



*protección*  
*protection*  
*proteção*



**protectores para roscas de perforación**  
 rotary shouldered connections protectors  
 protetores roscas de perfuração

medida (pulg) size (inch) dimensão (polg)	extremo end final	conexiones connections conexões
2 3/8"	PIN / BOX	internal flush slim hole xtra hole
2 7/8"	PIN / BOX	internal flush slim hole
3 1/2"	PIN / BOX	double streamline external flush internal flush slim hole xtra hole
4"	PIN / BOX	double streamline internal flush slim hole full hole
4 1/2"	PIN / BOX	double streamline internal flush slim hole full hole
5"	PIN / BOX	xtra hole
5 1/2"	PIN / BOX	double streamline
NC23 - NC50	PIN / BOX	API NC

**PROTECCIÓN**  
 PROTECTION  
 PROTEÇÃO

**Protectores de Roscas**  
 Threads Protection  
 Proteção de Roscas

Duralitte produce protectores de rosca para tubos de diámetros entre 2" y 7", incluyendo en estos diámetros los protectores para roscas EUE, BTC y para barras de perforación.

Los protectores se fabrican con polímero virgen asegurando una eficaz protección de los filetes de la rosca.

Duralitte produces thread protectors for pipes in diameters from 2" to 7", including EUE, BTC and rotary shouldered thread protectors in these diameters.

Protectors are manufactured with virgin polymer ensuring an efficient protection of the thread crests.

A Duralitte produz protetores de rosca para tubos de diâmetro 2" a 7" incluindo os protetores para rosca EUE, BTC e tubo de perfuração.

Fabricamos protetores com polímero virgem assegurando uma proteção eficaz para os filetes da rosca.

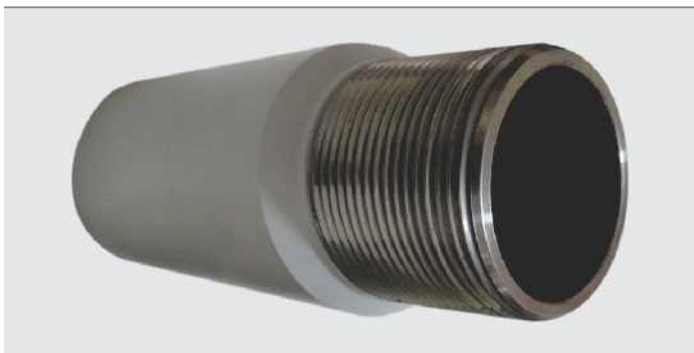
Nossa planta operacional supera amplamente as exigências das companhias certificadoras.



**protección para tubing y casing**  
**protection for tubing and casing**  
**proteção para tubing e casing**

medida (pulg) size (inch) dimensão (polg)	extremo end final	extremo end final
2"	NPT	X
3"	NPT	X
4"	NPT	X
2 3/8"	EUE	N U
2 7/8"	EUE	N U
3 1/2"	EUE	N U
4 1/2"	EUE	N U
5 1/2"	BTC/LTC	X
7"	BTC/LTC	X





**medidas blast joint tubing API**  
size of API blast joint  
*dimensões blast joint tubing API*

diametro diameter diâmetro	medida (ODxL) mm size (ODxL) mm dimensões (ODxL) mm	tipo de rosca thread type tipo de rosca	peso (kg) weight (kg) peso (kg)
2 3/8"	3.063/77.8 x 1.995/50.7	EUE MxF	4.6
2 7/8"	3.662/93.2 x 2.441/62	EUE MxF	6.5
3 1/2"	4.5/114.3 x 2.992/76	EUE MxF	9.3

**PROTECCIÓN**  
PROTECTION  
PROTEÇÃO

**Blast Joint**  
Blast Joint  
Blast Joint

Los blast joint son utilizados para proteger la sarta de tubing de la acción del "jet gas" cuando esta es posicionada frente a las perforaciones.

Los mismos son fabricados en dos tipos:

1. Integrales, en acero P110 con roscados macho/hembra.
2. En acero N80 con revestimiento exterior de spray metal, roscados macho/macho, con cupla.

Son fabricados en longitudes de 2, 4, 6, 8, 10 y 12 pies.

The blast joint is used to protect the tubing string of the action "gas jet" when they are positioned in front of the perforations.

Duralitte blast joint are made of two steel types:

1. Integrally, P110 steel threaded male/female.
2. N80 steel with spray metal protection threaded male/male with coupling.

Are manufactured in lengths from 2, 4, 6, 8, 10 and 12 feet.

Os blast joint são utilizados para proteger a saída do tubo pela ação do "jet gás" quando estão posicionados em frente as perfurações.

