



perforación
drilling
perfuração

PERFORACIÓN

DRILLING
PERFURAÇÃO



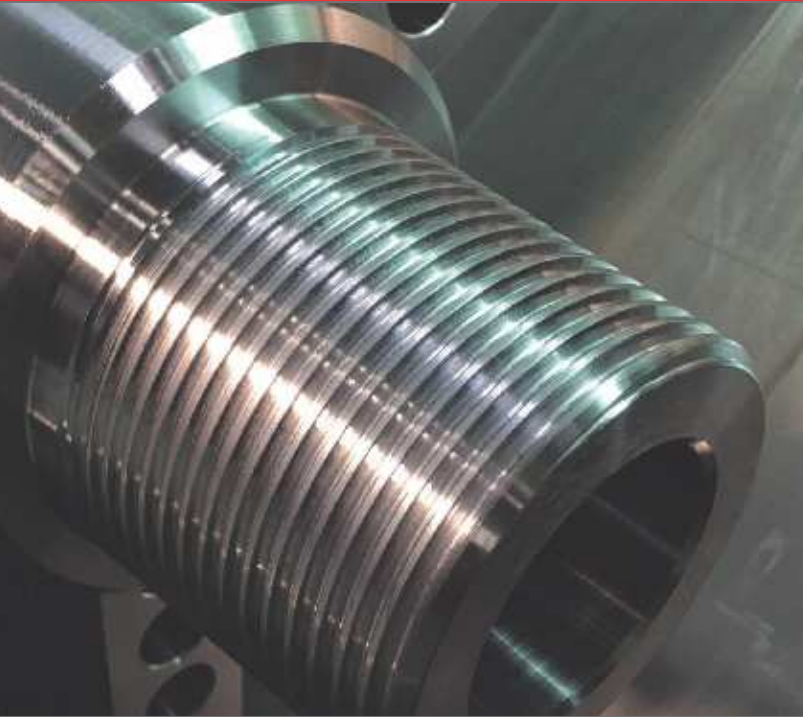
cross overs para perforación
rotary shouldered subs / *cross over para perfuração*



mordazas e insertos
die and inserts / *mordazas e insertos*



tapas de elevación
lifting caps / *tampa de elevação*



PERFORACION DRILLING PERFURAÇÃO

Cross Overs para Perforación Rotary Shouldered Subs Crossover para Perfuração

Duralitte produce saver subs de acuerdo a las normas API 7-1 / 7-2 y DS-1 standard. Los mismos se utilizan como reducciones, o como componente fusible para extender la vida útil del vástago de perforación o unidad de mando superior y el resto de la sarta. Modelos disponibles con extremos PIN-BOX, BOX-BOX y PIN-PIN, en largos y diámetros de acuerdo al equipo.

Las conexiones subs se proveen con un revestimiento superficial de fosfatizado. Todas las conexiones son mecanizadas en aceros según API standard, en maquinaria CNC de última generación, controlados con calibres Gagemaker/PMC (USA).

Duralitte Group produces saver subs according to API 7-1/7-2 DS-1 Standard. They are used as reductions or fusible component to extend the life of the drill stem or top drive unit and the rest of the drill string. Available models with PIN-BOX, BOX-BOX, PIN-PIN, lengths and diameters according to the team ends.

The subs connections are provided with a surface coating of phosphate. All connections are machined in steels according to API Standard in art CNC machines, controlled with gages Gagemaker/PMC (USA).

A Duralitte Group produz de acordo com a API 7-1/7-2 DS-1 Standard. Eles são utilizados como reduções ou componente fusível para prolongar a vida útil da haste de broca, ou unidade de acionamento superior da broca de perfuração. Os modelos disponíveis com PIN-BOX, BOX-BOX, PIN-PIN, comprimentos e diâmetros de acordo com o equipamento.

As conexões subs são fornecidas com uma superfície de revestimento de fosfato. Todas as ligações são usinados em aço de acordo com a norma API em máquinas CNC de última geração, controlados com calibres Gagemaker/PMC (USA).

Características Técnicas

Fabricados con materiales AISI 41XX y tratamientos según API 7-1/7-2/DS1. Con propiedades mecánicas que soportan hasta 120.000 psi de límite de elasticidad.

