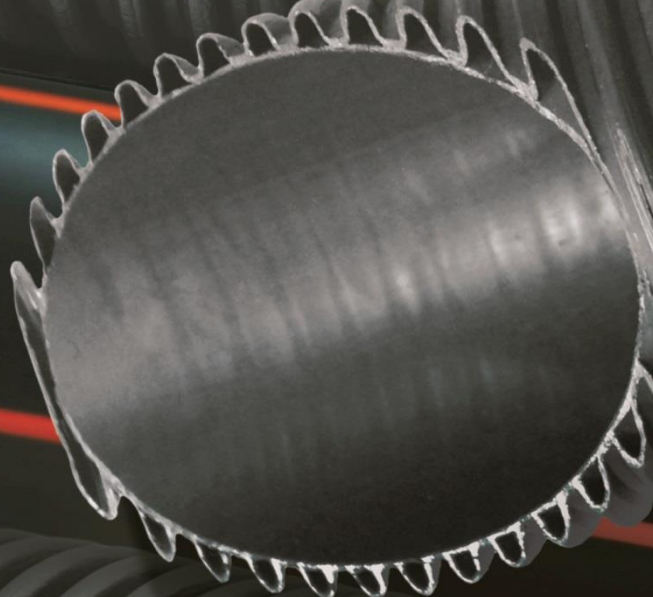




PEVEDUTO

Eficácia em redes subterrâneas

PEVEDUTO

O DUTO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA INFRAESTRUTURA ELÉTRICA E DE TELECOMUNICAÇÕES

O Peveduto é um duto corrugado, produzido com polietileno de alta densidade. Aplica-se tanto em redes subterrâneas de infraestrutura elétrica com alta demanda de segurança (Peveduto HD – Heavy Duty) quanto em instalações elétricas que não dispensem envelopamento de concreto (Peveduto EN – European Norm).

Fabricado de acordo com as normas mais rigorosas do mercado nacional e internacional, é extremamente resistente à compressão e aos impactos externos.



PEVEDUTO HD

OBRAS DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA COM ALTA DEMANDA DE SEGURANÇA

Pode ser produzido com parede simples (Peveduto HD SW - Heavy duty single wall), ou com parede dupla (Peveduto HD DW - Heavy duty double wall), com referência à norma técnica nacional ABNT 15715. Dispensa completamente o envelopamento de concreto e está homologado nas principais concessionárias de energia do Brasil, como AES Eletropaulo, CPFL, Cemig e outras.

PEVEDUTO EN

OBRAS DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA EM GERAL

Fabricado com referência à norma técnica europeia BS EN 61386-24:2010, é um produto sustentável e ecológico, produzido com resinas recicladas de qualidade rigidamente controlada. O projeto de engenharia deve definir a aplicabilidade de envelopamento de concreto.

ESPECIFICAÇÕES

PEVEDUTO HD E PEVEDUTO EN

DE	dem	dim	rc*
40	40 ± 1,0	30,5 ± 0,5	90
50	50 ± 1,5	40,5 ± 0,5	130
63	63 ± 2,0	50,5 ± 1,0	180
90	90 ± 2,5	75,0 ± 1,0	230
110	110 ± 2,5	95,0 ± 1,0	300
125	125 ± 3,0	104,0 ± 1,0	300
140	140 ± 3,0	121,0 ± 1,0	300
160	160 ± 3,5	139,0 ± 1,5	390
180	180 ± 3,5	150,0 ± 1,5	450
200	200 ± 4,5	175,0 ± 1,5	450

* Somente para parede simples.

PEVEDUTO HD

RC	ri	OIT
≥680	3	≥20
	3	
	6	
	6	
	12	
	12	
	12	
	15	
	15	
	15	

FORMAS DE FORNECIMENTO

O Peveduto pode ser fornecido nos diâmetros externos de 40mm, 50mm, 63mm, 90mm, 110mm, 125mm, 140mm, 160mm, 180mm e 200mm. Com parede dupla, somente nos diâmetros 110mm, 125mm, 160mm e 200mm.

