

HiperDuto

CATÁLOGO DE **PRODUTOS**

A HIPERDUTO É PIONEIRA NA FABRICAÇÃO DE
**DUTOS PARA TELECOMUNICAÇÃO, ENERGIA,
SANEAMENTO E DRENAGEM.**

HIPERLISO

HIPERDUTO

HIPERDRENO

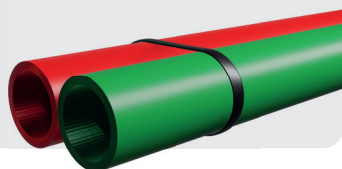
HIPERLISO

Linha de Tubos, Dutos e Subdutos fabricados em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) e PEAD (Polietileno de Média Densidade) com parede lisa para diversas aplicações, podendo ser utilizado através do método não destrutivo (MND) ou pelo método convencional (com abertura de valas).

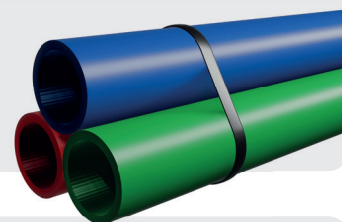
HIPERLISO PARA TELECOMUNICAÇÕES



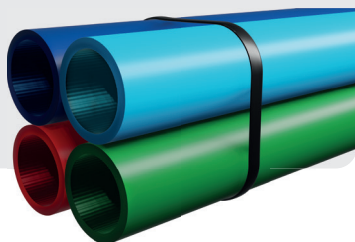
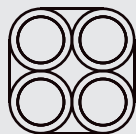
SD DUPLO



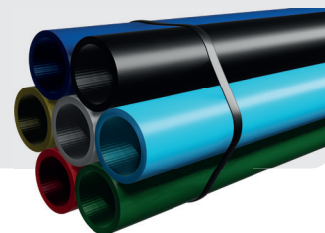
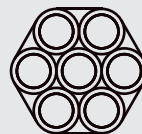
SD TRIPLO AGRUPADO



SD QUADRUPLO AGRUPADO



SD SÉTUPLO AGRUPADO



VANTAGENS DO HIPERLISO

- ✓ Leveza e flexibilidade;
- ✓ Alta resistência à abrasão;
- ✓ Alta resistência ao impacto e à corrosão;
- ✓ Alta resistência química;
- ✓ Excelentes características hidráulicas (C-150 - fórmula de Hazen - Willians);
- ✓ Baixa incrustação;
- ✓ Atóxico;
- ✓ Facilidade de montagem e manutenção;
- ✓ Rapidez e economia no assentamento;
- ✓ Facilidade de conectar por junta mecânica, soldagem de topo ou eletrofusão;
- ✓ Menor custo final de obra.



SOLUÇÕES PARA IRRIGAÇÃO

Tubos em PEAD e PEMD produzidos especialmente para irrigação e fertirrigação. Com resina virgem, garantindo a qualidade necessária.



SOLUÇÕES PARA MINERAÇÃO

Tubos em PEAD produzidos com resina virgem, PE80 e PE100 com total rastreabilidade do composto utilizado na fabricação garantindo a qualidade necessária.



SOLUÇÕES PARA SANEAMENTO

Tubos em PEAD produzidos com resina 100% virgem, com total rastreabilidade do composto utilizado na fabricação, garantindo a qualidade e potabilidade necessária. Normas de Fabricação: ISO 4427, NBR 8417, NBR 15561, DIN 8074, NTS 048 E NTS 194.



