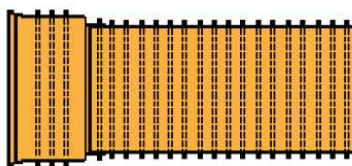


TABELA PREÇOS VENDA

DURALIGHT

Sistema Corrugado em Polipropileno para Saneamento Sem Pressão

Tubos enterrados utilizados para o escoamento de águas residuais ou pluviais, área de aplicação U. (EN 13476-3)



TUBO SN4

DN (mm) Exterior	DN (mm) Interior	Comprimento	ML. / Palete	Preço / mt.
125	108,0	6	204	3,87 €
160	140,7	6	216	5,64 €
200	177,4	6	120	8,12 €
250	224,0	6	72	12,44 €
315	275,4	6	54	18,73 €
400	351,7	6	36	32,48 €
500	442,9	6	12	50,94 €
630	553,0	6	12	70,97 €
800	703,2	6	12	132,50 €

TUBO SN8

DN (mm) Exterior	DN (mm) Interior	Comprimento	ML. / Palete	Preço / mt.
125	107,6	6	204	4,82 €
160	139,7	6	216	5,88 €
200	176,9	6	120	8,42 €
250	221,6	6	72	13,79 €
315	274,1	6	54	19,67 €
400	349,8	6	36	33,59 €
500	442,3	6	12	53,83 €
630	548,1	6	12	79,06 €
800	698,3	6	12	144,33 €

Estes preços são acrescidos da taxa do IVA em vigor .

Estes preços podem ser alterados sem aviso prévio .


Tabela emitida em 31 de Março de 2017

TABELA PREÇOS VENDA

* DURALIGHT


ACESSÓRIOS DE SANEAMENTO

Acessórios enterrados, utilizados para o escoamento de águas residuais ou pluviais, área de aplicação U.

CURVA 15 ° 

Diâmetro	Preço / Un.
125 M	28,38 €
160 M	19,30 €
200 I	34,23 €
250 M	67,79 €
315 M	108,97 €
400 M	148,65 €
500 M	220,51 €

Inclui 2 o-rings Duralight

CURVA 30 ° 

Diâmetro	Preço / Un.
125 M	28,38 €
160 M	19,30 €
200 I	34,23 €
250 M	69,55 €
315 M	108,97 €
400 M	153,12 €
500 M	223,53 €
630 M	681,76 €
800 M	1.285,29 €

Inclui 2 o-rings Duralight

CURVA 45 ° 

Diâmetro	Preço / Un.
125 I	28,82 €
160 I	29,73 €
200 I	41,46 €
250 M	102,49 €
315 M	168,21 €
400 M	371,62 €
500 M	531,22 €
630 M	905,96 €
800 M	1.285,29 €

Inclui 2 o-rings Duralight

CURVA 88 ° 

Diâmetro	Preço / Un.
125 M	41,13 €
160 M	31,29 €
200 M	43,03 €
250 M	104,05 €
315 M	169,77 €
400 M	373,18 €
500 M	532,78 €
630 M	907,53 €
800 M	1.665,29 €

Inclui 2 o-rings Duralight


**FORQUILHA 45 °
P/ TUBO CORRUGADO**



Diâmetro	Preço / Un.
125/125 M	52,53 €
160/125 M	70,41 €
160/160M	73,76 €
200/125 I	32,08 €
200/160 I	44,59 €
200/200 M	78,24 €
250/125 M	117,35 €
250/160 M	117,35 €
250/200 M	163,51 €
250/250 M	192,46 €
315/125 M	195,59 €
315/160 M	195,59 €
315/200 M	218,28 €
315/250 M	218,28 €
315/315 M	344,24 €
400/125 M	367,71 €
400/160 M	375,53 €
400/200 M	375,53 €
400/250 M	399,78 €
400/315 M	399,78 €
400/400 M	399,78 €
500/125 M	379,44 €
500/160 M	387,26 €
500/200 M	395,09 €
500/250 M	397,77 €
500/315 M	397,77 €
500/500 M	629,79 €
630/160 M	529,54 €
630/200 M	553,24 €
630/250 M	709,71 €
630/315 M	709,71 €
630/400 M	787,94 €
630/630 M	872,32 €
800/160 M	856,68 €

Inclui 3 o-rings Duralight

**FORQUILHA 45 °TUBO
CORRUGADO/ LISO**



Diâmetro	Preço / Un.
160/110 M	86,06 €
160/125M	93,88 €
200/110 M	42,47 €
200/125 I	26,82 €
200/160 I	31,29 €
200/200 I	89,97 €
250/110 M	145,29 €
250/125 M	117,35 €
250/160 M	117,35 €
250/200 M	238,62 €
315/110 M	259,74 €
315/125 M	259,74 €
315/160 M	259,74 €
315/200 M	305,12 €
315/250 M	541,72 €
400/110 M	352,06 €
400/125 M	352,06 €
400/160 M	391,18 €
400/200 M	391,18 €
400/250 M	625,88 €
500/125 M	279,41 €
500/160 M	292,38 €
500/250 M	685,34 €
630/125 M	549,88 €

Inclui 2 o-rings Duralight
e 1 o-ring labial / tubo liso


TÊ 88 °



Diâmetro	Preço / Un.
125/125 M	77,62 €
160/160 M	87,62 €
200/160 I	107,29 €
200/200 I	111,88 €
250/160 M	132,94 €
250/250 M	191,68 €
315/160 M	156,08 €
315/200 M	142,50 €
315/315 M	328,59 €
400/125 M	184,41 €
400/160 M	211,68 €
400/250 M	229,96 €
400/315 M	311,82 €
400/400 M	508,53 €
500/160 M	235,60 €
500/315 M	326,13 €
500/500 M	587,55 €
630/400 M	787,94 €
630/630 M	985,76 €
800/630 M	1.452,94 €
800/800 M	2.143,65 €