É fabricado na cor preta, em bobinas de 50 ou 100m e em barras de 6m, dependendo do diâmetro e da estrutura da parede do duto.

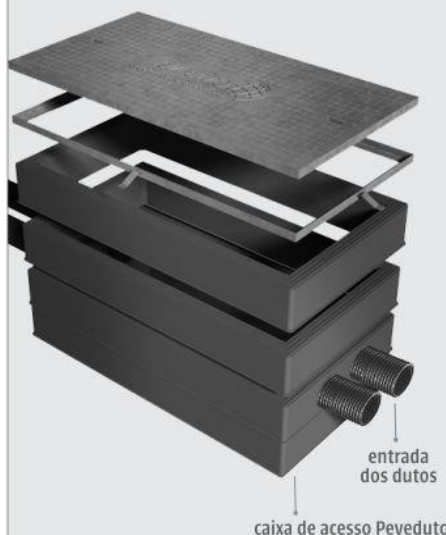
Consulte a legenda na última página deste impresso.

ACESSÓRIOS

Ampla linha de acessórios para os tubos corrugados:

Contribuem para que as obras sejam executadas com economia e rapidez, sem prejuízo da qualidade e da segurança. Seu eficiente sistema de conexão permite a realização de emendas em 1 minuto. Conheça os itens:

Fita de Advertência: colocada aproximadamente 30 cm acima da linha dos dutos



PEVETUBO

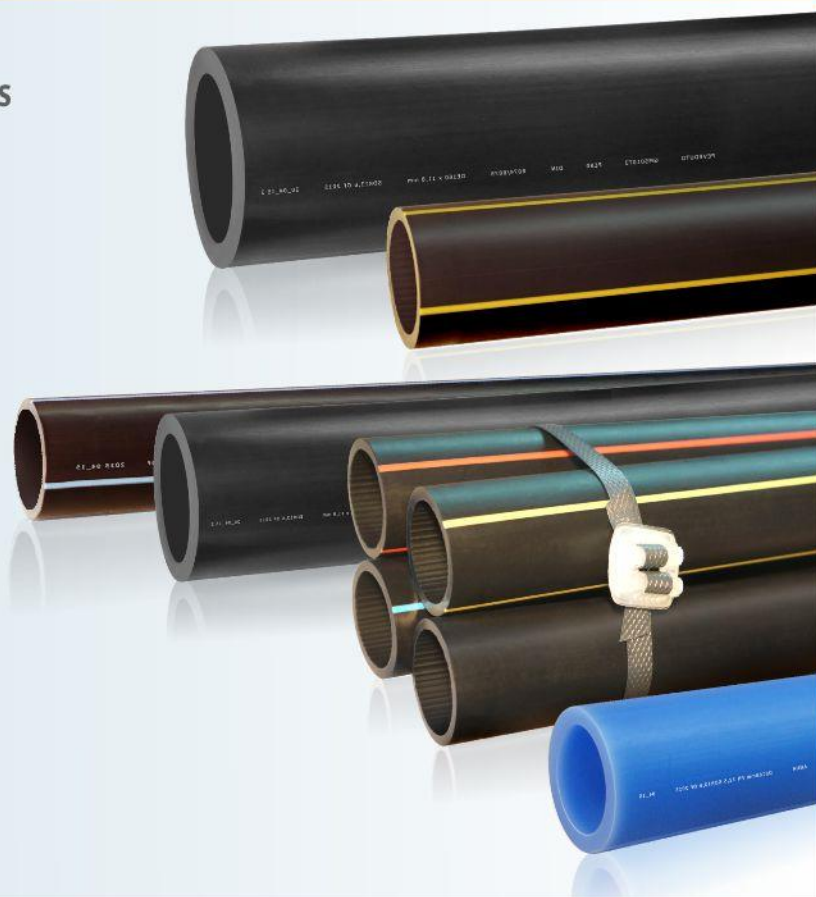
O TUBO LISO SUPER FORTE PARA REDES SUBTERRÂNEAS

O Pevetubo é um tubo de paredes lisas, produzido com polietileno de alta ou de média densidade, dependendo da aplicação.