Fabricados em aço com qualidade API para assegurar a máxima resistência a abrasivos.

A Duralitte fabrica com dois tipos de condição:

1. Integral, com aço P110 roscados macho/feminino.
2. Com aço N80 com revestimento exterior em spray metal roscados macho/macho com luva.

São fabricados com as seguintes medidas: 2, 4, 6, 8, 10 e 12 pés.

# Juntas Monolíticas Aislantes

## Monolithic Insulation Joints / Juntas Monolíticas de Isolamento



### características técnicas technical characteristics características técnicas

Temperatura de operación:	-25° C a 150° C
Presiones de operación:	hasta 1500 psi
Resistencia dieléctrica:	15 Kv x 1 min. en seco
Resistencia eléctrica:	> a 40 MΩ a 1kV DC

Operating temperature:	-25° C to 150° C
Operating pressure:	until 1500 psi
Dielectric resistance:	15 Kv x 1 min. in dry
Electric resistance:	> 40 MΩ to 1kV DC

Temperatura de operação:	-25° C a 150° C
Pressões de de operação:	para 1500 psi
Resistência dieléctrica:	15 Kv x 1 min. em seca
Resistência elétrica:	> a 40 MΩ a 1kV DC

Duralitte fabrica juntas monolíticas aislantes con tubos de acero sin costura y poliuretanos en calidades normalizadas y cumpliendo con altos standards de exigencia en recepción.

Las juntas se manufacturan en diámetros de acuerdo a la solicitud del usuario. Los extremos de las juntas pueden ser solicitados como PL, BW, NPT y API.

Para su manufactura, Duralitte utiliza materia prima según las normas requeridas, utilizando tecnología CNC y herramienta de última generación.

Duralitte manufactures monolithic insulating joints with seamless steel pipes and polyurethanes in grades standard and complying with high standards of demand at the reception.

The joints are manufactured in diameters according to user request. The ends of the joints can be ordered as PL, BW, NPT and API.

Duralitte used raw material according to required standards using CNC technology art tooling.

A Duralitte fabrica juntas monolíticas con tubos de aço sem costura e poliuretanos em notas uniforme e sempre com altos standards de exigência na recepção.

As juntas são fabricadas em diâmetros de acordo com o pedido do utilizador. As extremidades das juntas podem ser encomendadas com extremidades como PL, BW, NPT e API.

Para fabricar, a Duralitte utiliza como padrão matéria prima determinada pela norma e tecnologia CNC e ferramentas de última geração.

medida size dimensões	diámetro ext. (mm) outer diameter (mm) diâmetro ext. (mm)	schedule			presión de trabajo work pressure / pressão de trabalho			tipo de extremo end type / tipo de final	
		min	std	max	ANSI 150 bar/psi	ANSI 300 bar/psi	ANSI 600 bar/psi	BW	roscado
1 1/2"	48.3	Sch 40	Sch 80	Sch 160	25/363	63/914	100/1450	si	NPT
2"	60.3	Sch 40	Sch 80	Sch 160	25/363	63/914	100/1450	si	NPT
2 3/8"	65.88	NA	NA	NA	25/363	63/914	100/1450	si	EUE/NU
2 7/8"	78.58	NA	NA	NA	25/363	63/914	100/1450	si	EUE/NU
3"	88.9	Sch 40	Sch 80	Sch 160	25/363	63/914	100/1450	si	NPT
3 1/2"	95.25	NA	NA	NA	25/363	63/914	100/1450	si	EUE/NU
4"	114.3	Sch 40	Sch 80	Sch 160	25/363	63/914	100/1450	si	NPT

- Líquidos de trabajo: agua, petróleo y derivados, gas, ácidos.
- Ensayos previos a despacho.
- Prueba hidráulica 0.5 hs. a 1.5 veces la presión máxima de operación, sin fugas.

- Resistencia dieléctrica mayor a 1.5 Kv aplicados por 1 minuto sin chispa ni ruptura.
- Inspección radiográfica de soldadura.
- 100% de cordones de soldadura inspeccionados.



**PLANTA ARGENTINA**

Debenedetti 3895

(B1636ENU) Olivos - Buenos Aires

Ph. +5411 4005.5540 | 5587



**PLANTA BRASIL**

Av. Goiás 2570

São Caetano do Sul - São Paulo

Cep: 09550-050

Ph. +5511 2376.0410 | 16



**USA HEADQUARTERS**

19315 Dickson Park Dr.

Houston - Texas - Tx 77373

**WAREHOUSE**

7042 Satsuma Dr.

Houston - Texas - Tx 77041

Ph. +1 832.928.4580

[www.duralitte.com](http://www.duralitte.com)

[info@duralitte.com](mailto:info@duralitte.com)