dimensão estável durante a aplicação	

ZINGA

Tinta



As nossas relações duradouras com fabricantes e distribuidores de várias marcas permitem-nos oferecer aos nossos clientes uma ampla gama de produtos a preços competitivos.





Seja qual for o produto que você está procurando - um cabo de aço, peças para MAK ou Volvo para motores a diesel, Hyster, PPM, Terex ou Grove para manuseio de veículos, peça para caminhões Mercedes, envie-nos seu orçamento mesmo que a marca solicitada não esteja listada abaixo porque esta lista não é exaustiva.



Marcas:

- Cabos, cordas e acessórios de fio de aço - Eurocable & Exsil:
- Motores Diesel - MAN, MAK, Perkins, Cummins, Volvo, Detroit Diesel, MTU, Deutz, Yanmar, Baudouin
- Camiões - RVI, Mercedes, MAN
- Varredores Industriais - Dulevo
- Máquinas De Explosão - Clemco
- Hidraulicos - Enerpac, Parker, Bosch Rexroth
- Caixas de engrenagens - ZF, Twin Disc, Reintjes, Dana, Clark,



Marcas:

- Compressores - Atlas Copco, Ingersoll Rand, Kaeser, Hatlapa, Ervor
- Empilhadeiras e Empilhadores - Hyster, PPM, Fantuzzi, Terex, Kalmar, Manitou, Merlo, Clark,
- Bpmbas - Sihi, Azcue, KSB, Grundfoss, Desmi, Flygt, Johnson, Allweiler
- Gruas Móveis - Grove, Coles, Terex, Demag, Tadano, Faun
- Camiões Portuários - Kalmar, Mafi, Terberg
- Separadores e Filtragem - Alfa Laval, Westfalia, Boll & Kirch





- Degrillon Technical Supplies cvba
- Kommekensstraat 3
- B-2000 Antwerpen
- T +32 3 233 06 55
- T +32 3 233 07 68
- F +32 3 233 03 08
- E info@degrillon.com
- www.degrillon.com

REPRESENTANTE OFICIAL



B2G Cabo Verde, Lda
Condomínio Copacabana
Bloco A2, Piso O
C.P. 115
Mindelo – Cabo Verde
Tel + 238 231 08 88
TLM + 238 958 14 60
bruno@b2gtrading.com
www.b2gtrading.com



SEMPRE AO SEU DISPOR