Aplica-se em redes de água e esgoto (Pevetubo SN), de telecomunicação e energia (Pevetubo TC), em mineração (Pevetubo MN), e em irrigação (Pevetubo IR).

Produzido com referência às normas mais rigorosas do mercado nacional e internacional, é super forte para resistir à pressão interna de líquidos e gases, à abrasão causada por minérios e ácidos, à tração de cabos de fibra ótica, à compressão e aos impactos externos.

Além disso, pode ser instalado pelo método não destrutivo, que dispensa abertura de valas, em casos específicos.



PEVETUBO SN

MERCADO DE SANEAMENTO

É fabricado com resinas de tipo PE 80 ou PE 100, nas cores preta, azul, preta com faixas azuis, ou preta com faixas ocre, com referência às normas NBR 8417, NBR 15561, NTS 048, NTS 194, ISO 4427-1, DIN 8074.

PEVETUBO TC

MERCADOS DE TELECOMUNICAÇÃO E ENERGIA

É fabricado nas cores preta, preta com faixas coloridas, ou conforme especificação técnica da operadora de telecomunicação, com referência às normas NBR 14683-1 e NBR 15155-1. Os tubos com diâmetro até 50mm podem ser produzidos com ranhuras internas que facilitam a instalação de fibra ótica em longas distâncias.

PEVETUBO MN

MERCADO DE MINERAÇÃO

É fabricado na cor preta, ou preta com faixas coloridas, com referência às normas DIN 8074 e ISO 4427.

PEVETUBO IR

MERCADO DE IRRIGAÇÃO AGRÍCOLA

É fabricado com polietileno de média densidade, na cor preta, com ou sem faixas coloridas.

ACESSÓRIOS



Tabela de Aplicação do Pevetubo SN | MN | TC

SDR	32,25		26		21		17		13,6		11		9		7,4	
PE 80 - PN	4		5		6		8		10		12,5		16		20	
PE 100 - PN	5		6		8		10		12,5		16		20		25	
DE	Esp.	Peso	Esp.	Peso	Esp.	Peso	Esp.	Peso	Esp.	Peso	Esp.	Peso	Esp.	Peso	Esp.	Peso
mm	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m
20													2,3	0,131	2,8	0,152
25											2,3	0,168	2,8	0,197	3,5	0,238
32									2,4	0,228	3,0	0,275	3,6	0,323	4,5	0,390
40					2,3	0,280	2,4	0,290	3,0	0,351	3,7	0,425	4,5	0,504	5,6	0,605
50			2,3	0,354	2,4	0,368	3,0	0,447	3,7	0,543	4,6	0,660	5,6	0,782	6,9	0,930
63	2,3	0,451	2,5	0,486	3,0	0,571	3,8	0,713	4,7	0,866	5,8	1,043	7,0	1,228	8,7	1,477
75	2,4	0,562	2,9	0,665	3,6	0,818	4,5	1,006	5,6	1,226	6,9	1,475	8,4	1,756	10,4	2,101
90	2,8	0,779	3,5	0,965	4,3	1,172	5,4	1,446	6,7	1,757	8,2	2,111	10,0	2,502	12,5	3,026
110	3,5	1,189	4,3	1,447	5,3	1,760	6,6	2,152	8,2	2,630	10,0	3,131	12,3	3,763	15,2	4,500
125	3,9	1,497	4,9	1,859	6,0	2,249	7,5	2,777	9,3	3,385	11,4	4,062	13,9	4,825	17,3	5,814
140	4,4	1,898	5,4	2,304	6,7	2,816	8,3	3,446	10,4	4,235	12,8	5,097	15,6	6,066	19,4	7,297
160	5,0	2,447	6,2	3,022	7,7	3,694	9,5	4,498	11,9	5,523	14,6	6,646	17,8	7,904	22,1	9,506
180	5,6	3,091	7,0	3,812	8,6	4,641	10,7	5,689	13,4	7,004	16,4	8,401	20,0	9,986	24,9	12,026
200	6,2	3,810	7,7	4,667	9,6	5,751	11,9	7,021	14,9	8,636	18,2	10,360	22,3	12,379	27,6	14,821
225	7,0	4,806	8,7	5,925	10,8	7,267	13,4	8,904	16,7	10,894	20,5	13,112	25,0	15,596	31,1	18,791
250	7,8	5,952	9,7	7,334	11,9	8,894	14,9	10,979	18,6	13,478	22,8	16,188	27,8	19,271	34,5	23,152
280	8,7	7,435	10,8	9,139	13,4	11,227	16,6	13,710	20,8	16,870	25,5	20,286	31,2	24,231	38,7	29,086
315	9,8	9,411	12,2	11,631	15,0	14,209	18,7	17,362	23,4	21,361	28,7	25,670	35,0	30,555	43,5	36,764
355	11,1	12,037	13,7	14,687	16,9	17,914	21,1	22,096	26,3	27,058	32,3	32,573	39,5	38,870	49,0	46,649
400	12,4	15,127	15,4	18,611	19,1	22,843	23,8	28,032	29,7	34,392	36,4	41,345	44,5	49,333	55,2	59,243
450*	14,0	19,160	17,4	23,640	21,5	28,889	26,7	35,383	33,4	43,520	41,0	52,341	50,0	62,335		
500*	15,5	23,601	19,3	29,131	23,9	35,642	29,7	43,718	37,1	53,722	45,5	64,571	55,6	77,026		
560*	17,4	29,664	21,6	36,478	26,7	44,608	33,2	54,767	41,5	67,267	51,0	81,009				
630*	19,6	37,554	24,3	46,178	30,0	56,351	37,4	69,366	46,7	85,125	57,3	102,451				
710*	22,1	47,753	27,4	58,649	33,9	71,749	42,1	88,015	52,6	108,054						
800*	24,5	60,507	30,6	74,226	38,1	90,944	47,4	111,815	58,8	137,265						

