WWW.PLASTIBRAS.IND.BR

QUALIDADE E **SUSTENTABILIDADE**
LADO A LADO.

Plastibras®
DUTOS CORRUGADOS

RECICLAGEM DE EMBALAGENS DE **DEFENSIVOS AGRÍCOLAS**

NEUTRALIZAÇÃO DE **CARBONO**

REUSO DE ÁGUA DO PROCESSO PRODUTIVO

ISO 9001

ESG

A **Plastibras** está homologada nas principais concessionárias de energia do país.

Celesc Distribuição S.A.

CEMIG

COPEL

CPFL ENERGIA

GRUPO energisa

enel

GRUPO equatorial ENERGIA

Light

edp

NEOENERGIA

PlastDuto® HD

Dutos corrugados para infraestrutura de cabos de energia e telecomunicações

O PlastDuto®HD é fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), possui perfil corrugado que lhe permite raio de curvatura compacto, proporcionando um baixo coeficiente de atrito aos cabos.
As características do PlastDuto®HD estão em conformidade com a Norma ABNT NBR 15.715, proporcionando maior segurança e economia na instalação.

Classificação quanto à resistência

Descrição	Classificação de resistência à compressão
Leve [1]	450 N
Normal [2]	680 N

[1] Requer precauções adicionais para uso diretamente entrerrado no solo. Consultar o manual do fabricante para seguir as instruções de instalação.

[2] Pode ser instalado diretamente enterrado no solo em condições normais, sem precauções adicionais.

*A linha leve 450N é a antiga Linha Comercial.

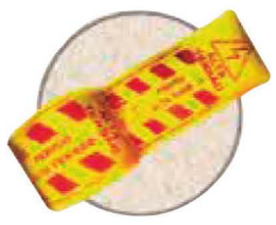
Descrição	Bitola		de (mm)	di Mínimo (mm)	Comprimento
	DE* (mm)	Polegadas *			
PlastDuto® DN40 HD	40	1.1/4"	40,00±1,5	30,00	Rolos de 50m
PlastDuto® DN50 HD	50	1.1/2"	50,00±1,5	37,00	Rolos de 50m
PlastDuto® DN63 HD	63	2"	63,00±2,0	49,00	Rolos de 50m
PlastDuto® DN90 HD	90	3"	90,00±2,5	72,00	Rolos de 50m
PlastDuto® DN110 HD	110	4"	110,00±2,5	92,00	Rolos de 50m
PlastDuto® DN125 HD	125	4.1/2"	125,00±3,0	102,00	Rolos de 50m
PlastDuto® DN140 HD	140	5"	140,00±3,0	120,00	Rolos de 50m
PlastDuto® DN155 HD	155	6"	155,00± 3,0	125,00	Rolos de 50m
PlastDuto® DN160 HD	160	6"	160,00±3,5	135,00	Rolos de 50m
PlastDuto® DN200 HD	200	8"	200,00±4,5	167,00	Rolos de 25m – Barras de 6 e 12m
PlastDuto® DN250 HD	250	10"	250,00±4,5	200,00	Barras de 6 e 12m

Nota: DE = Diâmetro Externo Nominal - dem = Diâmetro Externo Médio - dim = Diâmetro Interno Médio Mínimo
* Equivalência aproximada em Polegadas.

