

Tubbofuro[®]

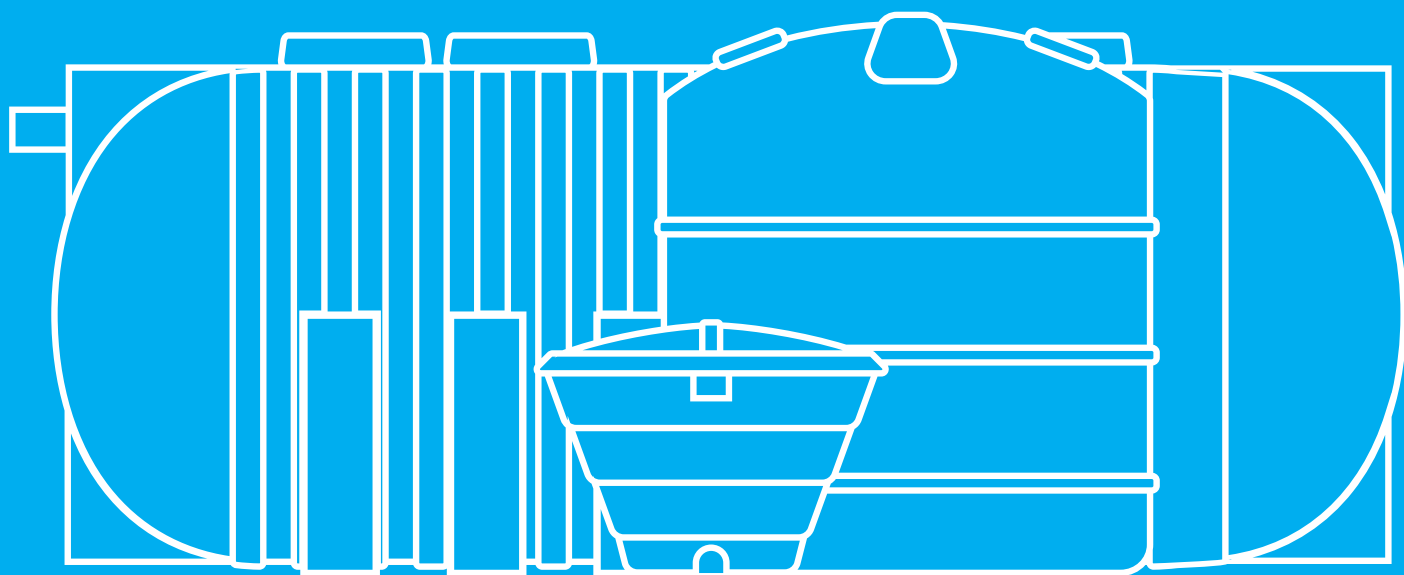


TABELA DE PREÇOS

RESERVATÓRIOS

RESERVATÓRIOS EM POLIETILENO LINEAR FABRICADOS PELO PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM

Vantagens/Características	Cor Standard	Cores Opcionais
• Reservatórios para armazenamentos de água ou líquidos com densidade igual ou inferior a 1**.	● Azul	● Verde
• Armazenamento de líquidos à temperatura Ambiente		● Cinzento
• Apto para uso alimentar		 Branco*
• 20 anos de garantia contra e corrosão		● Preto
• Elevada resistência mecânica e à corrosão		
• Estanque		
• Facilidade de instalação e manutenção		
• Peso Reduzido		
• Longa duração		
• Fácil limpeza		
• Possuem proteção UV		
• Fabricado em polietileno 100% virgem		
• Totalmente reciclável		



* Preço sob consulta

** Para dimensionamento de densidades superiores a 1, preço sob consulta.
Nota: Tabela resistência química dos reservatórios na pág. 7.