Inclui 3 o-rings Duralight

Tê 88° - Corrugado / Liso




Diâmetro	Preço / Un.
200/125 M	42,47 €
250/125 M	145,29 €
315/315 M	184,41 €
400/125 M	201,18 €
500/110 M	268,24 €

Inclui 3 o-rings Duralight

UNIÃO TELESCÓPICA 

Diâmetro	Preço / Un.
125 I	11,74 €
160 I	14,08 €
200 I	19,56 €
250 M	42,25 €
315 M	65,72 €
400 M	219,06 €
500 M	244,76 €
630 M	353,51 €
800 M	670,59 €

Inclui 2 o-rings Duralight

UNIÃO DUPLA 

Diâmetro	Preço / Un.
125 I	8,61 €
160 M	18,44 €
200 I	23,47 €
250 I	35,21 €
315 I	55,55 €
400 I	117,35 €
500 M	126,42 €
630 M	331,83 €

Inclui 2 o-rings Duralight

UNIÃO P/ TUBO CORRUGADO / LISO 

Diâmetro	Preço / Un.
160 I	16,43 €
200 I	36,77 €
250 I	197,15 €
315 I	227,66 €
400 I	320,76 €

Inclui 1 o-rings Duralight e 1 o-ring labial / tubo liso

BOCAS

Diâmetro	Preço / Un.
125 M	3,58 €
160 M	6,37 €
200 M	6,71 €
250 M	11,85 €
315 M	18,55 €
400 M	25,26 €
500 M	74,32 €
630 M	75,44 €
800 M	176,59 €

Inclui 2 o-rings Duralight

REDUÇÃO P/ TUBO CORRUGADO 

Diâmetro	Preço / Un.
160/125 M	59,46 €
200/125 M	68,21 €
200/160 M	68,21 €
250/125 M	72,84 €
250/160 M	80,47 €
250/200 M	301,99 €
315/160 M	111,76 €
315/200 M	381,79 €
315/250 M	391,18 €
400/200 M	381,79 €
400/315 M	431,08 €
500/315 M	431,08 €
500/400 M	447,06 €
630/400 M	458,24 €
630/500 M	486,18 €


Inclui 2 o-rings Duralight

REDUÇÃO P/ TUBO CORRUGADO / LISO 

Diâmetro	Preço / Un.
200/125 M	68,01 €
200/160 M	98,24 €
250/125 M	101,71 €
250/160 M	134,12 €
250/200 M	422,47 €
315/200 M	430,29 €
315/250 M	469,41 €
315/125 M	469,41 €
400/315 M	508,53 €


Inclui 1 o-ring Duralight E 1 o-ring labial / tubo liso

TAMPÃO



Diâmetro	Preço / Un.
125 I	5,59 €
160 I	8,61 €
200 M	14,08 €
250 M	97,01 €
315 M	143,17 €
400 M	212,80 €
500 M	307,35 €
630 M	458,24 €
Inclui 1 o-ring Duralight	

O-RING




Diâmetro	Preço / Un.
125 I	6,93 €
160 I	7,04 €
200 I	8,61 €
250 I	12,52 €
315 I	14,08 €
400 I	26,60 €
500 I	47,72 €
630 I	66,84 €
800 I	89,41 €

CLIP ELASTOMÉRICO



Diâmetro	Preço / Un.
315/160	34,65 €
315/200	41,91 €
400/160	42,47 €
400/200	43,03 €

BROCA CRANIANA



Diâmetro	Preço / Un.
160	1.296,47 €
200	1.330,00 €

BASE P/ CAIXA DE INSPEÇÃO EM PP Ø400MM 1 ENTRADA



Diâmetro	Preço / Un.
125 C	80,47 €
160 C	80,47 €
160 L	80,47 €

BASE P/ CAIXA DE INSPEÇÃO EM PP Ø400 COM 2 ENTRADAS CENTRO/ESQUERDA




Diâmetro	Preço / Un.
160 C	80,47 €
160 L	80,47 €

BASE P/ CAIXA DE INSPEÇÃO EM PP Ø400MM 3 ENTRADA



Diâmetro	Preço / Un.
125 C	80,47 €
160 C	80,47 €
160 L	80,47 €
200 C	188,88 €

BASE P/ CAIXA DE INSPEÇÃO EM PP Ø400 COM 2 ENTRADAS CENTRO/DIREITA





Diâmetro	Preço / Un.
160 C	80,47 €
160 L	80,47 €

CLICK RING		
Diâmetro	Preço / Un.	
160 I	2,24 €	
200 I	2,29 €	

JUNTA TELESCÓPICA EM BORRACHA		
Diâmetro	Preço / Un.	
400/315	29,06 €	

TUBO DE ELEVAÇÃO – TUBO DURALIGHT DN400		
Comp. / mm	Preço / Un.	
400	23,47 €	
800	36,88 €	
1200	50,29 €	
1600	77,12 €	
2000	80,47 €	
2400	106,18 €	
2800	121,82 €	
3200	138,59 €	
Inclui 1 o-ring DN400		

CAMISA TELESCÓPICA – COMPLETA P/ CAIXA DE INSPECÇÃO 400/315 DN400		
Comp. / mm	Preço / Un.	
B125 DN315 M	144,42 €	
D400 DN315 M	213,97 €	
Composta por:		
. Junta Telescópica 400/315		
. 47 cm de tubo PVC DN315		

TAMPA PARA CAMISA TELESCÓPICA EM FERRO FUNDIDO		
Diâmetro	Preço / Un.	
B125 DN315 Tampa Redonda em Ferro Fundido Cinzento/Aro Quadrado em Ferro Fundido Ductil	92,76	
D400 DN315 Tampa Redonda em Ferro Fundido Ductil/Aro Quadrado em Ferro Fundido Ductil	341,18 €	
C250 DN500 D400 DN500 Tampa Redonda em Ferro Fundido Dúctil/Aro Redondo em Ferro Fundido Cinzento	sob consulta	

Legenda

I = Injectado
M = Manipulado

*** Nota**

Os Acessórios Duralight Manipulados são executados mediante consulta de preços
 Os Acessórios Duralight Injectados estão sujeitos a confirmação de stock

Estes preços são acrescidos da taxa do IVA em vigor .