ANÉIS DE VEDAÇÃO
Utilizado para vedar os dutos

LUVAS
Utilizadas para unir dutos de mesmo diâmetro nominal

TAMPÕES
Utilizados para tamponar extremidades



FITA DE ADVERTÊNCIA
Fitas para advertir sobre a prevenção de cabos

PlastDreno®

Tubos corrugados de polietileno para drenagem subterrânea

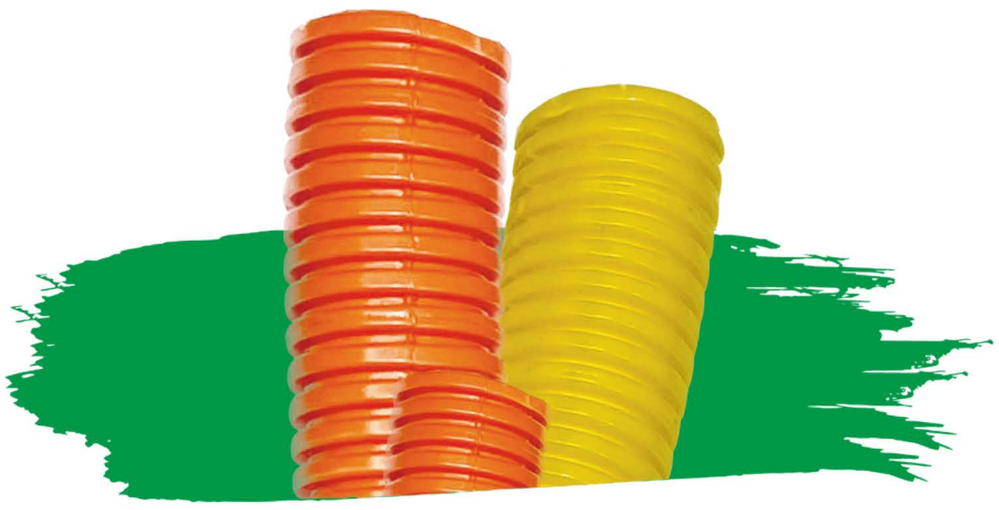
O PlastDreno® é fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade), possui perfil corrugado ao longo de seu comprimento com perfurações para absorção de água, evitando o acúmulo e facilitando o escoamento.
O PlastDreno® é fabricado de acordo com a Norma ABNT NBR 15.073 e é altamente resistente às más condições de tempo e ao ataque de substâncias químicas, atendendo as mais rigorosas condições de drenagem subterrânea.

Descrição	Bitola		de (mm)	di Mínimo (mm)	Área Mínima de abertura (cm^2/m)	Comprimento
	DN * (mm)	Polegadas**				
PlastDreno® DN100	100	4"	101,60±3,00	80,00	25,00	Rolos de 50m
PlastDreno® DN160	160	6"	160,00±3,00	120,00	40,00	Rolos de 50m
PlastDreno® DN200	200	8"	200,00±3,00	150,00	50,00	Rolos de 25m - Barras de 6m e 12m

DN – Diâmetro Nominal; de – Diâmetro externo; di – Diâmetro interno.

TAMPÕES
Utilizados para tamponar extremidades.

LUVAS
Utilizadas para unir dutos de mesmo diâmetro nominal.



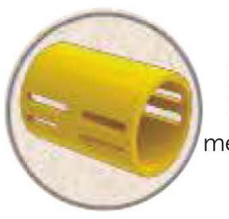
PlastFlex®

Eletrodutos plásticos para instalações elétricas de baixa tensão

PlastFlex® é fabricado em PVC (Policloreto de Vinila), possui perfil corrugado ao longo de seu comprimento, proporcionando maior economia e agilidade em sua instalação. É ideal para edificações comerciais e residenciais pela sua leveza, extrema flexibilidade e resistência à compressão.
O PlastFlex® é fabricado de acordo com a Norma ABNT NBR 15.465, atendendo as mais rigorosas condições encontradas na construção civil.

Classificação quanto à resistência

Descrição	Mecânica	Força de Compressão N	% Perda Sob Carga (Max.)	% Perda Livre (Max.)
PlastFlex ® Amarelo	Leve	320	25	10
PlastFlex ® Laranja	Médio	750	25	10