Maquinado de precisión de conexiones API standard, en largos desde 12" a 48" y formas acordes a la necesidad del cliente.

Numeración seriada para asegurar la trazabilidad del producto. Desarrollos especiales disponibles para fabricación.

Technical Characteristics

Made with AISI 41XX materials and treatments according API 7-1/7-2 DS 1. Mechanical properties that support up to 120,000 psi yield strength. Precision machining API standard connections in lengths from 12" to 48" and forms according to customer request.

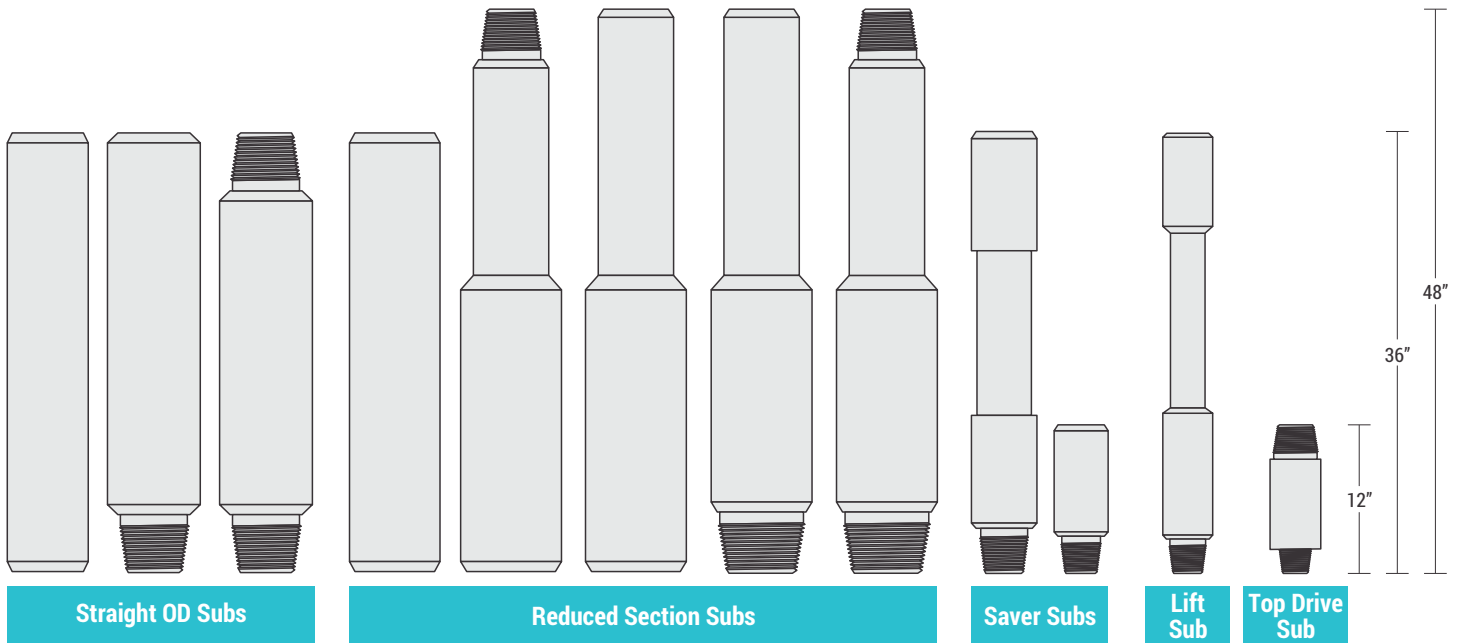
Serially numbered to ensure traceability of the finished product. Special developments are available for production.

Características Técnicas

Fabricado com materiais AISI 41XX e tratamentos de acordo com a API 7-1/7-2 DS 1. Com propriedades mecânicas que suportam até 120.000 força de rendimento psi.

Usinagem de precisão de conexões API padrão de comprimentos de 12" a 48" e formas de acordo com o pedido de cliente.