Estes preços podem ser alterados sem aviso prévio .

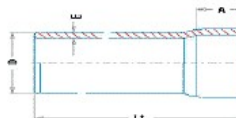
Tabela emitida em 31 de Março de 2017

TABELA PREÇOS VENDA

PVC

Pressão

TUBO PVC PRESSÃO (COLAR) PN 6- Tubos utilizados para o transporte e distribuição de água potável sob pressão. (EN 1452)



Diâmetro	Área mín	Espessura	Comp. /Mt	Mt./Atado	Mt. / Palete	Preço / mt.
40	26	1,5	5	50	1400	1,38 €
50	31	1,5	5	50	1150	1,73 €
63	38	1,9	6	6	1050	2,75 €
75	44	2,2	6	6	870	3,25 €
90	51	2,7	6	6	690	4,12 €
110	61	2,7	6	6	456	4,66 €
125	69	3,1	6	6	306	6,08 €
140	76	3,5	6	6	210	7,62 €
160	86	4,0	6	6	180	9,85 €
200	106	4,9	6	6	90	15,05 €
250	131	6,2	6	6	66	23,82 €
315	164	7,7	6	6	30	37,04 €

TUBO PVC PRESSÃO (COLAR) PN 10 - Tubos utilizados para o transporte e distribuição de água potável sob pressão. (EN 1452)

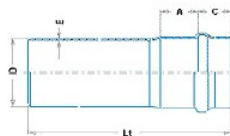
Diâmetro	Área mín	Espessura	Comp. /Mt	Mt./Atado	Mt. / Palete	Preço / mt.
25	19	1,5	5	100	2700	0,78 €
32	22	1,6	5	50	1800	1,08 €
40	26	1,9	5	50	1400	1,58 €
50	31	2,4	5	50	1150	2,48 €
63	38	3,0	6	6	1050	3,00 €
75	44	3,6	6	6	870	4,31 €
90	51	4,3	6	6	690	6,16 €
110	61	4,2	6	6	456	7,44 €
125	69	4,8	6	6	306	9,56 €
140	76	5,4	6	6	210	12,07 €
160	86	6,2	6	6	180	15,80 €
200	106	7,7	6	6	90	24,36 €
250	131	9,6	6	6	66	37,90 €
315	164	12,1	6	6	30	60,16 €

TUBO PVC PRESSÃO (COLAR) PN 16 - Tubos utilizados para o transporte e distribuição de água potável sob pressão. (EN 1452)

Diâmetro	Área mín	Espessura	Comp. /Mt	Mt./Atado	Mt. / Palete	Preço / mt.
20	16	1,5	5	100	3000	0,60 €
25	19	1,9	5	100	2700	0,95 €
32	22	2,4	5	50	1800	1,73 €
40	26	3,0	5	50	1400	2,35 €
50	31	3,7	5	50	1150	3,63 €

TUBO PRESSÃO (J. AUTOBLOCANTE) PN6 -

Tubos utilizados para o transporte e distribuição de água potável sob pressão. (EN 1452)



Diâmetro	Espessura	Amín (mm)	Cmín (mm)	Comp. / mt.	Mt. / Palete	Preço / mt.
50	1,5	56	30	6	1422	1,73 €
63	1,9	58	32	6	1050	2,75 €
75	2,2	60	34	6	870	3,25 €
90	2,7	61	36	6	690	4,12 €
110	2,7	64	40	6	456	4,66 €
125	3,1	66	42	6	306	6,08 €
140	3,5	68	44	6	210	7,62 €
160	4,0	71	48	6	180	9,85 €
200	4,9	75	54	6	90	15,05 €
250	6,2	81	62	6	66	23,82 €
315	7,7	88	72	6	30	37,04 €

TUBO PRESSÃO (J. AUTOBLOCANTE) PN 10 - Tubos utilizados para o transporte e distribuição de água potável sob pressão. (EN 1452)

Diâmetro	Espessura	Amín (mm)	Cmín (mm)	Comp. / mt.	Mt. / Palete	Preço / mt.
50	2,4	56	30	6	1422	1,90 €
63	3,0	58	32	6	1050	3,00 €
75	3,6	60	34	6	870	4,31 €
90	4,3	61	36	6	690	6,16 €
110	4,2	64	40	6	456	7,44 €
125	4,8	66	42	6	306	9,56 €
140	5,4	68	44	6	210	12,07 €
160	6,2	71	48	6	180	15,80 €
200	7,7	75	54	6	90	24,36 €
250	9,6	81	62	6	66	37,90 €
315	12,1	88	72	6	30	60,16 €

TUBO PRESSÃO (J. AUTOBLOCANTE) PN 16 - Tubos utilizados para o transporte e distribuição de água potável sob pressão. (EN 1452)

Diâmetro	Espessura	Amín (mm)	Cmín (mm)	Comp. / mt.	Mt. / Palete	Preço / mt.
63	4,7	58	32	6	1050	4,71 €
75	5,6	60	34	6	870	6,65 €
90	6,7	61	36	6	690	9,51 €
110	6,6	64	40	6	456	11,65 €
125	7,4	66	42	6	306	14,85 €
160	9,5	71	48	6	180	24,30 €
200	11,9	75	54	6	90	37,89 €
250	14,8	81	62	6	66	58,87 €
315	18,7	88	72	6	30	93,59 €

Estes preços são acrescidos da taxa do IVA em vigor .