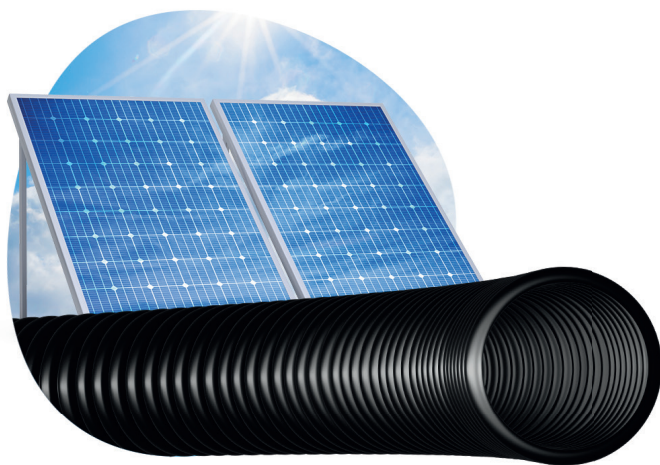
TABELA DIMENSIONAL HIPERLISO

	SDR 41		SDR 33		SDR 26		SDR 21		SDR 17		SDR 13,6		SDR 11		SDR 9		SDR 7,4		SDR 6			
	PN 3,2		PN 4		PN 5		PN 6		PN 8		PN 10		PN 12,5		PN 16		PN 20		PN 25		PN 30	
PE-80																						
PE-100	PN 4		PN 5		PN 6		PN 8		PN 10		PN 12,5		PN 16		PN 20		PN 25		PN 30			
DE	espess.	peso	espess.	peso	espess.	peso	espess.	peso	espess.	peso	espess.	peso	espess.	peso	espess.	peso	espess.	peso	espess.	peso	espess.	peso
20													2,0	0,160	2,3	0,131	3,0	0,152	3,4	0,179		
25											2,0	0,147	2,3	0,208	3,0	0,197	3,5	0,238	4,2	0,276		
32									2,0	0,192	2,4	0,228	3,0	0,275	3,6	0,323	4,4	0,390	5,4	0,451		
40							2,0	0,243	2,4	0,290	3,0	0,351	3,7	0,425	4,5	0,504	5,5	0,605	6,7	0,699		
50					2,0	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	8,3	1,083		
63					2,5	0,486	3,0	0,571	3,8	0,713	4,4	0,866	5,8	1,043	7,1	1,228	8,6	1,477	10,5	1,720		
75			2,3	0,533	2,9	0,665	3,6	0,818	4,5	1,006	5,6	1,226	6,8	1,475	8,4	1,756	10,3	2,101	12,5	2,436		
90	2,2	0,617	2,8	0,768	3,5	0,965	4,3	1,172	5,4	1,446	6,7	1,757	8,2	2,111	10,1	2,502	12,3	3,025	15,0	3,509		
110	2,7	0,922	3,4	1,147	4,2	1,447	5,3	1,760	6,6	2,152	8,1	2,630	10,0	3,131	12,3	3,763	15,1	4,500	18,3	5,226		
125	3,1	1,191	3,8	1,481	4,8	1,859	6,0	2,249	7,4	2,777	9,2	3,385	11,4	4,062	14,0	4,825	17,1	5,814	20,8	6,741		
140	3,4	1,494	4,3	1,858	5,4	2,304	6,7	2,816	8,3	3,446	10,3	4,235	12,7	5,097	15,7	6,066	19,2	7,297	23,3	8,462		
160	3,9	1,951	4,9	2,427	6,2	3,022	7,7	3,694	9,5	4,498	11,8	5,523	14,6	6,646	17,9	7,904	21,9	9,506	26,6	11,034		
180	4,4	2,470	5,5	3,071	6,9	3,812	8,6	4,641	10,7	5,689	13,3	7,004	16,4	8,401	20,1	9,986	24,6	12,026	29,9	13,946		
200	4,9	3,049	6,1	3,792	7,7	4,667	9,6	5,751	11,9	7,021	14,7	8,636	18,2	10,360	22,4	12,379	27,4	14,821	33,2	17,218		
225	5,5	3,859	6,9	4,799	8,6	5,925	10,8	7,267	13,4	8,904	16,6	10,894	20,5	13,112	25,2	15,596	30,8	18,791	37,4	21,909		
250	6,1	4,764	7,7	5,925	9,6	7,334	11,9	8,894	14,8	10,979	18,4	13,478	22,7	16,188	27,9	19,271	34,2	23,152	41,5	26,886		
280	6,9	5,976	8,6	7,432	10,7	9,139	13,4	11,227	16,6	13,710	20,6	16,870	25,4	20,286	31,3	24,231	38,3	29,068	46,5	33,733		
315	7,7	7,587	9,7	9,411	12,1	11,631	15,0	14,109	18,7	17,362	23,2	21,361	28,6	25,670	35,2	30,555	43,1	36,764	52,3	42,685		
355	8,7	9,646	10,9	12,037	13,6	14,687	16,9	17,914	21,1	22,096	26,1	27,058	32,2	32,573	39,7	38,870	48,5	46,649				
400	9,8	12,220	12,3	15,127	15,3	18,611	19,1	22,843	23,7	28,032	29,4	34,392	36,3	41,345	44,7	49,333	54,7	59,243				
450	11,0	15,466	13,8	19,965	17,2	24,633	21,5	30,102	26,7	36,869	33,1	45,348	40,9	54,539	50,3	64,953						
500	12,3	19,022	15,3	24,592	19,1	30,355	23,9	37,139	29,7	45,554	36,8	55,978	45,4	67,283								
560	13,7	23,855	17,2	30,910	21,4	38,010	26,7	46,482	33,2	57,067	41,2	70,092	50,8	84,411								
630	15,4	30,169	19,3	39,131	24,1	48,117	30,0	58,718	37,4	72,279	46,3	88,700										
710	17,4	38,379	21,8	49,759	27,2	61,112	33,9	74,762	42,1	91,712												
730	17,8	40,325	22,7	50,999	28,1	62,627	34,8	76,639	43,3	94,123												

