

# PIPEYARD PRODUCTS

OIL CENTER RESEARCH INTERNATIONAL, L.L.C.



A Oil Center Research foi fundada em 1958 a partir da visão de duas pessoas que possuíam apenas um produto para vender. Ao longo dos últimos 50 anos, a linha de produtos da Oil Center Research International, L.L.C. cresceu e inclui actualmente mais de 1 000 produtos que são comercializados em mais de 80 países. O mote da Empresa, “Selo de Fiabilidade” representa o compromisso com os nossos clientes através do fornecimento dos produtos da mais elevada qualidade entre os disponíveis actualmente no mercado.

As nossas linhas de produtos incluem produtos para mercados que envolvem campos de petróleo, industriais, poços de água, sector automóvel, indústria marinha, pescas, petroquímica e

agrícola. Actualmente, a Oil Center Research International, L.L.C. pode oferecer uma linha completa de produtos ambientalmente seguros para todas as indústrias e aplicações.

Ao longo dos últimos 50 anos, o sucesso da Oil Center Research International, L.L.C. pode ser atribuído às fortes relações que construímos com os nossos clientes, assim como ao compromisso no sentido de responder às necessidades dos nossos clientes com produtos e serviços da mais elevada qualidade. Com o passar dos anos, a indústria tem apresentado muitos desafios, mas com o maravilhoso apoio dos clientes e a dedicação da família da Oil Center Research, a Empresa tem mantido o seu sucesso contínuo.

**Oil Center Research International, L.L.C.**  
800.549.2407 | 337.993.3559  
info@liquidoring.com  
www.liquidoring.com



**Oil Center Research International, L.L.C. é uma equipa comprometida com serviços e produtos de qualidade num mercado global ecologicamente equilibrado.**

BUL. NO. 66-I

## TUBULAÇÃO E COMPARTIMENTOS

- 306 Sem chumbo OCR Modificado
- 318 Premium, Sem Metais
- 338 Sem Metais
- 339 Vedação Supreme

## COMPOSTOS PARA TUBULAÇÃO DE PERFURAÇÃO

- 217 Vedação de Cobre, Supreme
- 220 Vedação de Cobre, Premium
- 221 Sem Cobre, Chumbo e Zinco
- 236 Seguro para o ambiente, Sem Metais
- 240 Composto de Cobre Multiusos
- ZN50 50% Base de Zinco

## REVESTIMENTOS PARA CONDUTAS EM INTERIORES

- 710N Revestimento para Tubulação de Perfuração
- 725 Inibidor da corrosão
- 799 Ambientalmente Aceitável
- 910 Económico

## REVESTIMENTOS PARA CONDUTAS EM EXTERIORES

- 912 Base Solvente, Transparente
- 923 Brilhante, Âmbar
- 1114 Base de Água, Transparente
- 1122 Base de Água, Preto

## INIBITORI DI CORROSIONE

- 130 Repelente da Água e Inibidor da Corrosão
- 690 Neutralizador de Sal Aqua Cure
- 690C Neutralizador de Sal Aqua Cure Concentrado

## COMPOSTOS DE ARMAZENAMENTO

- 125 Kurex Auto-Regenerador
- 127 Composto de Armazenamento Cor de Laranja

## ÓLEOS DE CORTE

- 838 Óleo Solúvel EP para Serviço Pesado
- 848 Fluido de Maquinaria Sintético EP de Serviço Pesado
- 850 Lubrificante Way
- 3602 Serviços pesados

## PRODUTO ESPECIALIZADO

- 939 Óleo Hidráulico Economy R&O
- 940 Óleo Hidráulico Antidesgaste
- PM6000 Protector de Compressores

### REVESTIMENTO EXTERNO DE CONDUTAS GUIA DE COBERTURA\*

PARA TUBAGEM, COMPARTIMENTOS E TUBULAÇÃO DE PERFURAÇÃO\*\*

DIMEN- SÃO DA CONDU- TA (in.)	COBERTURA: JUNTAS/GAL
3/4	12.0
1	9.7
1 1/4	7.7
1 1/2	6.6
2 1/16	6.1
2 3/8	5.1
2 7/8	4.2
3 1/2	3.3
4	2.9
4 1/2	2.4
5	2.1
5 1/2	1.8
6	1.6
6 5/8	1.4
7	1.2
7 5/8	1.1
8 5/8	1.0
9 5/8	0.9
10 3/4	0.8
11 3/4	0.7
13 3/8	0.6
16	0.5
20	0.4

\* COBERTURA refere-se a juntas por galão (4,4 L).

\*\* REVESTIMENTOS INTER-NOS DE TUBULAÇÃO cobrirão aproximadamente o dobro (2 vezes) das juntas conforme ilustrado acima.

NOTA: Estas estimativas de cobertura apresentadas neste quadro baseiam-se na aplicação nas relações recomendadas e podem variar dependendo do método de aplicação e do equipamento de pulverização.

NOTA: As coberturas apresentadas neste quadro para tubulações de grande dimensão correspondem a quantidades estimadas.

DIMEN- SÃO DA CONDUTA (in.)	COBERTURA: JUNTAS/GAL
25	0.3
30	0.21
35	0.19
40	0.08
45	0.05
50	0.03

### COMPOSTO DE ARMAZENAMENTO DE CONDUTAS GUIA DE APLICAÇÃO

TUBULAÇÃO ROSCADA E ACOPLADA

Dim. Nom. (in.)	Jts./#	#/100' Intervalo 2	Dim. Nom. (in.)	Jts./#	#/1000' Intervalo 2	#/1000' Intervalo 3
3/4	57.6	0.578	4 1/2	12.1	2.793	2.422
1	45.9	0.726	5	11.8	2.864	2.483
1 1/4	36.4	0.915	5 1/2	11.1	3.054	2.649
1 1/2	31.8	1.047	6	10.4	3.272	2.838
2 1/16	28.6	1.166	6 5/8	9.5	3.579	3.104
2 3/8	25.3	1.316	7	8.9	3.818	3.311
2 7/8	20.9	1.596	7 5/8	8.0	4.242	3.678
3 1/2	17.2	1.940	8 5/8	7.1	4.772	4.139
4	15.2	2.184	9 5/8	6.4	5.327	4.620
4 1/2	12.1	2.744	10 3/4	5.8	5.873	5.094
			11 3/4	5.3	6.363	5.518
			13 3/8	4.7	7.158	6.208
			16	3.7	9.162	7.946
			20	2.8	12.055	10.455

Intervalo 2 = 28' - 32'

Este quadro é calculado com base numa lubrificação por junta em condições laboratoriais. As aplicações reais no terreno podem variar naturalmente dependendo do operador. A maioria das empresas utiliza o dobro da quantidade indicada acima.

Intervalo 2 = 25' - 34'  
Intervalo 3 = 34' OU MAIS