LUVAS
Utilizadas para unir dutos de mesmo diâmetro nominal

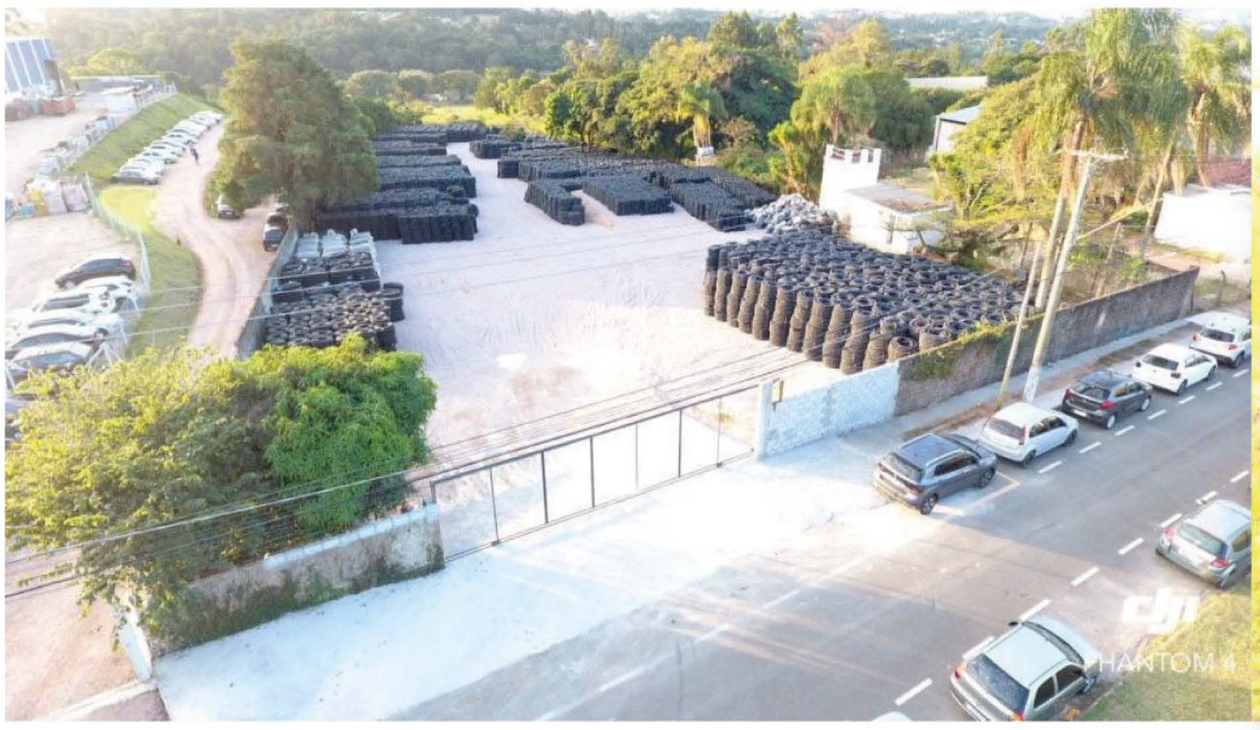
Descrição	Bitola		dem Médio (mm)	dim Mínimo (mm)	Comprimento
	D N (mm)	Polegadas *			
PlastFlex DN 20	20	½"	20,00	14,00	Rolos de 25 ou 50m – Embalagens 7m
PlastFlex DN 25	25	¾"	25,00	18,00	Rolos de 25 ou 50m – Embalagens 7m
PlastFlex DN 32	32	1"	32,00	24,00	Rolos de 25 ou 50m – Embalagens 7m

DN – Diâmetro Nominal d_{em} – Diâmetro externo médio; d_{im} – Diâmetro interno mínimo.

CUIABÁ-MT MATRIZ
UNIDADE DE PRODUÇÃO E CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO

VALINHOS-SP FILIAL
UNIDADE DE PRODUÇÃO

VALINHOS-SP
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO



Plastibras®

DUTOS CORRUGADOS

WWW.PLASTIBRAS.IND.BR

(65) 3667-6201

contato@plastibras.ind.br

Cuiabá-MT

Rua K, N°865, Quadra Ind.1/3, Lotes 45 a 50 e 95 a 100, Bairro Distrito Industrial,
CEP- 78098-370

Valinhos-SP

Estrada Duilio Beltramini, N° 8203, Chácaras São Bento
CEP-13278-078