LEGENDA: **XX**→ Fornecimento em barras | **XX**→ Fornecimento em barras ou bobinas

Referências Normativas: ISO 4427, DIN 8074, NBR 15.561 e NBR 8417

HIPERDUTO MAX



O CAMINHO CERTO PARA SUA ENERGIA RENOVÁVEL!

Fabricado com referência a norma técnica nacional NBR 15715 e Metro-ferroviário 13.987-98 dispensa completamente o envelopamento de concreto. Sistemas de dutos corrugados de PEAD para infraestrutura de cabos de energia e telecomunicações NBR 15715:2012.

VANTAGENS DO HIPERDUTO



Atende a norma
ABNT 15715



Possui
aditivção UV



Disponível em
450N ou 680N

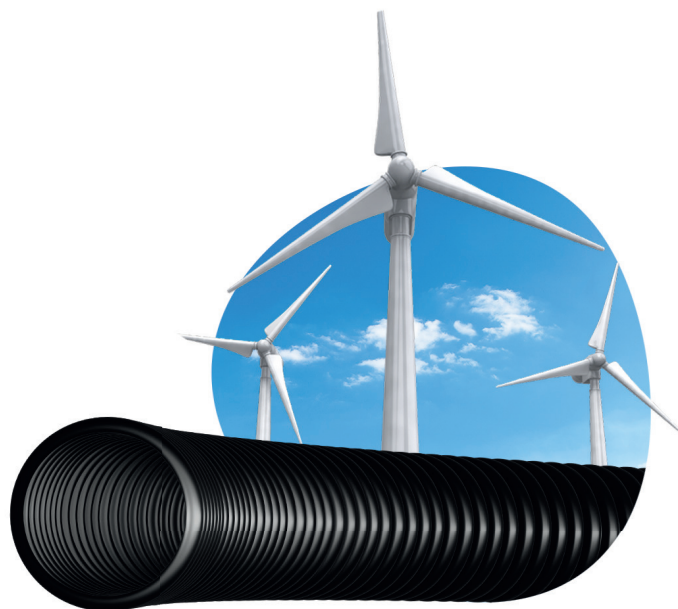


Poteção e qualidade
garantidas!

