



DINGPLAST

Indústria Comércio Plásticos



DINGDUTO

Indústria Comércio Plásticos



DINGDUTO +UV

Indústria Comércio Plásticos



DINGDRENO

Indústria Comércio Plásticos

Catálogo de Produtos

Dutos,
Drenos e
Acessórios



DUTO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA INFRAESTRUTURA ELÉTRICA E DE TELECOMUNICAÇÕES

Duto corrugado produzido pela DINOPLAST, em conformidade com a norma ABNT NBR 15.715:2020 com polietileno de alta densidade (PEAD), sendo flexível e de formato anelar. Aplica-se tanto em redes subterrâneas de infraestrutura elétrica, quanto em rede de telecomunicações, com alta demanda de segurança.

Está homologado nas principais concessionárias de energia do Brasil.

Fabricado de acordo com a norma brasileira, é resistente à compressão e aos impactos externos, podendo ser fornecido com as resistências de: 450 N e 680 N.

Conforme a norma, os DUTOS DINOPLAST são identificados com marcação em forma de relevo.

Em todas as situações acima mencionadas, o projeto de engenharia deve definir quanto a aplicabilidade de envolvimento de concreto.

ESPECIFICAÇÕES

DEN	DEM	DIM	rc*	RC	ri	OIT
25	25 ± 0,5	20 ± 0,5	90	≥ 680	3	≥ 20
32	32 ± 1,0	25 ± 0,5	90		3	
40	40 ± 1,0	30,5 ± 0,5	90		6	
50	50 ± 1,5	40,5 ± 0,5	130		6	
63	63 ± 2,0	50,5 ± 1,0	180		12	
90	90 ± 2,5	75,0 ± 1,0	230		12	
110	110 ± 2,5	95,0 ± 1,0	300		12	
125	125 ± 3,0	104,0 ± 1,0	300		15	
140	140 ± 3,0	121,0 ± 1,0	300		15	
160	160 ± 3,5	139,0 ± 1,5	390		15	
200	200 ± 4,5	175,0 ± 1,5	450	15		

*Somente para parede simples.
Consulte a legenda ao final.

FORNECIMENTO

É fabricado na cor preta, em bobinas de 50m, exceto a medida de 200mm (rolo com 30m ou barra com 6m).



DUTO
De Alta
Resistência



DUTO **+UV** DE ALTA RESISTÊNCIA COM PROTEÇÃO UV ADICIONAL PARA INFRAESTRUTURA ELÉTRICA E DE TELECOMUNICAÇÕES

Para garantir a durabilidade dos tubos corrugados de PEAD em obras expostas ao sol, como usinas solares, a proteção contra radiação UV é essencial. O uso de aditivos especiais, proteção externa ou materiais com proteção UV são soluções eficazes. A escolha da melhor proteção deve levar em conta as condições da obra, garantindo eficiência e resistência. O DINO DUTO UV, fabricado com PEAD e aditivos específicos, é altamente resistente a intempéries e à radiação solar.

O duto corrugado da DINOPLAST, feito em polietileno de alta densidade (PEAD) e conforme a norma ABNT NBR 15.715:2020, é flexível e ideal para redes subterrâneas de infraestrutura elétrica e telecomunicações, oferecendo alta segurança. Homologado pelas principais concessionárias de energia no Brasil, ele resiste à compressão e impactos, com opções de resistência de 450 N e 680 N. Além disso, os dutos DINOPLAST possuem marcação em relevo, conforme exigido pela norma. O uso de envelopamento de concreto deve ser definido pelo projeto de engenharia.

ESPECIFICAÇÕES

DEN	DEM	DIM	rc*	RC	ri	OIT
40	40 ± 1,0	30,5 ± 0,5	90	≥ 680	6	≥ 20
50	50 ± 1,5	40,5 ± 0,5	130		6	
63	63 ± 2,0	50,5 ± 1,0	180		12	
90	90 ± 2,5	75,0 ± 1,0	230		12	
110	110 ± 2,5	95,0 ± 1,0	300		12	
125	125 ± 3,0	104,0 ± 1,0	300		15	
140	140 ± 3,0	121,0 ± 1,0	300		15	
160	160 ± 3,5	139,0 ± 1,5	390		15	
200	200 ± 4,5	175,0 ± 1,5	450		15	

*Somente para parede simples.
Consulte a legenda ao final.

FORNECIMENTO

É fabricado na cor preta, em bobinas de 50m, exceto a medida de 200mm (rolo com 30m ou barra com 6m).



DUTO **+UV**
De Alta Resistência





DRENO

Tubeo Perfurado
para Drenagem

TUBO PERFURADO PARA DRENAGEM

O DINODRENO é um tubo corrugado e perfurado, de formato anelar, flexível, produzido com polietileno de alta densidade (PEAD). Aplica-se tanto na drenagem de rodovias e de grandes obras de infraestrutura, quanto na drenagem de solos em geral, em áreas agrícolas ou urbanas.

Produzido em conformidade com a abertura (cm²/m) para admissão de água, o DINODRENO alia rapidez no escoamento de líquidos e resistência à compressão e aos impactos externos.

ESPECIFICAÇÕES

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

CR	ri	OIT
≥ 6000	15	≥ 20
	20	
	35	
	35	

Consulte a legenda ao final.

NOSSAS SOLUÇÕES DE DRENAGEM

Nossas soluções de drenagem garantem a longevidade da obra, a utilização de DRENOS DINOPLAST é uma das soluções mais eficazes e cada vez mais implementadas.

- Produto leve – transporte, manuseio e instalação mais fáceis;
- Alta resistência e durabilidade;
- Corte facilmente nos comprimentos necessários;
- Atende à todos os requisitos específicos;
- Ideal para o sistema de drenagem.

