



Descrição do produto

- Tubo em ferro dúctil para água potável e líquidos neutros

Normas

- Concebida de acordo com a norma EN 545
- Furação de acordo com a norma EN 1092-2 (ISO 7005-2) PN 10/16

Ensaio

- Os tubos são individualmente ensaiados em fábrica de acordo com a norma EN 545

Proteção contra a corrosão

- Revestimento interior do tubo: argamassa de cimento centrifugado resistente aos sulfatos (argamassa de cimento de alto forno ou equivalente) para rede de água potável e outras redes de água (exceto águas residuais)
- Revestimento exterior do tubo: zinco metálico [200g/m²] + camada de acabamento pintura acrílica-pvdc + esmalte azul RAL 5005

Caraterísticas

- Tubo para água potável
- Corpo em ferro fundido dúctil Rm > 420MPa, alongamento > 10%
- Flanges e passa-muros em ferro fundido dúctil (EN-GJS-500-7)
- O passa-muros de ancoragem ajustável está disponível para tubos até DN 200. Este inovador sistema de passa-muros patenteado pela Fucoli-Somepal foi desenvolvido para facilitar a instalação em obra, podendo este ser colado em qualquer ponto do tubo
- Os tubos são fornecidos com flange(s) fixa(s) (quando isso é aplicável)
- Tubo em ferro fundido dúctil disponível em 9 modelos:
 - A. Tubo com pontas lisas
 - B. Tubo com uma flange e ponta lisa
 - C. Tubo com duas flanges
 - D. Tubo com pontas lisas e passa-muros ajustável de DN 50 a DN 200
 - E. Tubo com uma flange e ponta lisa com passa-muros ajustável de DN 50 a DN 200
 - F. Tubo com duas flanges e passa-muros ajustável de DN 50 a DN 200
 - G. Tubo com pontas lisas e passa-muros fixo de DN 250 a DN 800
 - H. Tubo com uma flange e ponta lisa com passa-muros fixo de DN 250 a DN 800
 - I. Tubo com duas flanges e passa-muros fixo de DN 250 a DN 800
- Disponível com comprimento:
 - i. DN 50 a DN 600 comprimento máximo 5900 mm
 - ii. DN 700 a DN 800 comprimento máximo 3000 mm
- A pedido: tubo flangeado PN 25 e picagem: 1", 2 1/2" e 2".
- Para outras dimensões e PN consulte os nossos serviços técnicos.



(A)



(B)



(C)



(D)



(E)



(F)



(G)



(H)



(I)



Fucoli-Somepal
FUNDIÇÃO DE FERRO, S.A.

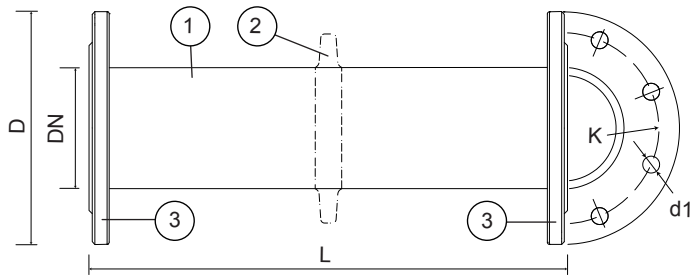
Visite o nosso website em www.fucoli-somepal.pt

Sede: Estrada de Coselhas, 3000-125 Coimbra – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 239 490198

Filial: Rua de Aveiro 50, 3050-420 Pampilhosa – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 231 949292 | comercial@fucoli-somepal.pt

TUBO DN 50 - 800 PN10/16/25

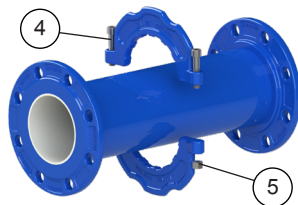
09.500



Lista de componentes

pos.	componentes	material	norma
1	Tubo	Ferro fundido dúctil Rm > 420MPa, alongamento > 10%	EN 1563
2a*	Passa-muros ajustável	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
2b*	Passa-muros fixo	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
3	Flange	Ferro fundido dúctil EN-GJS-500-7	EN 1563
4	Parafusos	Aço zincado cl 8.8	ISO 898 - 1
5	Porcas	Aço zincado cl 8.8	ISO 898 - 1

* 2a Disponível apenas de DN 50 até DN 200
* 2b Disponível apenas de DN 250 até DN 800



Flange passa-muros ajustável de DN 50 a DN 200



Flange passa-muros fixa de DN 250 a DN 800

Referências e dimensões

Comum a todos os modelos

Ø de furação / nº e Ø dos furos

DN	PN	D	K	nº x d1	DN	PN	D	K	nº x d1	DN	PN	D	K	nº x d1	DN	PN	D	K	nº x d1
50	10/16/25	165	125	4 x 19	125	10/16	250	210	8 x 19	300	10/16	455	400 410	12 x 23 - 28	600	10	780	725	20 x 31
60	10/16	175	135	4 x 19	125	25	270	220	8 x 28	300	25	485	430	16 x 31	600	16	840	770	20 x 37
60	25	175	135	8 x 19	150	10/16	285	240	8 x 23	400	10	565	515	16 x 28	600	25	845	770	20 x 41
65	10/16	185	145	4 x 19	150	25	300	250	8 x 28	400	16	580	525	16 x 31	700	10	895	840	24 x 31
65	25	185	145	8 x 19	200	10/16	340	295	8 - 12 x 23	400	25	620	550	16 x 37	700	16	910	840	24 x 37
80	10/16	200	160	8 x 19	200	25	360	310	12 x 28	500	10	670	620	20 x 28	700	25	960	875	24 x 44
80	25	200	160	8 x 19	250	10/16	400	300	12 x 23 - 28	500	16	715	650	20 x 34	800	10	1015	950	24 x 34
100	10/16	220	180	8 x 19	250	25	405	355	12 x 23 - 28	500	25	730	660	20 x 37	800	16	1025	950	24 x 41
100	25	235	190	8 x 23	250	25	425	370	12 x 31						800	25	1085	990	24 x 50

