

QUALIDADE E SUSTENTABILIDADE
LADO A LADO.



LINHA HD PLASTIBRAS

PARA QUEM NÃO ABRE MÃO DE QUALIDADE,
DURABILIDADE E RESPEITO AO MEIO AMBIENTE.



A linha HD da Plastibras foi desenvolvida dentro das rigorosas normas da ABNT visando atender às diversas necessidades de uso. Fazem parte desta linha o PlastDutoHD e PlastDreno. O PlastDutoHD é utilizado principalmente em redes de energia e telecomunicações subterâneas e exerce a função de proteção do cabeamento. Dispensa o uso de invólucros quando utilizado no concreto, o chamado "envelopamento". É de fácil instalação e exige menos mão de obra, o que pode gerar cerca de 80% de economia na instalação em com-

paração com outros produtos com a mesma função. O PlastDutoHD também é homologado e utilizado nas principais concessionárias de energia do país e tem se mostrado uma excelente solução nos projetos de energia renovável. O PlastDreno é usado para a drenagem de rodovias, aeroportos, shoppings e grandes empreendimentos. Sua estrutura permite que a água penetre o tubo por perfurações em sua superfície, evitando o acúmulo e facilitando o escoamento. É altamente resistente ao ataque de substâncias químicas e a más condições.





22.000 m² DE ÁREA CONSTRUÍDA.

A Plastibras Dutos Corrugados é uma indústria que utiliza tecnologia de ponta para produzir Polietileno de Alta Densidade (PEAD), num sistema produtivo 100% Sustentável em todas as suas etapas.

A partir do PEAD a Plastibras fabrica as linhas PlastFlex, PlastDutoHD, PlastDuto e PlastDreno com diâmetros que variam de 20 mm a 200 mm, empregados em larga escala em edificações comerciais e residenciais, obras de infraestrutura, nos setores de energia elétrica e telecomunicações.

Localizada em Cuiabá, Centro Geodésico da América do Sul, entre o pantanal e Chapada dos Guimarães, a Plastibras utiliza uma logística eficiente para atender com agilidade clientes em todas as regiões do Brasil e é por isso que os produtos Plastibras já estão presentes em lojas de materiais de construção de todos os portes, além de lojas especializadas e nos principais atacadistas do país com os preços mais competitivos do mercado.





PlastFlex® ABNT NBR 15.465:2008

Tubo corrugado de polietileno para edificações comerciais e residenciais

PlastFlex é fabricado em Polietileno de Alta Densidade (PEAD), 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 a compressão.

Descrição	Bitola		Ø Externo - DN* (mm)	Ø Interno Mínimo - DI* (mm)	Comprimento
	DE* (mm)	Polegadas***			
PlastFlex® DN20	20	1/2"	20	14	Rolos de 25 ou 50m - Embalagens de 7m
PlastFlex® DN25	25	3/4"	25	18	Rolos de 25 ou 50m - Embalagens de 7m
PlastFlex® DN32	32	1"	32	24	Rolos de 25 ou 50m - Embalagens de 7m

*DE - Diâmetro Externo = DN - Diâmetro Nominal / ** DI - Diâmetro Interno / *** Equivalência aproximada em polegadas

O PlastFlex é altamente resistente a compressão dentro da norma ABNT NBR 15.465/2008, atendendo as mais rigorosas condições encontradas na construção civil.



LUVAS
Utilizadas para unir dutos de mesmo diâmetro nominal

Utilizado para infraestrutura de cabos e telecomunicações em geral

O PlastDutoHD é fabricado em Polietileno de Alta Densidade (PEAD), possui perfil corrugado que lhe permite raio de curvatura compacto, proporcionando um baixo coeficiente de atrito aos cabos. Todos estes atributos estão em conformidade com a NORMA ABNT NBR 15715:2009 de sistemas de dutos corrugados de polietileno (PE) para infraestrutura de cabos de energia e telecomunicações. Benefícios: além de proporcionar maior economia na mão de obra de instalação, reduz a necessidade de envelopamentos em concreto sobre os dutos em diversas circunstâncias.