* Consultar disponibilidade

FORMAS DE FORNECIMENTO

O Pevetubo pode ser fornecimento nos diâmetros externos de 20mm a 800mm, de acordo com a tabela acima.

De modo geral, o Pevetubo é fornecido em bobinas ou em barras, dependendo do diâmetro.

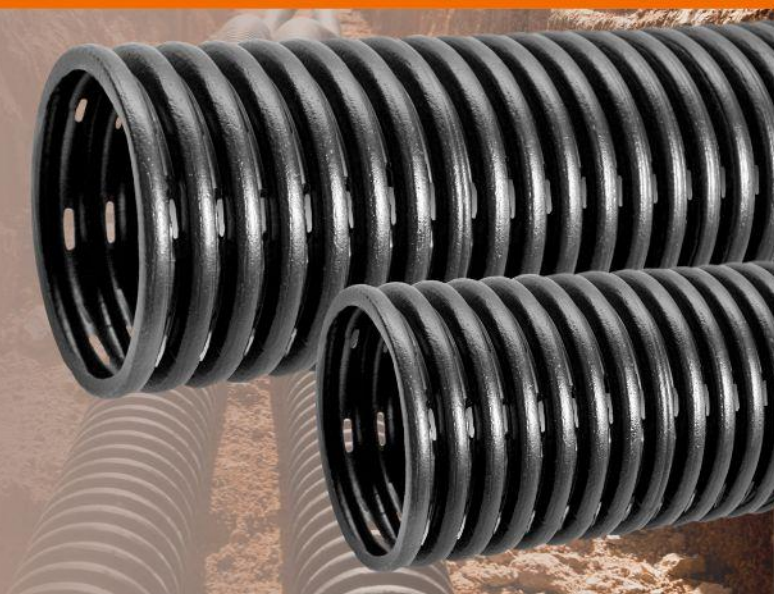
O Pevetubo TC pode ser fornecido em carretéis metálicos, e o Pevetubo IR pode ser fornecido em carretéis adequados para dispersão de vinhaça autopropelida. Carretéis metálicos também podem ser fornecidos com subdutos singelos, duplos, triplos, quádruplos ou sétuplos, em lances de até 2.000 metros.