FORNECIMENTO

É fabricado na cor preta, em bobinas de 50m, exceto a medida de 200mm (rolo com 30m ou barra com 6m).





ACESSÓRIOS PARA DUTOS

Contribuem para que as obras sejam executadas com rapidez, economia e praticidade, sem prejuízo da qualidade e da segurança. O sistema de conexão permite a realização de emendas de forma prática e rápida; os anéis de vedação asseguram a estanqueidade.



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

ACESSÓRIOS PARA DRENOS

Contribuem para que as obras sejam executadas com rapidez, economia e praticidade, sem prejuízo da qualidade e da segurança.



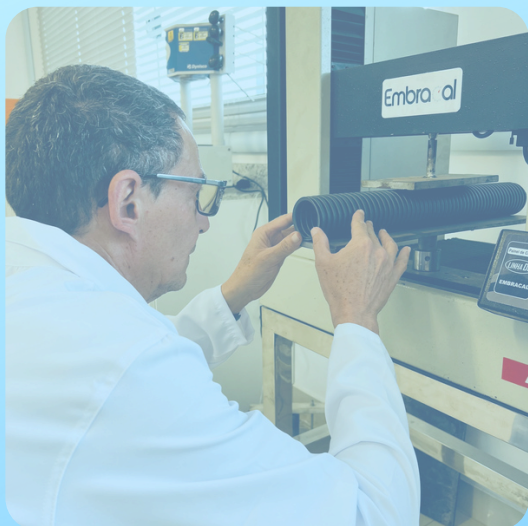
MELHORES BENEFÍCIOS

Os acessórios oferecem desempenho altamente durável, testável ao ar e à prova d'água, sem colas, epóxis ou rejunte. Você sempre pode contar com nossos acessórios por serem leves e fáceis de instalar, sem a necessidade de equipamentos especiais.

Nosso sistema de conexão, encaixam-se facilmente, proporcionando profissionalismo na instalação, agilizando o tempo de trabalho.

ACESSÓRIOS
Para Dutos
e Drenos





POLÍTICA SGI (SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADO)

1. Atuar na área de produção de peças plásticas de forma sustentável com matérias primas provenientes de reciclagem;
2. Contribuir para a preservação ambiental atuando com responsabilidade e estabelecendo boas práticas de gestão ambiental para prevenção da poluição;
3. Produzir materiais de alta qualidade para os mercados de infraestrutura elétrica, de telecomunicações e drenagem;
4. Promover a melhoria contínua dos produtos, serviços e sistema da Gestão por meio de investimentos, capacitação dos colaboradores e entendimento das necessidades dos clientes e partes interessadas;
5. Garantir o atendimento aos requisitos legais.



LEGENDA

DEN	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 (mm)
AA	Área Total Aberta (cm ² /m)
CR	Classe de Rigidez (PA)



Falcão Bauer
Centro Tecnológico de Controle da Qualidade





A DINOPLAST

História

A **DINOPLAST** foi fundada em 1984, por Moacir Didone, autodidata em reciclagem controlada de entulho de polietileno, atuando na área de corrugados flexíveis de baixa tensão. Começou com um homem que desde garoto aprendeu a lidar com plástico.

No final dos anos 90 foi pioneira na recuperação e beneficiamento das embalagens vazias de defensivos agrícolas. Contribuindo para a preservação ambiental atuando com a produção de peças plásticas provenientes de materiais reciclados para o segmento de construção civil essencialmente com infraestrutura elétrica, de telecomunicações e drenagem. Desenvolveu-se no seu campo de atuação, valendo-se da ética profissional e humana, agindo com dignidade e respeito, comprometimento e responsabilidade.

A DINOPLAST hoje

Atualmente com aquisição de novos equipamentos produtivos, a empresa passa a ser fabricante de dutos corrugados, nas medidas de 25mm até 200mm, drenos em PEAD e acessórios como tampões, conexões e anéis de vedação. É reconhecida em território nacional e internacional como referência na produção sustentável de dutos, drenos e tubos plásticos de alta qualidade.

Foi reconhecida como destaque com iniciativas e cuidados de preservação ao meio ambiente e a saúde pública, foi certificada com o SELO VERDE por adotar práticas que contribuem para a sustentabilidade ambiental, implantou e utiliza um sistema de gestão de qualidade de acordo com as normas NBR ISO 9001:2015 e NBR ISO 14001:2015, para a produção de resina plástica reciclada para desenvolvimento e fabricação de dutos, acessórios, drenos e tubos plásticos, possui certificado de Energia Renovável por reduzir a emissão de 235,04 tCO₂ equivalente* de gases de efeito estufa pela utilização de energia de fontes renováveis, possui laboratório próprio que possibilita realizar ensaios mecânicos e químicos nos produtos, tornando o processo industrial mais seguro e prático. Indústria modelo na reciclagem de embalagens de produtos fitossanitários.



Instalações da DINOPLAST na década de 80



Instalações da DINOPLAST na década de 90



Instalações da DINOPLAST na década de 2.000



Acesse e conheça
a DINOPLAST



● Louveira

DINOPLAST - Indústria e Comércio de Plásticos
Estrada das Abelhas, 503 - Rainha - CEP 13291-258 - Louveira - SP

dinoplast.com.br

 Brasil

(19) 3878-1461

 [dinoplast_louveira](https://www.instagram.com/dinoplast_louveira)

 [dinoplastlouveira](https://www.facebook.com/dinoplastlouveira)

 Dinoplast Indústria e Comércio de Plásticos

 dinoplast@dinoplast.com.br