RESERVATÓRIOS VERTICAIS DE SUPERFÍCIE

Modelo	Capacidade Útil (l)	Diâmetro Máx.(mm)	Altura Máx. (mm) com Tampa	Abertura de inspeção (mm)	Ø Entradas	Ø Saídas	Preço (€)
TV - 115	110	450	880	190	-	1"½	sob consulta
TV - 350	350	630	1330	190	1"½	1"½	sob consulta
TV - 500	490	820	1100	260	1"-2"	2"	sob consulta
TV - 800	750	800	1770	260	1"½	1"½	sob consulta
TV - 1050	960	810	2270	260	1"¼	1"½	sob consulta
TV - 1700	1650	1070	2120	260	1"¼ - 1"½	1"¼ - 1"½	sob consulta
TV - 2150	2000	1200	2120	260	1"½ - 2"	1"½ - 2"	sob consulta
TV - 3500	3430	1450	2320	350	1"½ - 2"	1"½ - 2"	sob consulta
TV - 5000	5180	1790	2290	350	1" - 2"	1" - 2"	sob consulta
TV - 8300	7500	2500	1910	570	1" - 2"	1" - 2"	sob consulta
TV - 10000	10000	2430	2400	350	1" - 2"	1" - 2"	sob consulta
TV - 12500	11280	2600	2470	570	1" - 2"	1" - 2"	sob consulta
TV - 18500	18500	2700	3670	700	3"	3"	sob consulta

(Nota: As dimensões apresentadas são aproximadas/Aos preços acresce IVA à taxa legal em vigor/Esta tabela pode ser alterar sem aviso prévio)



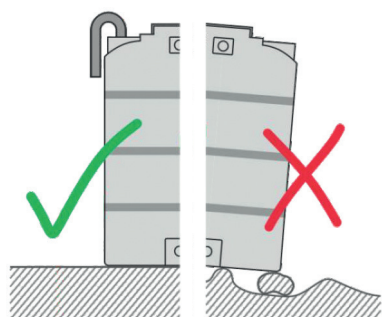
RESERVATÓRIOS HORIZONTAIS DE SUPERFÍCIE

Modelo	Capacidade Útil (l)	Comprimento máx.(mm)	Largura (mm)	Altura Máx. (mm) com Tampa	Abertura de inspeção (mm)	Ø Entradas	Ø Saídas	Preço (€)
TH - 100	100	700	420	540	190	1"½	1"½	sob consulta
TH - 320	300	1070	610	730	190	1"¼-1"½	1"¼-1"½	sob consulta
TH - 570	500	1480	680	780	190	1"¼-1"½	1"¼-1"½	sob consulta
TH - 720	870	1590	720	840	260	1"¼-1"½	1"¼-1"½	sob consulta
TH - 1.000	960	1750	850	960	260	1"-1"½	1"-1"½	sob consulta
TH - 1.550	1420	1560	1100	1230	260	1"¼-1"½	1"¼-1"½	sob consulta
TH - 2.000	1900	1700	1280	1360	260	1"-2"	1"-2"	sob consulta
TH - 3.000	2800	1880	1430	1520	350	1"-2"	1"- 1"¼	sob consulta
TH - 5.000	5190	2270	1740	1800	350	1"½-2"	1"½-2"	sob consulta

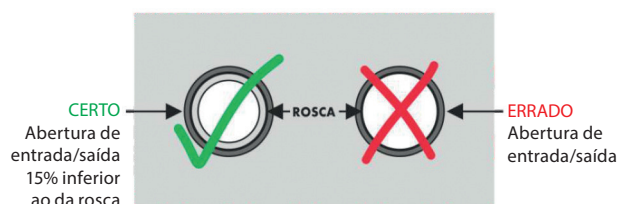
(Nota: As dimensões apresentadas são aproximadas/Aos preços acresce IVA à taxa legal em vigor/Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio)



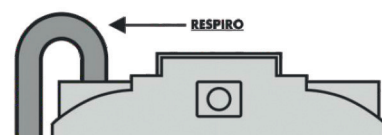
INSTALAÇÃO RESERVATÓRIOS DE SUPERFÍCIE



Instalar reservatórios numa superfície lisa, plana, fixa e estática.



Proceder à abertura de RESPIRO. Este terá que ter um diâmetro igual ou superior ao maior diâmetro de entrada ou saída.