Estes preços podem ser alterados sem aviso prévio .


Tabela emitida em 31 de Março de 2017

TABELA PREÇOS VENDA

ACESSÓRIOS DE PRESSÃO DE COLAR


Acessórios utilizados para o transporte e distribuição de água potável sob pressão.

TÊS 90 ° PRESSÃO
(COLAR)




Diâmetro	Quant / Saco	Preço / Un.
40	20	2,44 €
50	20	1,44 €
63	10	2,64 €

CURVAS 90 ° PRESSÃO
(COLAR)



Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
40	40	1,75 €
50	30	4,59 €
63	10	4,91 €

UNIÕES COLA
ROSCA




Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
1 1/4"x32	70	1,73 €
1 1/4"x40	70	1,96 €
1 1/2"x40	50	2,49 €
1 1/2"x50	50	2,57 €
2"x50	30	2,95 €
2"x60	30	3,88 €

UNIÕES COLA
COLA



Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
40x40	70	3,76 €
50x50	50	3,79 €
63x63	30	3,82 €

UNIÕES SIMPLES
REDUÇÃO



Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
40x32	70	1,26 €
50x40	50	1,31 €
63x50	30	2,92 €

ACESSÓRIOS DE PRESSÃO JUNTA AUTOBLOCANTE 10 KG

TÊS JUNTA
AUTOBLOCANTE 10 KG



Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
Tê 63	10	11,15 €
Tê 63 c/ Rosca 1 1/4"	10	13,17 €
Tê 63 c/ Rosca 1 1/2"	10	14,15 €
Tê 63 c/ Rosca 2"	10	14,15 €
Tê 90	7	22,73 €
Tê Redução 90x75	5	22,73 €
Tê Redução 90x63	9	22,73 €

ACESSÓRIOS DE PRESSÃO CTH

CURVAS CTH 45°		
Diâmetro	Quant/ Caixa	Preço / Un.
1/2"	100	1,12 €
3/4"	50	1,46 €
1"	25	1,93 €



CURVAS CTH 90°		
Diâmetro	Quant/ Caixa	Preço / Un.
1/2"	100	1,04 €
3/4"	50	1,24 €
1"	25	1,49 €



CURVAS CTH COLA/ROSCA INTERIOR 90°		
Diâmetro	Quant/ Caixa	Preço / Un.
1/2"	50	3,82 €



CURVAS CTH RED. COLA/COLA 90°		
Diâmetro	Quant/ Caixa	Preço / Un.
3/4"	100	1,30 €



TÊ CTH SIMPLES 90°		
Diâmetro	Quant/ Caixa	Preço / Un.
1/2"	75	1,71 €
3/4"	25	2,01 €
1"	25	2,44 €



TÊS CTH COLA/ROSCA INTERIOR 90°		
Diâmetro	Quant/ Caixa	Preço / Un.
1/2"	100	3,98 €



TÊS CTH REDUÇÃO COLA/COLA 90°		
Diâmetro	Quant/ Caixa	Preço / Un.
3/4"x1/2"	20	2,16 €



REDUÇÃO CTH		
Diâmetro	Quant/ Caixa	Preço / Un.
3/4"x1/2"	200	0,47 €
1"x3/4"	200	0,69 €




UNIÃO SIMPLES CTH		
Diâmetro	Quant/ Caixa	Preço / Un.
1/2"	100	0,72 €
3/4"	75	0,75 €
1"	25	1,04 €



UNIÕES CTH COLA/ROSCA EXTERIOR		
Diâmetro	Quant/ Caixa	Preço / Un.
1/2"	150	1,07 €
3/4"	100	1,24 €




UNIÕES CTH COLA/ROSCA INT 


Diâmetro	Quant/ Caixa	Preço / Un.
1/2"	100	2,34 €
3/4"	25	2,83 €
1"	25	3,58 €

REDUÇÃO CTH COLA/ROSCA INTERIOR 


Diâmetro	Quant/ Caixa	Preço / Un.
3/4"x1/2"	150	2,24 €
1"x3/4"	100	2,83 €

UNIÕES DE CRUZAMENTO CTH 

Diâmetro	Quant/ Caixa	Preço / Un.
3/4"x1/2"		1,04 €
1"x3/4"		1,32 €

TOPOS CTH 

Diâmetro	Quant/ Caixa	Preço / Un.
1/2"	300	0,75 €
3/4"	150	0,85 €
1"	150	1,02 €

JUNÇÕES 

Diâmetro	Quant/ Caixa	Preço / Un.
1/2"	100	2,95 €
3/4"	25	3,55 €
1"	25	4,20 €

Estes preços são acrescidos da taxa do IVA em vigor .

Estes preços podem ser alterados sem aviso prévio .

