



**Fersil**

EUROTUBO





**DURALIGHT**  
**Tabela Fevereiro/2012**

Tubos para Saneamento

<b>Diâmetro</b>	<b>Preço Tab SN8</b>	<b>Preço Tab SN4</b>
Ø 125	4,54 €	4,22 €
Ø 160	6,58 €	6,15 €
Ø 200	9,42 €	8,86 €
Ø 250	15,42 €	13,57 €
Ø 315	22,00 €	20,44 €
Ø 400	37,57 €	35,44 €
Ø 500	60,20 €	55,58 €
Ø 630	88,42 €	77,44 €
Ø 800	161,42 €	144,58 €

—  
·  
·  
·



**AENOR** Asociación Española de Normalización y Certificación

**CERTIFICADO AENOR DE PRODUCTO N° 001 / 004542**  
AENOR PRODUCT CERTIFICATE N°

La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) certifica que el producto  
The Spanish Association for Standardisation and Certification (AENOR) certifies that the product

**TUBOS DE POLIPROPILENO, DE PARED ESTRUCTURADA, PARA APLICACIONES DE SANEAMIENTO SUBTERRÁNEO SIN PRESIÓN**

**POLYPROPYLENE (PP) STRUCTURED-WALL PIPES FOR NON-PRESSURE UNDERGROUND DRAINAGE AND SEWERAGE**

MARCA COMERCIAL: DURALIGHT  
TRADEMARK:

SN	DIÁMETRO NOMINAL (mm)	DN/OD - DN/ID	TIPO DE UNIÓN	ÁREA DE APLICACIÓN
SN	NOMINAL DIAMETER (mm)	DN/OD - DN/ID	JOIN SYSTEM	APPLICATION AREA
8	160 - 200 - 250 - 315 - 400 - 500 - 630 - 800	OD	Embocadura soldada	U

suministrado por

supplied by

**FERSIL - FREITAS & SILVA, S.A**  
ZONA INDUSTRIAL DE CESAR - APARTADO 2022  
3701 - 906 CESAR (PORTUGAL)

y elaborado en

and manufactured in

ZONA INDUSTRIAL DE CESAR - APARTADO 2022  
3701 906 CESAR (PORTUGAL)

es conforme con

complies with

UNE-EN 13476-1:2007  
UNE-EN 13476-2:2007  
UNE-EN 13476-3:2007

Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 01.45.

In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system used in its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with the stipulations of the Specific Rules RP 01.45.

Fecha de concesión: **2008-06-19**  
First issued on:

Fecha de caducidad: **2013-06-19**  
Expires on:

**El Director General de AENOR**  
General Manager

**ACESSÓRIOS DURALIGHT (SN8)**

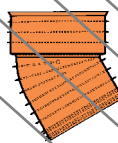
EN 13476-3

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

**CURVA 15°**

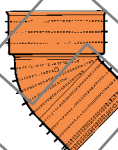

Inclui 2 o-rings Duralight

Diâmetro	€/ Unid.
125 M	25,39 €
160 M	17,27 €
200 I	30,63 €
250 M	60,65 €
315 M	97,50 €
400 M	133,00 €
500 M	197,30 €

**CURVA 30°**


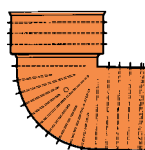
Inclui 2 o-rings Duralight

Diâmetro	€/ Unid.
125 M	25,39 €
160 I	17,27 €
200 I	30,63 €
250 M	62,23 €
315 M	97,50 €
400 M	137,00 €
500 M	200,00 €
630 M	610,00 €
800 M	1150,00 €

**CURVA 45°**


Inclui 2 o-rings Duralight

Diâmetro	€/ Unid.
125 M	25,79 €
160 M	26,60 €
200 M	37,10 €
250 M	91,70 €
315 M	150,50 €
400 M	332,50 €
500 M	475,30 €
630 M	810,60 €
800 M	1150,00 €

**CURVA 88°**


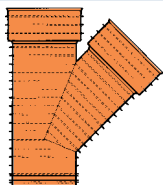
Inclui 2 o-rings Duralight

Diâmetro	€/ Unid.
125 M	36,80 €
160 I	28,00 €
200 I	38,50 €
250 M	93,10 €
315 M	151,90 €
400 M	333,90 €
500 M	476,70 €
630 M	812,00 €
800 M	1490,00 €

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.