RESERVATÓRIOS HORIZONTAIS SUBTERRÂNEOS

Modelo	Capacidade Útil (l)	Comprimento máx.(mm)	Largura (mm)	Altura Máx. (mm) com Tampa	Abertura de inspeção (mm)	Ø Entradas	Ø Saídas	Preço (€)
TH - 100E	100	700	420	540	190	1"½	1"½	sob cons.
TH - 320E	300	1070	610	730	190	1"¼-1"½	1"¼-1"½	sob cons.
TH - 570E	500	1480	680	780	190	1"¼-1"½	1"¼-1"½	sob cons.
TH - 720E	870	1590	720	840	260	1"¼-1"½	1"¼-1"½	sob cons.
TH - 1.000E	960	1750	850	960	260	1"-1"½	1"-1"½	sob cons.
TH - 1.550E	1420	1560	1100	1230	260	1"¼-1"½	1"¼-1"½	sob cons.
TH - 1.900E	1900	1700	1280	1360	260	1"-2"	1"-2"	sob cons.
TH - 2.800E	2800	1880	1430	1520	350	1"-2"	1"- 1"¼	sob cons.



(Nota: As dimensões apresentadas são aproximadas/Aos preços acresce IVA à taxa legal em vigor/Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio)

RESERVATÓRIOS HORIZONTAIS SUBTERRÂNEOS CORRUGADOS

Modelo	Capacidade Útil (l)	Comprimento máx.(mm)	Largura	Altura Máx. (mm) com Tampa	Abertura de inspeção (mm)	Preço (€)
TH - 2.200COR	2200	1830	1240	1450	400	sob consulta
TH - 3.200COR	3200	2210	1430	1590	400	sob consulta
TH - 5.000COR	5000	2210	1800	1920	400	sob consulta



(Nota: As dimensões apresentadas são aproximadas/Aos preços acresce IVA à taxa legal em vigor/Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio)

RESERVATÓRIOS HORIZONTAIS SUBTERRÂNEOS GRANDES DIMENSÕES

Modelo	Capacidade Útil (l)	Diâmetro Máx. (mm)	Altura Máx. (mm)	Comprimento máx. (mm)	Abertura de inspeção (mm)	Preço (€)
TH - 7.000 E	7.000	2.100	2.300	2.300	600	sob consulta
TH - 11.000 E	12.300	2.100	2.300	3.700	600	sob consulta
TH - 15.000 E	14.500	2.500	2.700	3.570	600	sob consulta
TH - 20.000 E	20.400	2.500	2.700	4.670	600	sob consulta
TH - 25.000 E	25.200	2.500	2.700	5.810	600	sob consulta
TH - 30.000 E	30.800	2.500	2.700	6.940	600	sob consulta
TH - 35.000 E	34.600	2.500	2.700	7.650	600	sob consulta
TH - 39.000 E	38.900	2.500	2.700	8.510	600	sob consulta
TH - 40.000 E	41.700	2.500	2.700	9.220	600	sob consulta
TH - 45.000 E	45.500	2.500	2.700	9.930	600	sob consulta
TH - 50.000 E	50.000	2.500	2.700	11.070	600	sob consulta
TH - 55.000 E	56.400	2.500	2.700	12.210	600	sob consulta
TH - 60.000 E	61.900	2.500	2.700	13.350	600	sob consulta



Notas: As dimensões apresentadas são aproximadas/Aos preços acresce IVA à taxa legal em vigor/Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio
Para Outros Modelos de diâmetro 2.100 mm indicados para exportação em contentores, consultar o N/ departamento Técnico Comercial.
Outros volumes disponíveis até 200.000 litros, preço sob consulta.

INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIOS SUBTERRÂNEOS

1. Fazer escavação em talude com uma base de assentamento nivelada, em betão, com + 50 cm que a dimensão do equipamento.
2. Colocar em cima da laje de betão uma camada de areia com cerca de 20 cm de altura, para criar uma almofada de assentamento para o reservatório.
3. Colocar o reservatório em cima da almofada de areia, ir enchendo de água faseadamente à medida que se efetua o enchimento externo lateral com argamassa.
4. Realizar as ligações hidráulicas e finalizar o aterro do reservatório com areia. A camada de areia não deverá ultrapassar uma altura superior a 30 cm.

A informação apresentada é para um tipo de instalação normal e não exclui que sejam avaliadas as características do terreno e restantes condicionantes de modo a realizar a instalação segundo as boas práticas de construção.