Tabela emitida em 31 de Março de 2017

TABELA PREÇOS VENDA

TUBOS PEAD C/ RISCA AZUL

TUBO PEAD PRETO C/ RISCA AZUL
MRS 10,0 MPa – ROLO



PN 10 - Tubos utilizados para condução e distribuição de água potável sob pressão. (EN 12201)

Diâmetro	Espessura	m / Bobine	Preço / mt.
32	2	100	0,95 €
40	2,4	100	1,45 €
50	3	100	2,22 €
63	3,8	100	3,53 €
75	4,5	100	4,99 €
90	5,4	50	7,17 €
110	6,6	50	10,68 €

PN 16 - Tubos utilizados para condução e distribuição de água potável sob pressão. (EN 12201)

Diâmetro	Espessura	m / Bobine	Preço / mt.
20	2	100	0,57 €
25	2,3	100	0,83 €
32	3	100	1,36 €
40	3,7	100	2,11 €
50	4,6	100	3,27 €
63	5,8	100	5,18 €
75	6,8	100	7,23 €
90	8,2	50	10,47 €
110	10	50	15,53 €

**TUBO PEAD PRETO C/ RISCA AZUL
 MRS 10,0 MPa – VARA**


PN 6 - Tubos utilizados para condução e distribuição de água potável sob pressão. (EN 12201)

Diâmetro	Espessura	m / Vara	Preço / mt.
125	4,8	6 ou 12	9,05 €
140	5,4	6 ou 12	11,43 €
160	6,2	6 ou 12	15,00 €
180	6,9	6 ou 12	18,65 €
200	7,7	6 ou 12	23,15 €
225	8,6	6 ou 12	32,40 €
250	9,6	6 ou 12	40,14 €
280	10,7	6 ou 12	50,07 €
315	12,1	6 ou 12	63,81 €
355	13,6	6 ou 12	80,72 €
400	15,3	6 ou 12	101,99 €

PN 10- Tubos utilizados para condução e distribuição de água potável sob pressão. (EN 12201)

Diâmetro	Espessura	m / Vara	Preço / mt.
125	7,4	6 ou 12	13,62 €
140	8,3	6 ou 12	17,10 €
160	9,5	6 ou 12	22,32 €
180	10,7	6 ou 12	28,23 €
200	11,9	6 ou 12	34,82 €
225	13,4	6 ou 12	49,20 €
250	14,8	6 ou 12	60,54 €
280	16,6	6 ou 12	71,39 €
315	18,7	6 ou 12	95,99 €
355	21,1	6 ou 12	122,17 €
400	23,7	6 ou 12	154,35 €

PN 10- Tubos enterrados ou aéreos para abastecimento de água e saneamento

Diâmetro	Espessura	m / Vara	Preço / mt.
125	11,4	6 ou 12	20,17 €
140	12,7	6 ou 12	25,13 €
160	14,6	6 ou 12	32,97 €
180	16,4	6 ou 12	41,68 €
200	18,2	6 ou 12	51,41 €
225	20,5	6 ou 12	72,54 €
250	22,7	6 ou 12	88,90 €
280	25,4	6 ou 12	111,81 €
315	28,6	6 ou 12	141,26 €
355	32,2	6 ou 12	179,99 €
400	36,3	6 ou 12	228,53 €

**TUBO PEAD PRETO C/ RISCA
CASTANHA* MRS 10,0 MPa – ROLO**



PN 10- Tubos utilizados para condução e distribuição de água potável sob pressão. (EN 13244)

Diâmetro	Espessura	m / Bobine	Preço / mt.
63	3,8	100	3,53 €
75	4,5	100	4,99 €
90	5,4	50	7,17 €
110	6,6	50	10,68 €

**TUBO PEAD PRETO C/ RISCA
CASTANHA* MRS 10,0 MPa – VARA**



PN 10 - Tubos utilizados para condução e distribuição de água potável sob pressão. (EN 13244)

Diâmetro	Espessura	m / Vara	Preço / mt.
125	7,4	6 ou 12	13,62 €
140	8,3	6 ou 12	17,10 €
160	9,5	6 ou 12	22,32 €
180	10,7	6 ou 12	28,23 €
200	11,9	6 ou 12	34,82 €
225	13,4	6 ou 12	49,20 €
250	14,8	6 ou 12	60,54 €
280	16,6	6 ou 12	71,39 €
315	18,7	6 ou 12	95,99 €
355	21,1	6 ou 12	122,17 €
400	23,7	6 ou 12	154,35 €

Acessórios sob consulta

Estes preços são acrescidos da taxa do IVA em vigor .


Estes preços podem ser alterados sem aviso prévio .

Tabela emitida em 31 de Março de 2017

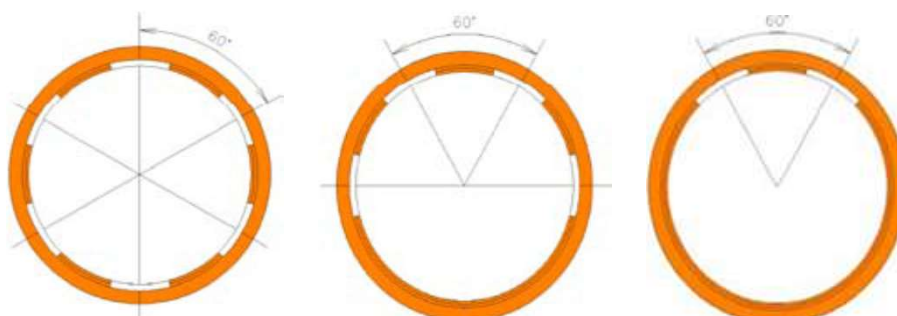
TABELA PREÇOS VENDA

TUBO DURALIGHT DRENO CORRUGADO

Tubos para aplicação de drenagem enterrada agrícola e civil.

Tipo C2 ED SN4					
Diâmetro	DN (mm) Interior	Améd. (mm)	Comp. / m	Mt. / Palete	Preço / mt.
250	224	95	6	72	14,48 €
315	275,4	126	6	54	21,24 €
400	351,7	138	6	36	36,21 €
500	442,9	196	6	12	59,15 €
630	553	232	6	12	89,32 €

Totalmente Perfurado (TP) ou Semi Perfurado (SP)



Estes preços são acrescidos da taxa do IVA em vigor .