HIPERDUTO ECO

O **HIPERDUTO** é um duto corrugado, fabricado com Polietileno de Alta Densidade (PEAD). Aplica-se tanto em redes subterrâneas de infraestrutura elétrica com alta demanda de segurança quanto em instalações elétricas que não dispensam envelopamento de concreto. Produzido de acordo com as normas mais rigorosas do mercado nacional e internacional, é super-resistente a compressão e a impactos externos.

HIPERDUTO ECO POL	DIÂMETRO EXTERNO (DE)	DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO (DEM)	DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO (DIM)	RC
1"	32mm	32,0 ± 1,2	24,0	90
1.1/4"	40mm	40,0 ± 1,5	30,0	90
1.1/2"	50mm	50,0 ± 1,5	37,0	130
2"	63mm	63,0 ± 2,0	49,0	180
3"	90mm	90,0 ± 2,5	72,0	230
4"	100mm	100,0 ± 2,5	83,0	300
4"	110mm	110,0 ± 2,5	92,0	300
4.1/2"	125mm	125,0 ± 3,0	102,0	300
6"	150mm	150,0 ± 3,0	136,0	390
8"	200mm	200,0 ± 4,5	167,0	450

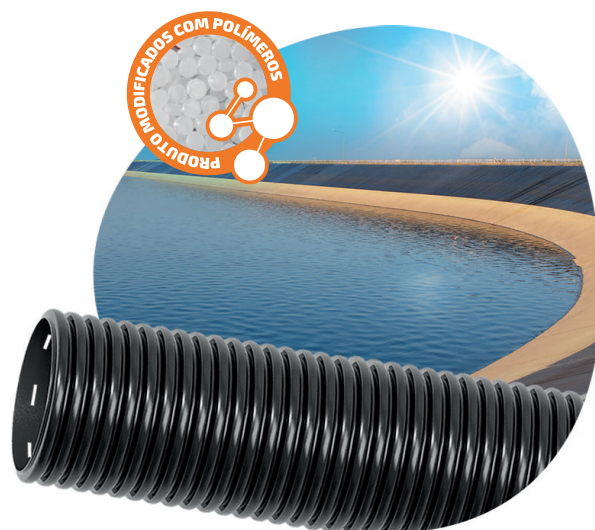


HIPERDRENO

SOLUÇÃO DURÁVEL E FLEXÍVEL PARA OBRAS DE DRENAGEM

O **HIPERDRENO** flexível corrugado helicoidal é fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade). Desenvolvido para drenagem de água em áreas encharcadas tais como estradas, campos de futebol, lavouras, jardins, parques e atualmente alicerces de casas, evitando-se assim as frequentes infiltrações. Ele oferece facilidade na instalação e economia na execução da obra.

HIPERDRENO POL	DIÂMETRO EXTERNO (DE)	DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO (DEM)	DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO (DIM)	RC
4"	100mm	101,6 ± 1,2	80,0	300
6"	150mm	150,0 ± 1,5	112,0	390
8"	200mm	200,0 ± 2,0	150,0	450



ACESSÓRIOS PARA HIPERDUTO E HIPERDRENO



LUVAS



LUVAS



TAMPÕES



FITA DE ADVERTÊNCIA

Fita de advertência de avisos de perigo, cabos de alta, média e baixa tensão.

SOBRE A HIPERDUTO

A **HIPERDUTO** é líder na fabricação e venda de tubos e dutos corrugado e perfurados, produzidos com polietileno de alta densidade. Aplicam-se tanto em drenagem de rodovias e de grandes obras de infraestrutura, quanto na drenagem de solos em geral, em áreas agrícolas ou urbanas. Produzido os produtos de acordo com as normas mais rigorosas do mercado nacional.



INFORMAÇÕES DE CONTATO

SAC (11) 3197-8514

📷 🌐 📱 /hiperduto

www.hiperduto.com.br

HiperDuto

A graphic of a section of a corrugated pipe, showing the characteristic ridges and grooves, positioned horizontally below the company name.