Descrição	Bitola		Ø Externo (mm)	Ø Interno Mínimo(mm)	Comprimento
	DE* (mm)	Polegadas			
PlastDuto® DN40 HD	40	1.1/4"	40,00±0,50	30,00	Rolos de 25 ou 50m
PlastDuto® DN50 HD	50	1.1/2"	50,00±1,50	37,00	Rolos de 25 ou 50m
PlastDuto® DN63 HD	63	2"	63,00±2,00	49,00	Rolos de 25 ou 50m
PlastDuto® DN90 HD	90	3"	90,00±2,50	72,00	Rolos de 25 ou 50m
PlastDuto® DN100 HD	100	3.1/2"	100,00±2,50	83,00	Rolos de 25 ou 50m
PlastDuto® DN110 HD	110	4"	110,00±2,50	93,00	Rolos de 25 ou 50m
PlastDuto® DN125 HD	125	4.1/2"	125,00±3,00	103,00	Rolos de 25 ou 50m
PlastDuto® DN140 HD	140	5"	140,00±3,00	120,00	Rolos de 25 ou 50m
PlastDuto® DN160 HD	160	6"	160,00±3,50	135,00	Rolos de 25 ou 50m / Barras de 6m
PlastDuto® DN200 HD	200	8"	200,00±4,50	167,00	Rolos de 25m / Barras de 6m

*DE - Diâmetro Externo = DN Diâmetro Nominal



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



Com fio guia
50kgf de tração



PlastDreno® ABNT NBR 15.073:2004

Tubo corrugado de polietileno para drenagem

O PlastDreno é fabricado em Polietileno de Alta Densidade (PEAD), possui perfil corrugado ao longo de seu comprimento com perfurações para absorção de água, evitando o acúmulo e facilitando o escoamento.

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

*DE - Diâmetro Externo = Diâmetro Nominal / ** Equivalência aproximada em Polegadas

O PlastDreno é altamente resistente à más condições de tempo e ao ataque de substâncias químicas, atendendo as mais rigorosas condições de drenagem subterrânea.



TAMPÕES
Utilizados para tamponar extremidades



LUVAS
Utilizadas para unir dutos de mesmo diâmetro nominal

PLASTIBRAS. PROCESSOS PRODUTIVOS SUSTENTÁVEIS DE PONTA A PONTA.



A Plastibras utiliza o PEAD, matéria prima de seus produtos, que é obtida através da reutilização das embalagens plásticas de defensivos agrícolas, oriundas de diversos estados brasileiros. Num passado recente, essas embalagens eram enterradas, queimadas ou descartadas ao ar livre, causando sérios danos ao meio ambiente. Hoje são reaproveitadas, geram emprego e renda, servem de matéria prima para a produção de diversos produtos e o mais importante: não prejudicam a natureza.

Antes de serem transformadas em matéria prima, essas embalagens passam por um processo de tríplice lavagem. Somente após a lavagem são utilizadas na produção de resina e, na sequência, em dutos e eletrodutos corrugados. As instalações da Plastibras estão enquadradas no Programa de Produção Mais Limpa, através do qual realiza o reuso total (100%) da água utilizada no processo industrial, por meio da Estação de Tratamento de Efluentes (ETE), composta de equipamentos modernos e por acompanhamento de um técnico responsável.

Essa é uma das razões pelas quais a Plastibras é a primeira empresa do setor de transformação do Brasil a receber o Selo Verde, concedido pelo Instituto Ação Verde, um certificado de neutralização de carbono nos processos produtivo, administrativo e comercial. A indústria ainda possui certificado ISO 9001: 2008 e busca atender todas as metas estabelecidas voltadas à sustentabilidade.

Dentro da filosofia de sustentabilidade a Plastibras também é uma empresa socialmente responsável. A Plastibras Social apoia diversas entidades, como o Hospital de Câncer de Mato Grosso.

Como incentivo à educação a Plastibras busca auxiliar o Centro Acadêmico de Engenharia da Universidade Federal de Mato Grosso, dando suporte e investindo em melhorias.

O apoio à prática de esportes também faz parte das ações da empresa. Todos os anos times de futebol regionais têm seus uniformes patrocinados pela Plastibras, além do apoio dado a uma das duplas de vôlei de praia que disputam o Circuito Banco do Brasil.





Assista ao nosso vídeo institucional

Av. X, Quadra IND.3, Lote 45 • Distrito Industrial
Cuiabá - MT • 65 3667-6201