Estes preços podem ser alterados sem aviso prévio .

Tabela emitida em 31 de Março de 2017

TABELA PREÇOS VENDA

PVC

TUBOS PAREDE COMPACTA

TUBO PN2,5 (COLAR) - Tubos para união por colagem, destinados ao escoamento de águas pluviais e ventilação.



Diâmetro	Améd (mm)	Comp. / m	Mt. / atado	Mt. / Palete	Preço / mt.
32	30	3	54	756	0,73 €
40	41	3	54	702	0,76 €
50	48	3	30	450	0,92 €
63	61	3	30	300	1,45 €
75	72	3	15	450	1,61 €
90	87	3	15	345	1,99 €
110	100	3	15	225	2,61 €
125	116	3	15	159	3,36 €

TUBO PN4 (C/ O-RING) - Tubos para união com o-ring, destinados ao escoamento de águas pluviais e ventilação.



Diâmetro	Améd (mm)	Comp. / m	Mt. / atado	Mt. / Palete	Preço / mt.
32	24	3	54	756	0,95 €
40	26	3	54	702	0,97 €
50	27	3	30	450	1,21 €
63	26	3	30	300	1,56 €
75	33	3	15	450	1,85 €
90	36	3	15	345	2,30 €
110	51	3	15	225	3,34 €
125	54	3	15	159	4,29 €

TUBOS SÉRIE B (COLAR) - Tubos para união por colagem, destinados ao escoamento de águas residuais a baixa e alta temperatura no interior da estrutura dos edifícios.(EN 1329)



Diâmetro	Espess.	Long. / metros	Mt. / atado	Mt. / Palete	Preço / mt.
*32	3,0	5	50	1800	1,52 €
*40	3,0	5	50	1400	1,75 €
*50	3,0	5	25	1075	2,23 €
75	3,0	3	15	450	3,41 €
75	3,0	5	5	725	3,41 €
90	3,0	3	15	345	4,12 €
90	3,0	5	5	575	4,12 €
110	3,2	3	15	225	5,38 €
110	3,2	5	5	380	5,38 €
125	3,2	3	15	159	6,11 €
125	3,2	5	5	255	6,11 €
160	3,2	3	3	90	8,39 €
160	3,2	5	5	150	8,39 €
200	3,9	3	3	45	12,79 €
200	3,9	5	5	75	12,79 €
250	4,9	5	5	55	20,09 €
315	6,2	5	5	25	32,03 €

* Vara lisa

TUBO SÉRIE B (C/ O-RING) - Tubos para união com o-ring, destinados ao escoamento de águas residuais a baixa e alta temperatura no interior da estrutura dos edifícios. (EN 1329)

Diâmetro	Espess.	Long. / metros	Mt. / atado	Mt. / Palete	Preço / mt.
32	3,0	3	54	756	1,52 €
40	3,0	3	54	702	1,75 €
50	3,0	3	30	450	2,23 €
75	3,0	3	15	450	3,41 €
90	3,0	3	15	345	4,12 €
110	3,2	3	15	225	5,38 €
125	3,2	3	26	159	6,11 €
160	3,2	6	6	180	8,39 €
200	3,9	6	6	90	12,79 €
250	4,9	6	6	66	20,09 €
315	6,2	6	6	30	32,03 €

TUBO PVC TH ROSCAR - Tubos utilizados para o transporte e distribuição de água potável sob pressão.



Diâmetro	M/Atada	Comp. / mt.	Mt. / Palete	Preço / mt.
1/2"	120	6	2 400	0,55 €
3/4"	90	6	1 620	0,79 €
1"	60	6	1 080	1,22 €
1 1/4"	30	6	600	1,76 €
1 1/2"	30	6	540	2,24 €
2"	18	6	432	3,31 €
2 1/2"	6	6	348	4,47 €
3"	6	6	216	5,51 €

TUBOS ESTRUTURADOS 3KKK

TUBOS 3KKK SÉRIE B (C/O-RING) - Tubos para drenagem de águas residuais a baixa e alta temperatura no interior da estrutura dos edifícios.(EN 1453)



Diâmetro	Espess.	Long. / metros	Mt. / atado	Mt. / Palette	Preço / mt.
40	3,0	3	54	702	1,52 €
50	3,0	3	30	450	1,93 €
75	3,0	3	15	450	2,98 €
90	3,0	3	15	345	3,33 €
110	3,2	3	15	225	4,29 €
125	3,2	3	26	159	4,99 €

PONTAS DE TUBO SÉRIE B TD (C/ O-RING)

PONTAS DE TUBO SÉRIE B TD (C/ O-RING) - EN 1329



Diâmetro	Unid/Saco	Preço /0,25 mt
32	-	sob consulta
40	-	sob consulta
50	-	sob consulta
75	-	sob consulta
90	-	sob consulta
110	-	sob consulta
125	-	sob consulta

Diâmetro	Unid / Emb.	Preço /0,50 mt
32	-	sob consulta
40	50/ Saco	2,52 €
50	30/ Saco	3,08 €
75	10/ Atado	4,94 €
90	5/Atado	6,26 €
110	5/Atado	8,60 €
125	5/Atado	10,26 €

Diâmetro	Unid. / Atado	Preço /1,00 mt
32	-	sob consulta
40	18	5,04 €
50	10	6,17 €
75	10	9,87 €
90	5	12,52 €
110	5	17,20 €
125	5	20,53 €

Diâmetro	Unid. / Atado	Preço / 1,50 mt
32	-	sob consulta
40	18	7,58 €
50	10	9,25 €
75	10	14,81 €
90	5	18,78 €
110	5	25,82 €
125	5	30,79 €


Estes preços são acrescidos da taxa do IVA em vigor .