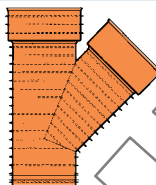
## FORQUILHA 45°



Inclui 3 o-rings Duralight

Diâmetro	€/ Unid.
125/125 M	47,00 €
160/125 M	63,00 €
160/160 M	66,00 €
200/125 I	28,70 €
200/160 I	39,90 €
200/200 M	70,00 €
250/125 M	105,00 €
250/160 M	105,00 €
250/200 M	146,30 €
250/250 M	172,20 €
315/125 M	175,00 €
315/160 M	175,00 €
315/200 M	195,30 €
315/250 M	195,30 €
315/315 M	308,00 €
400/125 M	329,00 €
400/160 M	336,00 €
400/200 M	336,00 €
400/250 M	357,70 €
400/315 M	357,70 €
400/400 M	357,70 €
500/125 M	339,50 €
500/160 M	346,50 €
500/200 M	353,50 €
500/250 M	355,90 €
500/315 M	355,90 €
500/500 M	563,50 €
630/160 M	473,80 €
630/200 M	495,00 €
630/250 M	635,00 €
630/315 M	635,00 €
630/400 M	705,00 €
630/630 M	780,50 €
800/160 M	766,50 €

## FORQUILHA 45° – CORRUGADO/LISO

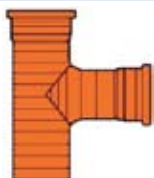


Inclui 2 o-rings Duralight e 1 o-ring labial/tubo liso

Diâmetro	€/ Unid.
160/110 M	77,00 €
160/125 M	84,00 €
200/110 M	38,00 €
200/125 I	24,50 €
200/160 I	39,90 €
200/200 I	80,50 €
250/110 M	130,00 €
250/125 M	105,00 €
250/160 M	105,00 €
250/200 M	213,50 €
315/110 M	232,40 €
315/125 M	232,40 €
315/160 M	232,40 €
315/200 M	273,00 €
315/250 M	484,70 €
400/110 M	315,00 €
400/125 M	315,00 €
400/160 M	350,00 €
400/200 M	350,00 €
400/250 M	560,00 €
500/125 M	250,00 €
500/160 M	261,60 €
500/250 M	613,20 €
630/125 M	492,00 €

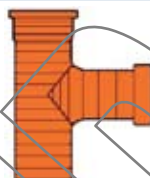
Legenda: I – Injectado; M – Manipulado

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

**TÊ 88°**


Inclui 3 o-rings Duralight

Diâmetro	€/ Unid.
125/125 M	69,45 €
160/160 M	78,40 €
200/160 I	96,00 €
200/200 I	100,10 €
250/160 M	118,95 €
250/250 M	171,50 €
315/160 M	139,65 €
315/200 M	127,50 €
315/315 M	294,00 €
400/125 M	165,00 €
400/160 M	189,40 €
400/250 M	205,75 €
400/315 M	279,00 €
400/400 M	455,00 €
500/160 M	210,80 €
500/315 M	291,80 €
500/500 M	525,70 €
630/400 M	705,00 €
630/630 M	882,00 €
800/630 M	1300,00 €
800/800 M	1918,00 €

**TÊ 88° – CORRUGADO/LISO**


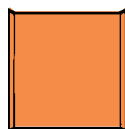
Inclui 3 o-rings Duralight

Diâmetro	€/ Unid.
200/125 M	38,00 €
250/125 M	130,00 €
315/315 M	165,00 €
400/125 M	180,00 €
500/110 M	240,00 €

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.

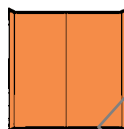
## UNIÃO TELESCÓPICA



Inclui 2 o-rings Duralight

Diâmetro	€/ Unid.
125 I	10,50 €
160 M	12,60 €
200 I	17,50 €
250 M	37,80 €
315 M	58,80 €
400 M	196,00 €
500 M	219,00 €
630 M	316,30 €
800 M	600,00 €

## UNIÃO DUPLA



Inclui 2 o-rings Duralight

Diâmetro	€/ Unid.
125 I	7,70 €
160 M	16,50 €
200 I	21,00 €
250 M	31,50 €
315 I	49,70 €
400 I	105,00 €
500 M	113,11 €
630 M	296,90 €

## UNIÃO - CORRUGADO/LISO



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

Diâmetro	€/ Unid.
160 I	14,70 €
200 M	32,90 €
250 M	176,40 €
315 M	203,70 €
400 I	287,00 €

## BOCAS

Diâmetro	€/ Unid.
125	3,20 €
160	5,70 €
200	6,00 €
250	10,60 €
315	16,60 €
400	22,60 €
500	66,50 €
630	67,50 €
800	158,00 €

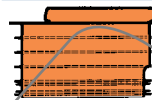
Legenda: I – Injectado; M – Manipulado

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

**REDUÇÃO**

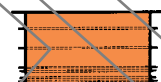

Inclui 2 o-rings Duralight

Diâmetro	€/Unid.
160/125 M	53,20 €
200/125 M	61,03 €
200/160 M	61,03 €
250/125 M	65,17 €
250/160 M	72,00 €
250/200 M	270,20 €
315/160 M	100,00 €
315/200 M	341,60 €
315/250 M	350,00 €
400/200 M	341,60 €
400/315 M	385,70 €
500/315 M	385,70 €
500/400 M	400,00 €
630/400 M	410,00 €
630/500 M	435,00 €

**REDUÇÃO – CORRUGADO/LISO**


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

Diâmetro	€/Unid.
200/125 M	60,85 €
200/160 M	87,90 €
250/125 M	91,00 €
250/160 M	120,00 €
250/200 M	378,00 €
315/200 M	385,00 €
315/250 M	420,00 €
400/125 M	420,00 €
400/315 M	455,00 €

**TAMPÃO**


Inclui 1 o-ring Duralight

Diâmetro	€/Unid.
125 I	5,00 €
160 I	7,70 €
200 M	12,60 €
250 M	86,80 €
315 M	128,10 €
400 M	190,40 €
500 M	275,00 €
630 M	410,00 €

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.