Numeração de série para garantir a rastreabilidade de produto acabado. Desenvolvimentos especiais para fabricação.



conexiones disponibles / available connections / conexões disponíveis

API NC	23-26-31-35-38-40-44-46-50	FULL HOLE	4"
DOUBLESTREAMLINE	3 1/2" - 4" - 4 1/2" - 5 1/2"	INTERNAL FLUSH	2 3/8" - 2 7/8" - 3 1/2" - 4" - 4 1/2"
EXTERNAL FLUSH	3 1/2" - 4 1/2"	SLIM HOLE	2 3/8" - 2 7/8" - 3 1/2" - 4" - 4 1/2"
		XTRA HOLE	2 3/8" - 3 1/2" - 4 1/2" - 5"

insertos / inserts / insertos

G A - 0308 - 0214 - 2B

F

F

Estilo

- 1** dientes rectos
- G** cara abrasiva
- T** cara abrasiva y recubierta
- A** varco diente bidireccional
- J** diente unidireccional
- Y** BJ diente bidireccional
- M** BJ diente unidireccional
- K** inserto Kelko
- H** inserto Rig Hydra
- F** inserto Bilco
- C** inserto Cavins

G

Serie

- 1** 5/8" ancho de mordaza
- 2** 1" ancho de mordaza
- 3** 1 1/4" ancho de mordaza
- A** compatible Varco
- C** compatible Cavins
- U** compatible Baash-Ross
- S** de seguridad
- F** compatible Bilco
- J** compatible BJ-Varco de 3 1/2" a 20" yc mediante 1000 tn
- Y** compatible BJ-Varco hasta 3 1/2" 50 tn / 100 tn
- M** compatible BJ-Varco hasta 2 7/8" 50 tn / 100 tn
- W** compatible Weatherford
- E** compatible Oil Country
- H** compatible BJ-Varco Hydra Rig

H

Tamaño

los dos primeros dígitos, corresponden al tamaño expresado en pulgadas (ej. 03=3"), los dos últimos dígitos, corresponden al tamaño fraccional expresado en 16 avos de pulgada (ej. 08=8/16=1/2")
0308 = 3.½"

G

J

I

Dimensión nominal del tubo

los dos primeros dígitos, corresponden al diámetro del tubo expresado en pulgadas (ej. 02=2"), los dos últimos dígitos, corresponden al diámetro fraccional expresado en 16 avos de pulgada (ej. 14=14/16=7/8")
0214 = 2.7/8"

J

Terminación de superficie

- 0** sin capa abrasiva
- 1** capa grano fino 90-100
- 2** capa grano semi fino 40-50
- 3** capa grano medio 30-40
- 4** capa grano semi medio 25-30
- 5** capa grano grueso 20-25
- B** biselado insertos bidirec.
- TB** biselado sup. p/unidirec.
- BB** biselado inf. p/unidirec.
- F** mod. diente fino
- P** mod. diente piramidal
- FP** mod. diente piramidal fino
- D** mod. diente "diamante"
- G** dent. bidirec. no conv.
- FB** diente biselado fino
- GB** biselado bidirec. no conv.

PERFORACION

DRILLING
PERFURAÇÃO

Mordazas e Insertos

Die and Inserts

Mordças e Insertos

Duralitte provee una línea completa de mordazas para la sujeción y manipulación de tubos CSG/TBG y tuberías drill pipe. Contando con una amplia variedad de modelos y trabajando en conjunto con las principales compañías del mercado: NOV, SCORPION, DRILLMEC y MCCOY.

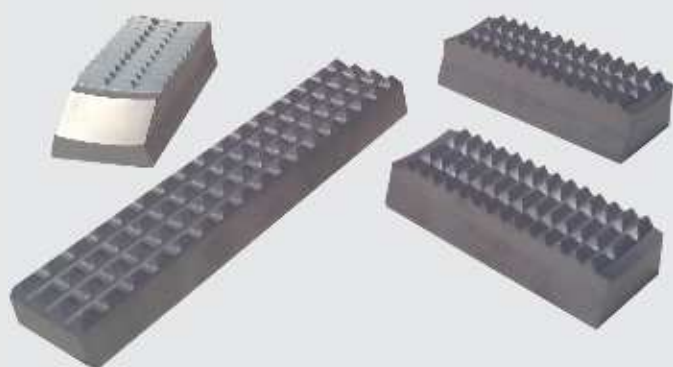
Cada pieza es fabricada bajo los más altos standards de calidad, son forjadas y tratadas técnica y criogénicamente para aumentar al máximo su vida útil. Luego se mecanizan asegurando precisión y óptima funcionalidad.