Estes preços podem ser alterados sem aviso prévio .

Tabela emitida em 31 de Março de 2017

TABELA PREÇOS VENDA
ACESSÓRIOS SÉRIE B TD (C/ O-RING)


Acessórios para união com orring, destinado ao escoamento de águas residuais a baixa e alta temperatura no interior da estrutura dos edifícios, área de aplicação B.

CURVAS 45° 

Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
32	300	0,32 €
40	200	0,41 €
50	100	0,74 €
63	100	1,03 €
75	50	1,14 €
90	35	1,29 €
110	25	1,76 €
125	15	2,09 €

CURVAS 87°30' TD 


Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
32	300	0,33 €
40	150	0,42 €
50	100	0,74 €
63	75	1,09 €
75	50	1,14 €
90	30	1,38 €
110	20	1,75 €
125	15	2,15 €

CURVAS REDUÇÃO 90° TD 


Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
32 X 40	200	0,45 €

FORQUILHAS 45° TD 


Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
32	150	0,70 €
40	75	0,89 €
50	50	1,27 €
75	30	1,79 €
90	18	2,96 €
110	10	3,64 €
125	8	4,42 €

TÊS 87°30' TD 


Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
32	150	0,84 €
40	100	1,21 €
50	50	1,88 €
75	30	2,17 €
90	20	2,28 €
110	12	2,77 €
125	10	3,66 €

FORQUILHAS 45° DUPLAS TD 


Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
90x90x90	12	10,59 €
110x110x110	8	13,68 €

TÊ 87°30' DUPLO TD 


Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
110x110x110	10	12,94 €

FORQUILHAS DUPLAS RED. 45° TD INJECTADAS 


Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
90x40x40	20	9,84 €
90x50x50	20	9,84 €
90x75x75	15	9,84 €
110x75x75	8	13,26 €
110x90x90	8	13,26 €

TÊS DUPLOS RED. 87°30' TD INJECTADOS 

Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
110x40x40	12	16,63 €
110x50x50	12	16,63 €
110x75x75	12	16,63 €
110x90x90	12	16,63 €

FORQUILHAS RED. 45° TD INJECTADAS 

Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
75x40	45	4,22 €
75x50	45	4,22 €
90x40	20	4,36 €
90x50	20	4,49 €
90x75	20	5,13 €
110x40	20	5,71 €
110x50	20	5,80 €
110x75	12	5,89 €
110x90	12	6,21 €
125x75	10	6,68 €
125x90	10	7,36 €
125x110	8	7,63 €

TÊS REDUÇÃO 87°30' INJECTADOS 

Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
75x40	40	3,50 €
75x50	40	3,50 €
90x40	25	3,59 €
90x50	25	3,65 €
90x75	25	4,04 €
110x40	15	4,04 €
110x50	15	4,13 €
110x75	12	5,87 €
110x90	12	5,89 €
125x75	12	6,16 €
125x90	12	6,23 €
125x110	10	6,99 €

**FORQUILHAS DUPLAS
RED. 45 ° TD MANUAIS**



Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
75x40x40	20	17,65 €
75x50x50	20	20,33 €
110x40x40	12	21,43 €
110x50x50	12	22,00 €
125x50x50	10	20,57 €
125x75x75	6	28,25 €
125x90x50	10	28,79 €
125x90x90	6	28,65 €
125x110x110	6	53,24 €

**FORQUILHAS
RED. 45 ° TD MANUAIS**



Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
40x32	50	11,06 €
50x40	50	11,76 €
63x32	20	10,70 €
63x40	20	11,76 €
63x50	20	12,59 €
75x32	20	11,50 €
75x63	20	13,23 €
90x32	20	12,51 €
90x63	18	14,84 €
110x32	12	13,67 €
110x63	10	16,19 €
125x32	10	16,93 €
125x40	10	17,51 €
125x50	10	17,79 €
125x63	10	19,36 €

REDUÇÕES EXCÊNTRICAS TD



Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
32x40	300	0,38 €
40x50	150	0,43 €
75x40	100	0,89 €
75x50	75	0,91 €
90x40	75	0,91 €
90x50	100	0,97 €
90x75	50	1,12 €
110x75	50	1,16 €
110x90	40	1,37 €
125x90	20	1,48 €
125x110	20	1,54 €

**TÊS DUPLOS
87°30' MANUAIS**



Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
63x32x32	20	18,72 €
63x40x40	20	19,12 €
63x50x50	20	19,42 €
75x32x32	20	20,35 €
75x40x40	30	21,61 €
75x50x50	30	22,88 €
75x63x63	25	25,98 €
90x32x32	20	21,11 €
90x40x40	20	21,72 €
90x50x50	20	23,34 €
90x63x63	10	23,30 €
90x75x75	20	29,11 €
110x32x32	12	25,44 €
110x63x63	10	27,55 €
110x90x50	10	33,10 €
125x32x32	12	27,29 €
125x40x40	12	27,67 €
125x50x50	10	31,31 €
125x63x63	6	34,42 €
125x75x75	6	38,44 €
125x90x50	10	34,64 €
125x90x90	6	39,19 €
125x110x110	6	42,28 €

**TÊS REDUÇÃO
87°30' MANUAIS**



Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
40x32	50	9,57 €
50x40	50	10,56 €
63x32	30	14,86 €
63x40	30	16,09 €
75x32	20	16,09 €
75x63	20	16,25 €
90x32	20	16,17 €
90x63	20	17,39 €
110x32	12	18,60 €
110x63	12	18,86 €
125x32	10	19,00 €
125x40	10	19,22 €
125x50	10	19,32 €
125x63	12	19,72 €