Modelos



Código dos 9 modelos disponíveis

DN	PN	Ø ext. tubo	(A)	(B)	(C)	Passa-muros	(D)-(G)	(E)-(H)	(F)-(I)
50	10 / 16	77	-	-	402030012	Ajustável	-	-	402030015
50	25	77	-	-	4020300125	Ajustável	-	-	4020300155
60	10 / 16	77	402030003	-	-	Ajustável	402030033	-	-
60/65	10 / 16	77	-	402030031	402030032	Ajustável	-	402030034	402030035
60/65	25	77	-	4020300315	4020300325	Ajustável	-	4020300345	4020300355
80	10 / 16	98	402030004	4020300041	4020300042	Ajustável	4020300043	4020300044	4020300045
80	25	98	402030004	40203000415	40203000425	Ajustável	4020300043	40203000445	40203000455
100	10 / 16	118	402030005	4020300051	4020300052	Ajustável	4020300053	4020300054	4020300055
100	25	118	402030005	40203000515	40203000525	Ajustável	4020300053	40203000545	40203000555
125	10 / 16	144	402030007	402030008	402030009	Ajustável	4020300073	4020300074	4020300075
125	25	144	402030007	4020300085	4020300095	Ajustável	4020300073	40203000745	40203000755
150	10 / 16	170	402030010	402030011	402030012	Ajustável	402030103	402030104	402030105
150	25	170	402030010	4020300115	4020300125	Ajustável	402030103	4020301045	4020301055
200	10 / 16	222	402030020	402030024	402030025	Ajustável	402030203	402030204	402030205
200	25	222	402030020	4020300245	4020300255	Ajustável	402030203	4020302045	4020302055
250	10 / 16	274	402030030	402030033	402030034	Fixo	402030303	402030334	402030355
250	25	274	402030030	4020300335	4020300345	Fixo	402030303	4020303345	4020303555
300	10 / 16	326	402030040	402030043	402030044	Fixo	402030403	402030434	402030485

continuação na página seguinte

TUBO DN 50 - 800 PN10/16/25

09.500



continuação da página anterior



Código dos 9 modelos disponíveis

DN	PN	Ø ext. tubo	(A)	(B)	(C)	Passa-muros	(D)-(G)	(E)-(H)	(F)-(I)
300	25	326	40203040	402030435	402030445	Fixo	402030403	4020304345	4020304855
350	10	378	40203045	40203046	40203047	Fixo	402030453	402030454	402030455
350	16	378	40203045	402030466	402030476	Fixo	402030453	4020304546	4020304556
350	25	378	40203045	402030465	402030475	Fixo	402030453	4020304545	4020304555
400	10	429	40206009	402060091	402060092	Fixo	402060093	402060094	402060095
400	16	429	40206009	4020600916	4020600926	Fixo	402060093	4020600946	4020600956
400	25	429	40206009	4020600915	4020600925	Fixo	402060093	4020600945	4020600955
450	10	480	40206011	402030111	402060112	Fixo	402060113	402060114	402060115
450	16	480	40206011	4020301116	4020601126	Fixo	402060113	4020601146	4020601156
450	25	480	40206011	4020301115	4020601125	Fixo	402060113	4020601145	4020601155
500	10	532	40206010	402060101	402060102	Fixo	402060103	402060104	402060105
500	16	532	40206010	4020601016	4020601026	Fixo	402060103	4020601046	4020601056
500	25	532	40206010	4020601015	4020601025	Fixo	402060103	4020601045	4020601055
600	10	635	40206012	402060121	402060122	Fixo	402060123	402060124	402060125
600	16	635	40206012	4020601216	4020601226	Fixo	402060123	4020601246	4020601256
600	25	635	40206012	4020601215	4020601225	Fixo	402060123	4020601245	4020601255
700	10	738	40206013	402060131*	402060132*	Fixo	402060133*	402060134*	402060135*
700	16	738	40206013	4020601316*	4020601326*	Fixo	402060133*	4020601346*	4020601356*
700	25	738	40206013	4020601315*	4020601325*	Fixo	402060133*	4020601345*	4020601355*
800	10	842	40206014	402060141*	402060142*	Fixo	402060143*	402060144*	402060145*
800	16	842	40206014	4020601416*	4020601426*	Fixo	402060143*	4020601446*	4020601456*
800	25	842	40206014	402060141*5	4020601425*	Fixo	402060143*	4020601445*	4020601455*

* Comprimento máximo até 3000 mm



Fucoli-Somepal
FUNDIÇÃO DE FERRO, S. R. L.

Visite o nosso website em www.fucoli-somepal.pt

Sede: Estrada de Coselhas, 3000-125 Coimbra – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 239 490198

Filial: Rua de Aveiro 50, 3050-420 Pampilhosa – Portugal | Tel.: (+351) 239 490100 | Fax: (+351) 231 949292 | comercial@fucoli-somepal.pt



100% MADE IN EUROPE