São consideradas Instalações Especiais: nomeadamente em locais com níveis freático elevados, em solos não consolidados, com cargas externas superiores (ex. passagem de veículos), em instalações contígua a taludes e e vias ou a uma profundidade superior a 30 cm, etc.

Esta informação não dispensa a consulta do Manual de instalação.

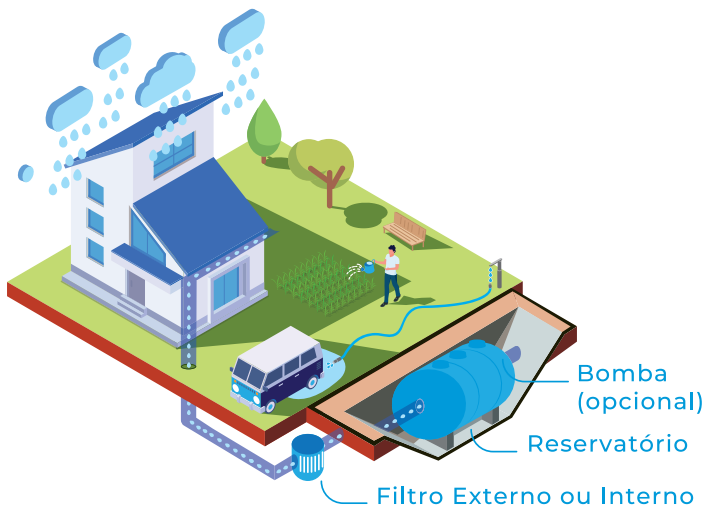
A Tubofuro aconselha apenas a instalação subterrânea de reservatórios horizontais.

APLICAÇÕES ESPECIAIS

SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS

A Tubofuro propõe um sistema de filtração e armazenamento de água da chuva, indicado para utilizações residenciais, em condomínios ou espaços comerciais.

- Sistema prático, económico e de fácil instalação.
- A água da chuva armazenada pode ser utilizada na lavagem de pavimentos, carros, regas de jardim, abastecimento de piscinas e como reserva em caso de incêndios.



Inclui:

- Reservatório;
- Filtro de partículas interno ou externo de fácil limpeza e amovível;
- Respiro;
- Saída de água com Passa-muros 1 1/2";
- Bomba de Pressão Automática* (opcional);
- Picagem de entrada com ponta de tubo de polietileno;
- Picagem de By-Pass com ponta de tubo de polietileno.

*A bomba de Pressão é inteiramente automática, com sistema eletrónico integrado que comanda a paragem e o arranque da bomba e a protege contra o arranque a seco. A bomba arranca com a ausência de pressão e pára na presença de altas pressões ou ausência de fluxo.

SONDA DE NÍVEL MÁXIMO

Preço (€) / Unidade

sob consulta

Sonda de Nível Máximo com sinal SONORO E LUMINOSO.

Inclui: Sensor do tipo bóia.



MEDIDOR DE NÍVEL MECÂNICO

Preço (€) / Unidade

sob consulta

Medidor de Nível para instalação no topo dos reservatórios para visualização do nível armazenado.



APLICAÇÕES PARA ENTRADAS E SAÍDAS NOS RESERVATÓRIOS

PICAGEM COM PONTA DE TUBO DE POLIETILENO

Preço (€) / Unidade

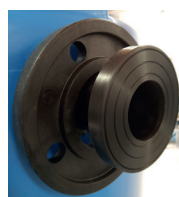
sob consulta



PICAGEM FLANGEADA

Preço (€) / Unidade

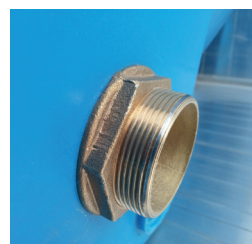
acresce valor (sob consulta) de flange e stub end



PICAGEM COM ACESSÓRIO DE LATÃO

Preço (€) / Unidade

sob consulta



PICAGEM COM PASSA MUROS

Preço (€) / Unidade

sob consulta



Aos preços acresce IVA à taxa legal em vigor

KIT ADBLUE PARA RESERVATÓRIOS

KIT BOMBA
ADBLUE +
PISTOLA + MANGUEIRA

Preço (€) / Unidade

sob consulta



Reservatório não incluído
Kit de ADBLUE aplicável a vários
modelos de reservatórios.
Opcional: Armário de proteção (sob consulta)