UNIÕES TD



Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
32	100	0,76 €
40	100	0,86 €
50	100	0,94 €
63 *	50	1,66 €
75	30	1,41 €
90	30	1,42 €
110	30	1,88 €
125	15	2,41 €


*Peça Manual

ACESSÓRIOS SÉRIE B TU (COLAR)


Acessórios para união com colar, destinado ao escoamento de águas residuais a baixa e alta temperatura no interior

CURVAS 45° TU 


Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
32	300	0,32 €
40	200	0,41 €
50	100	0,74 €
63	100	1,03 €
75	50	1,14 €
90	35	1,29 €
110	25	1,76 €
125	15	2,09 €

CURVAS 87°30' TU 

Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
32	300	0,33 €
40	150	0,42 €
50	100	0,74 €
63	75	1,09 €
75	50	1,14 €
90	30	1,38 €
110	20	1,75 €
125	15	2,15 €

FORQUILHAS 45° TU 


Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
32	150	0,70 €
40	75	0,89 €
50	50	1,27 €
63	50	1,41 €
75	30	1,79 €
90	20	2,96 €
110	10	3,64 €
125	8	4,42 €

TÊS 87°30' TU 


Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
32	150	0,84 €
40	100	1,21 €
50	50	1,88 €
63	75	1,90 €
75	30	2,17 €
90	20	2,28 €
110	12	2,77 €
125	10	3,66 €

REDUÇÕES EXCÊNTRICAS TU 


Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
75x40	100	0,89 €
75x50	75	0,91 €
90x40	75	0,91 €
90x50	100	0,97 €
90x75	50	1,12 €
110x75	50	1,16 €
110x90	40	1,37 €
125x90	20	1,48 €
125x110	20	1,54 €

CURVAS 67 ° TU 


Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
75	75	1,52 €
110	24	1,88 €
125	15	2,65 €

TÊS 67 ° TU 


Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
75	30	2,39 €
110	12	2,92 €
125	7	4,81 €

CURVAS 45 ° FÊMEA / FÊMEA 


Diâmetro	Quant/ Cx	Preço / Un.
32	450	0,40 €
40	300	0,54 €
50	175	0,65 €

CURVAS 87°30' FÊMEA / FÊMEA 

Diâmetro	Quant/ Cx	Preço / Un.
32	400	0,40 €
40	230	0,54 €
50	140	0,65 €

FORQUILHAS 45° FÊMEA/FÊMEA 

Diâmetro	Quant/ Cx	Preço / Un.
32	210	0,64 €
40	110	0,74 €
50	70	0,95 €

TÊS 87°30' FÊMEA/FÊMEA 

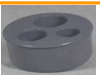
Diâmetro	Quant/ Cx	Preço / Un.
32	250	0,61 €
40	120	0,73 €
50	85	0,95 €

ENXERTO SEGURANÇA 

Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
110x125x40	90	2,29 €
110x125x50	60	2,39 €


ENXERTO EXTERIOR 

Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
125x110x40	100	0,83 €
125x110x50	100	0,87 €


TAMPÕES REDUÇÃO 

Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
110x50x40	90	0,94 €
125x50x40x32	75	0,95 €

SIFÕES PVC

**SIFÕES PVC 90x1
ENTRADA 40 C/ TAMPA** 

Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Saco
90x40x50x80	35	2,99 €
90x40x50x100	35	3,10 €

**SIFÕES PVC 90x3
ENTRADAS 40 C/ TAMPA** 


Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Saco
90x40x50x80	35	3,04 €
90x40x50x100	35	3,63 €

**SIFÕES PVC 90x1
ENTRADA 40 S/ TAMPA**


Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Saco
90x40x50x80	35	2,04 €
90x40x50x100	35	1,90 €

**SIFÕES PVC 90x3
ENTRADAS 40 S/ TAMPA**

Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Saco
90x40x50x80	35	2,34 €
90x40x50x100	35	2,39 €

SIFÕES PVC 110 

Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Saco
110x40x50x80	25	2,22 €
110x40x50x115	25	2,36 €

SIFÕES PVC 125 


Diâmetro	Quant/ Cx	Preço / Saco
125x40x50	12	5,20 €
125x40x75	12	5,90 €
125x50x75	12	6,42 €

SIFÕES PVC ORIENTÁVEIS 


Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Saco
90x1x1	35	3,22 €
90x2x1	35	3,53 €
90x3x1	35	3,73 €

**SIFÃO PVC 90x1
SAÍDA 40** 

Quant/ Saco	Preço / Un.
50	1,64 €


SIFÃO BT 

Diâmetro	Quant/ Cx	Preço / Un.
110x50x40	22	9,68 €


SIFÃO PVC DE PIA 

Quant/ Saco	Preço / Un.
15	6,40 €


ARTIGOS DIVERSOS

AROS ROSCADOS 


Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
90	300	0,41 €
110	200	0,53 €
125	150	0,59 €

ARO C/CRUZETA 


Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
90	300	0,24 €

CURVAS SIFONAGEM 


Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
40	200	0,48 €
50	150	0,49 €

CURVAS SANITA 

Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
90x87x30	20	1,47 €

CALÇÃO SANITA 


Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
90	25	1,24 €

TAMPÃO PVC 

Diâmetro	Quant/ Saco	Preço / Un.
40	500	0,22 €
50	300	0,34 €

**BENGALAS P/ JOGOS
DE BANHEIRA** 

Quant/ Saco	Preço / Un.
100	1,82 €

**JOELHOS ROSC. P/
JOGOS DE BANHEIRA** 

Quant/ Saco	Preço / Un.
200	0,50 €