PEVEDRENO

O TUBO PERFURADO PARA DRENAGEM

O Pavedreno é um tubo corrugado e perfurado, produzido com polietileno de alta densidade. Aplica-se tanto na drenagem de rodovias e de grandes obras de infraestrutura (Pavedreno HD - Heavy duty) quanto na drenagem de solos em geral, em áreas agrícolas ou urbanas (Pavedreno).

Produzido de acordo com as normas mais rigorosas do mercado nacional, o Pavedreno alia rapidez no escoamento de líquidos e resistência à compressão e aos impactos externos.



PEVEDRENO^{HD}

DRENAGEM DE RODOVIAS E DE GRANDES OBRAS DE INFRAESTRUTURA

Permite o rápido escoamento de líquidos, dispensa completamente o envelopamento de concreto, e possui elevada classe de rigidez e grande resistência mecânica à compressão diametral e aos impactos externos. É fabricado com referência à norma técnica nacional ABNT 15073.

PEVEDRENO

DRENAGEM DE SOLOS EM GERAL

Permite o rápido escoamento de líquidos e atende os requisitos necessários à drenagem de solos em geral. É fabricado com referência a padronização interna da Paveduto. Trata-se de produto sustentável e ecológico, produzido com resinas recicladas de qualidade rigidamente controlada.

ESPECIFICAÇÕES

PEVEDRENO HD E PEVEDRENO

DE	dem	dim	AA
65	66,0 ± 3,0	50,5 ± 1,0	114
100	101,6 ± 3,0	85,5 ± 1,0	190
160	160,0 ± 3,0	139,0 ± 1,5	206
200	200,0 ± 3,0	175,0 ± 1,5	178

PEVEDRENO HD

CR	ri	OIT
≥6000	15	≥20
	20	
	35	
	35	

FORMAS DE FORNECIMENTO

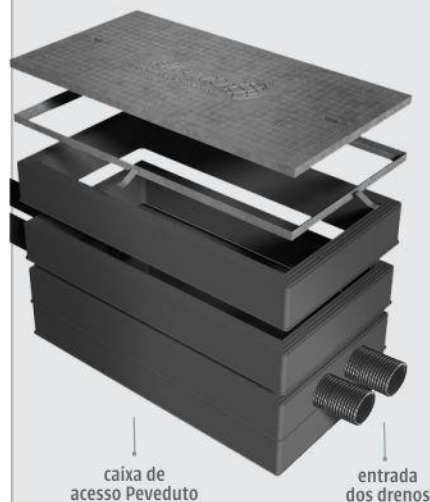
O Pavedreno pode ser fornecido nos diâmetros externos de 65mm, 100mm, 160mm e 200mm. É fabricado na cor preta, em bobinas de 50 ou 100m e em barras de 6m, dependendo do diâmetro.

Consulte a legenda na última página deste impresso.

ACESSÓRIOS

Ampla linha de acessórios para os tubos corrugados:

Contribuem para que as obras sejam executadas com economia e rapidez, sem prejuízo da qualidade e da segurança. Seu eficiente sistema de conexão permite a realização de emendas em 1 minuto. Conheça os itens:





NOSSA EMPRESA

Ao longo dos últimos 15 anos, a Peveduto alcançou grandes conquistas e acumulou conhecimento e experiência qualificando-se como uma das melhores e mais tradicionais empresas nacionais no ramo de produtos de polietileno de alta densidade para obras de infraestrutura.

A empresa empenha-se para assegurar a qualidade de seus produtos em todo o processo, desde a qualificação de fornecedores de matérias primas até a expedição do produto acabado para os clientes.



LEGENDA

DE	Diâmetro Externo Nominal (mm)
dem	Diâmetro Externo Médio (mm)
dim	Diâmetro Interno Médio (mm)

rc	Raio de Curvatura (mm)
RC	Resistência à Compressão (N)
ri	Resistência ao Impacto (J)

OIT	Tempo de Indução Oxidativa (min)
AA	Área Total Aberta (cm²/m)
CR	Classe de Rigidez (PA)



PEVEDUTO

R. Kary, 247 - V. São João
Guarulhos - SP

Tel (11) 2713.4122
Fax (11) 2713.4116

contato@peveduto.com.br