## ORINGS DURALIGHT (SN8)

EN 681-1 (CE)

## O-RING



Diâmetro	€/ Unid.
125 l	6,20 €
160 l	6,30 €
200 l	7,70 €
250 l	11,20 €
315 l	12,60 €
400 l	23,80 €
500 l	42,70 €
630 l	59,80 €
800 l	80,00 €

## CLIP ELASTOMÉRICO



Diâmetro	€/ Unid.
315/160	31,00 €
315/200	37,50 €
400/160	38,00 €
400/200	38,50 €

## BROCA CRANIANA



Diâmetro	€/ Unid.
160	1 160,00 €
200	1 190,00 €

**CAIXAS DE RAMAL DURALIGHT**

EN 13598-1

**BASE P/ CAIXA DE INSPEÇÃO EM PP**


Ø 400 mm com 1 Entrada

Base C inclui 2 o-rings Duralight. Base L inclui 2 o-ring labial/tubo liso e 2 click-ring

Diâmetro	€/ Unid.
125 C	72,00 €
160 C	72,00 €
160 L	72,00 €

**BASE P/ CAIXA DE INSPEÇÃO EM PP**


Ø 400 mm com 3 Entradas

Base C inclui 4 o-rings Duralight. Base L inclui 4 o-ring labial/tubo liso e 4 click-ring

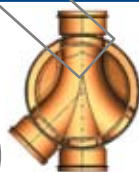
Diâmetro	€/ Unid.
125 C	72,00 €
160 C	72,00 €
160 L	72,00 €
200 C	169,00 €

**BASE P/ CAIXA DE INSPEÇÃO EM PP**


Ø 400 mm com 2 Entradas Centro/Direita

Base C inclui 3 o-rings Duralight. Base L inclui 3 o-ring labial/tubo liso e 3 click-ring

Diâmetro	€/ Unid.
160 C	72,00 €
160 L	72,00 €

**BASE P/ CAIXA DE INSPEÇÃO EM PP**


Ø 400 mm com 2 Entradas Centro/Esquerda

Base C inclui 3 o-rings Duralight. Base L inclui 3 o-ring labial/tubo liso e 3 click-ring

Diâmetro	€/ Unid.
160 C	72,00 €
160 L	72,00 €

**CLICK RING**


Diâmetro	€/ Unid.
160 I	2,00 €
200 I	2,05 €

**JUNTA TELESCÓPICA EM BORRACHA**

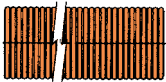

Diâmetro	€/ Unid.
400/315	26,00 €

Legenda: C – caixa para tubo corrugado; I – injectado; L – caixa para tubo liso

Nota: Possibilidade de utilização para tubos de 125 mediante a aplicação de uma Redução de PVC de 160/125

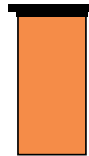
**TUBO DE ELEVAÇÃO – TUBO DURALIGHT  
DN400**

Diâmetro 400



Inclui 1 o-ring DN400  
Varas com 6000 mm sob  
consulta

Comp. / mm	€ / Unid.
400	21,00 €
800	33,00 €
1200	45,00 €
1600	69,00 €
2000	72,00 €
2400	95,00 €
2800	109,00 €
3200	124,00 €

**CAMISA TELESCÓPICA – COMPLETA P/ CAIXA  
DE INSPECÇÃO 400/315**


Composta por:  
· Junta Telescópica 400/315  
· 47 cm de tubo PVC DN315  
· Tampa FF B125 ou D400  
DN315

Classe	€ / Unid.
B125 DN315 M	129,23 €
D400 DN315 M	191,45 €

**TAMPA PARA CAMISA TELESCÓPICA EM FERRO FUNDIDO**

EN 124



Diâmetro	€ / Unid.
B125 DN315 Tampa Redonda em Ferro Fundido Cinzento/Aro Quadrado em Ferro Fundido Ductil	83,00 €
D400 DN315 Tampa Redonda em Ferro Fundido Ductil/Aro Quadrado em Ferro Fundido Ductil	145,00 €
C250 DN500 D400 DN500 Tampa Redonda em Ferro Fundido Ductil/Aro Redondo em Ferro Fundido Cinzento	sob consulta

EUROTYPE