Aos preços acresce IVA à taxa legal em vigor

CAIXA DE FERRAMENTAS

Preço (€) / Unidade

sob consulta

Dimensões:
1040 x 510 x 460 mm
Material: PEAD
Peso: 20 Kg



DEPÓSITOS DOSEADORES

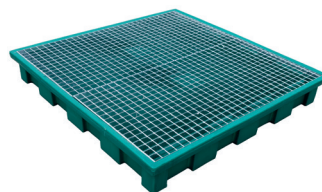
Modelo	Capacidade Útil (l)	Diâmetro Máx. (mm)	Altura Máx. (mm) com Tampa	Abertura de inspeção (mm)	Ø Entradas	Ø Saídas	Preço (€)
TV - 115BR	110	450	880	190	-	1"½	sob cons.
TV - 350BR	350	630	1330	190	1"1/2	1"½	sob cons.
TV - 500BR	490	820	1100	260	1"-2"	2"	sob cons.

(Nota: As dimensões apresentadas são aproximadas/Aos preços acresce IVA à taxa legal em vigor/Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio)



BACIAS DE RETENÇÃO

Modelo	Dimensões (mm)	Altura (mm)	Preço (€)
60 litros	1280X680	180	sob consulta
120 litros	1280x1280	180	sob consulta



(Nota: As dimensões apresentadas são aproximadas/Aos preços acresce IVA à taxa legal em vigor/Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio)

CAIXAS DE ÁGUA

Modelo	Capacidade (l)	Ø inferior (mm)	Ø superior (mm)	Altura (mm)	Preço (€)
CXAGUA - 500	500	670	980	880	sob consulta
CXAGUA - 1000	1000	1040	1340	850	sob consulta
CXAGUA - 1500	1500	1230	1480	970	sob consulta
CXAGUA - 2000	2000	1330	1610	1110	sob consulta



(Nota: As dimensões apresentadas são aproximadas/Aos preços acresce IVA à taxa legal em vigor/Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio)

FLUTUADORES

Modelo	Capacidade (l)	Diâmetro (mm)	Comprimento (mm)	Preço (€)
FLUTUADOR - 75	75	420	780	sob cons.
FLUTUADOR - 120	120	420	1100	sob cons.
FLUTUADOR - 150	150	420	1400	sob cons.
FLUTUADOR - 235	235	650	1060	sob cons.



(Nota: As dimensões apresentadas são aproximadas/Aos preços acresce IVA à taxa legal em vigor/Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio)