Duralitte provides a complete line of die and inserts for holding and manipulating pipes CSG/TBG, and pipes drill pipe. Having a wide variety of models and working together with leading companies in the market: NOV, SCORPION, DRILLMEC, HYDRILL & MCCOY.

Each piece is manufactured under the highest standards of quality, they are forged and cryogenically treated to maximize its life. Then be machined to ensure accuracy and correct functionality.

A Duralitte fornece uma linha completa de mordças e insertos para segurar e manipular tubos CSG/TBG e pipe drill. Tendo uma grande variedade de modelos e trabalhando em conjunto com as principais empresas do mercado: NOV, SCORPION, DRILLMEC, HYDRILL e MCCOY.

Cada peça é fabricada sob os mais altos padrões de qualidade, eles são forjados e criogenicamente tratados para maximizar a sua vida. Em seguida, ser usinado para garantir a precisão e funcionalidade correta.



identificación según códigos

identification code / códigos de identificação



mordazas / die / mordanças

1 3 - 0008 - 0314 - 0

A B C D E

A

Estilo

- 1 dientes rectos
- G cara abrasiva
- T cara abrasiva y recubierta

B

Ancho mordaza

- 1 5/8" ancho
- 2 1" ancho
- 3 1 1/4" ancho

C

Espesor mordaza

- los dos primeros dígitos, corresponden al tamaño expresado en pulgadas (ej. 00=0")
- los dos últimos dígitos, corresponden al tamaño fraccional expresado en 16 avos de pulgada (ej. 08=8/16=1/2")
- 0008 = 1/2"

D

Largo mordaza

- los dos primeros dígitos, corresponden a la medida expresada en pulgadas (ej. 03=3")
- los dos últimos dígitos, corresponden a la medida fraccional expresada en 16 avos de pulgada (ej. 14=14/16=7/8")
- 0314 = 3.7/8"

E

Terminación de superficie

- 0 sin capa abrasiva
- 1 capa de grano fino
- 2 capa de grano medio (std)
- 3 capa de grano grueso
- 4 otras capas (especial)
- F modelo de diente fino
- P modelo de diente piramidal
- D modelo de diente "diamante"

PERFORACION DRILLING PERFURAÇÃO

Tapón de Elevación Lifting Caps Tampa de Elevação



El tapón de elevación (lifting cap) es una herramienta especial para el levantamiento de sartas de perforación en petróleo, gas, ingeniería de perforación y exploración geográfica.

Duralitte proporciona la tapa de elevación o la faja de elevación en el tipo integral, con extremos roscados pin o box según las necesidades del cliente.

The lifting cap is a special tool for lifting drill strings in oil, gas, drilling engineering and geographic exploration.

Duralitte provides the lifting cap or lifting belt in the integral type, with pin or box threaded ends as required.

A tampa de elevação (lifting cap) é uma ferramenta especial para a remoção de drill strings em petróleo, gás, engenharia de perfuração e exploração geográfica.

A Duralitte fornece a tampa levantando ou correia de elevação no tipo integral, com o pino roscado ou caixa de acordo com as necessidades.

especificaciones

specifications / especificação

connection	OD (mm)	Length (mm)
7 5/8" REG Pin	210	290
6 5/8" REG Pin	190	280
3 1/2" REG Pin	145	260
2 3/8" REG Pin	100	220
NC 50 Pin	155	270
NC 46 Pin	150	270
NC 38 Pin	115	260
NC 31 Pin	100	210
NC 26 Pin	85	200
2 7/8" EUE Pin	80	220

connection	OD (mm)	Length (mm)
7 5/8" REG Box	230	290
6 5/8" REG Box	200	280
4 1/2" REG Box	160	270
3 1/2" REG Box	110	260
NC 50 Box	160	260
NC 46 Box	160	260
NC 38 Box	120	270
NC 26 Box	120	220
NC 26 Box	110	200
2 7/8" EUE Box	95	200



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

info@duralitte.com