RESISTÊNCIA QUÍMICA DOS RESERVATÓRIOS

Produto	20°	60°	Produto	20°	60°	Produto	20°	60°	Produto	20°	60°
Acetato	x	x	Carbonato de Magnésio	v	v	Fluoreto de Alumínio	v	v	Óleo de Algodão	v	v
Acetato de Amido	x	x	Carbonato de Potássio	v	v	Fluoreto de Amônio	v	v	Óleo de Cânfora	x	x
Ácido Acético a 10%	v	v	Carbonato de Sódio	v	v	Fluoreto de Cobre	v	v	Óleo de Linhaça	*	x
Ácido Acético a 60%	v	*	Carbonato de Zinco	v	v	Fluoreto de Potássio	v	v	Óleo de Milho	v	v
Ácido Arsênico	v	v	Carbonato de Bário	v	v	Fluoreto de Sódio	v	v	Óleo Mineral	*	x
Ácido Ascórbico	v	v	Cerveja	v	v	Fosfato Dissódico	v	v	Ouro	v	v
Ácido Benzoico	v	v	Chumbo	v	v	Fosfato Trissódico	v	v	Óxido de Cálcio	v	v
Ácido Bórico	v	v	Cianeto de Cobre	v	v	Frutose	v	v	Óxido de Zinco	v	v
Ácido Brômico	v	v	Cianeto de Ferro	v	v	Ftalato Dibutílico	*	*	Perborato de Potássio	v	v
Ácido Butírico	x	x	Cianeto de Mercúrio	v	v	Gasóleo	v	*	Perborato de Potássio	v	v
Ácido Carbônico	v	v	Cianeto de Potássio	v	v	Gasolina	*	x	Percloroetileno	x	x
Ácido Cianítico	v	v	Cianeto de Sódio	v	v	Glicerina	v	v	Permanganato Potássio	v	v
Ácido Cítrico	v	v	Clorato de Cálcio	v	v	Glicol	v	v	Persulfato de Amônio	v	v
Ácido Clorídrico	v	v	Clorato de Potássio	v	v	Glicose	v	v	Persulfato de Amônio	v	v
Ácido Cloro sulfônico	v	v	Clorato de Sódio	v	v	Hexaclorobenzeno	v	v	Persulfato de Potássio	v	v
Ácido Glicólico	v	v	Clorato de Cálcio	v	v	Hexanol, Terciário	v	v	Piridina	v	v
Ácido Fluobórico	v	v	Cloreto Amílico	x	x	Hidrato de Amônio	v	v	Polpa de Fruta	v	v
Ácido Fluossilícico	v	v	Cloreto Cuproso	v	v	Hidrato de Bário	v	v	Prata	v	v
Ácido Fluorídrico (60%)	v	v	Cloreto de Alumínio	v	v	Hidrocarbonetos	x	x	Propileno-Glicol	v	v
Ácido Fórmico	v	v	Cloreto de Amônio	v	v	Hidrogênio	v	v	Resorcinol	v	v
Ácido Gálico	v	*	Cloreto de Bário	v	v	Hidroquinona	v	v	Reveladores Fotogra.	v	v
Ácido Glicólico	v	v	Cloreto de Cálcio	v	v	Hidróxido Amônio 28%	v	v	Ródio	v	v
Ácido Hipocloroso	v	v	Cloreto de Cobre	v	v	Hidróxido de Bário	v	v	Sais Diazóicas	v	v
Ácido Nítrico	v	v	Cloreto de Estânico	v	v	Hidróxido de Cálcio	v	v	Sebo	v	/
Ácido Oxálico	v	v	Cloreto de Etila	x	x	Hidróxido de Magnésio	v	v	Solução de Sabão	v	v
Ácido Salicílico	v	v	Cloreto de Etileno	x	x	Hidróxido de Potássio	v	v	Solução de Amido	v	v
Ácido Selênico	v	v	Cloreto de Ferro	v	v	Hidróxido de Sódio	v	v	Solução de Nitrato Prata	v	v
Ácido Sulfídrico	v	v	Cloreto de Magnésio	v	v	Hipoclorito de Cálcio	v	v	Solução Fotográfica	v	v
Ácido Sulfuroso	v	v	Cloreto de Mercúrio	v	v	Hipoclorito de Cálcio	v	v	Sulfato de Alumínio	v	v
Ácido Sulfúrico +	*	x	Cloreto de Níquel	v	v	Hipoclorito de Sódio	v	v	Sulfato de Amônio	v	v
Ácido Tânico	v	v	Cloreto de Potássio	v	v	Hipoclorito de Sódio	v	v	Sulfato de Amônio	v	v
Álcool Amílico	v	v	Cloreto de Sódio	v	v	Índio	v	v	Sulfato de Bário	v	v
Água	v	v	Cloreto de Zinco	v	v	Lodo +	*	/	Sulfato de Cálcio	v	v
Água de Cloro	v	v	Cloreto Ferroso	v	v	Isopropanol	/	/	Sulfato de Cobre	v	v
Água Régia	x	x	Cloreto Metílico	x	x	Leite	v	v	Sulfato de Magnésio	v	v
Água Salgada	v	v	Cloreto Estanoso	v	v	Levedura	v	v	Sulfato de Níquel	v	v
Álcool Butílico	v	v	Cloro +	x	x	Manteiga	v	v	Sulfato de Potássio	v	v
Álcool de Óleo de Coco	v	v	Cloro de Amônio	x	x	Melaço	v	v	Sulfato de Zinco	v	v
Álcool Etilico	v	v	Cloro Líquido	x	x	Mercurio	v	v	Sulfato Ferroso	v	v
Álcool Furfurólico	*	x	Cloro Benzeno	x	x	Metafosfato de Amônio	v	v	Sulfato Alumínio	v	v
Álcool Etilico	v	v	Cobre	v	v	Metanol	v	v	Sulfato de Bário	v	v
Álcool Propílico	v	v	Coloro de Bário	v	v	Metiletilcetona	*	x	Sulfato de Sódio	v	v
Alede Acética	v	v	Concentrados de Cola	v	v	Monóxido de Carbono	v	v	Sulfeto de Amônio	v	v
Alúmen	v	v	Cromato de Potássio	v	v	Nafta	*	x	Sulfeto de Bário	v	v
Alumínio de Cromo	v	v	Cromo	v	v	Naftalina	*	/	Sulfeto de Potássio	v	v
Amido	v	v	Detergentes Sintéticos	v	v	n-Heptano	*	*	Sulfeto de Sódio	v	v
Amido de cloro	v	v	Dextrina	v	v	Nicotina	v	v	Terebintina	x	x
Amônia	v	v	Dextrose	v	v	Níquel	v	v	Tetracloroeto de Carbono	x	/
Anidrido Carbônica	x	x	Diclorobenzeno	x	x	Nitrato de Cálcio	v	v	Tetracloroeto de Titâneo	v	v
Anilina	x	x	Dicloropropileno	x	x	Nitrato de Cobre	v	v	Ticloroetileno	v	v
Aria	x	x	Dicromato de Potássio	v	v	Nitrato de Ferro	v	v	Tintas	v	v
Benzeno	x	x	Dicromato de Potássio	v	v	Nitrato de Magnésio	v	v	Toluêno	*	*
Benzina	x	x	Dicromato de Sódio	v	v	Nitrato de Níquel	v	v	Trietileno-Glicol	v	v
Benzol	x	x	Dietilcetona	*	*	Nitrato de Sódio	v	v	Trifluoreto de Boro	v	v
Cádmio	v	v	Dimetilamina	x	x	Nitrato de Amônio	v	v	Trifluoreto de Boro	v	v
Café	v	v	Emulsões, fotográficas	v	v	Nitrato de Amônia	v	v	Uisque	v	v
Carbonato de Amônio	v	v	Estanho	v	v	Nitrato de Amônio	v	v	Uréria	v	v
Carbonato de Amônio	v	v	Estearato de Zinco	v	v	Nitrato de Chumbo	v	v	Urina	v	v
Carbonato de Bário	v	v	Éter Etilico	x	x	Nitrato de Potássio	v	v	Vinagre	v	v
Carbonato de Bismuto	v	v	Etilbenzol	x	x	Nitrobenzeno	x	x	Vinhos	v	v
Carbonato de Bismuto	v	v	Etilenoglicol	v	v	n-Octano	v	v	Xilol	x	x
Carbonato de Cálcio	v	v	Extracto de Baunilha	v	v	n-Propanol	v	v	Zinco	v	v

Tubofuro®

Leiria, Portugal
Estrada Nacional, 109 · Km 160.3
2425-737 Ortigosa, Leiria, Portugal

tlf. +351 244 618 800 | fax. 244 616 074
e-mail: geo@tubofuro.pt
www.tubofuro.pt

Madrid, Espanha
C/ Laguna Dalga, 12
Nave 5, 28021

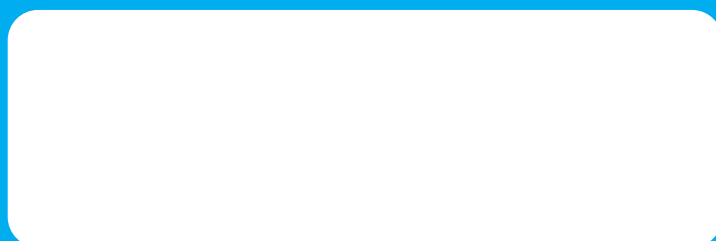
+34 91 792 0330
e-mail: administración@pesawellengineering.es
www.pesawellengineering.es

PARCERIA



Desconto para clientes TUBOFURO*

Revendedor autorizado:



V1.08.2021