		ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO CLIENTE		EP-C 36
Data:	Revisão:	Elaborado:	<i>Gerência Industrial</i>	Pág.: 1 de 3
17/01/2012	00	Aprovado:	<i>Diretoria</i>	

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO PLASTDRENO DN160

Tubo corrugado de simples parede com aberturas para admissão de água distribuídas através de seu perímetro e ao longo de todo o seu comprimento que possui a finalidade de captar e escoar o lençol freático.

2. COMPOSIÇÃO DO PRODUTO

95,0% - Resina de Polietileno de Alta Densidade
5,0% - Aditivo de Cor Preto

Resina Utilizada:

PEAD COEX PLASTIBRAS (Plastibras)

Contratipos:


PEAD MONO PLASTIBRAS (Plastibras)
PEAD - BS-002 (Polialden)
PEAD – 35057L (DOW)
PEAD – B4002N (Solvay)

Aditivo de Cor:

Master Batch MBPEBD Preto (NF) 4800/3-IE (Karina)

Contratipos:

Master Batch Multicolor Preto 01836310100 (Multicolor)
MB PRETO 19400-AB (Ampacet)
PE-HMF-AM315 (Cromex)

		ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO CLIENTE		EP-C 36
Data:	Revisão:	Elaborado:	<i>Gerência Industrial</i>	
17/01/2012	00	Aprovado:	<i>Diretoria</i>	
				Pág.: 2 de 3

3. DIMENSIONAL

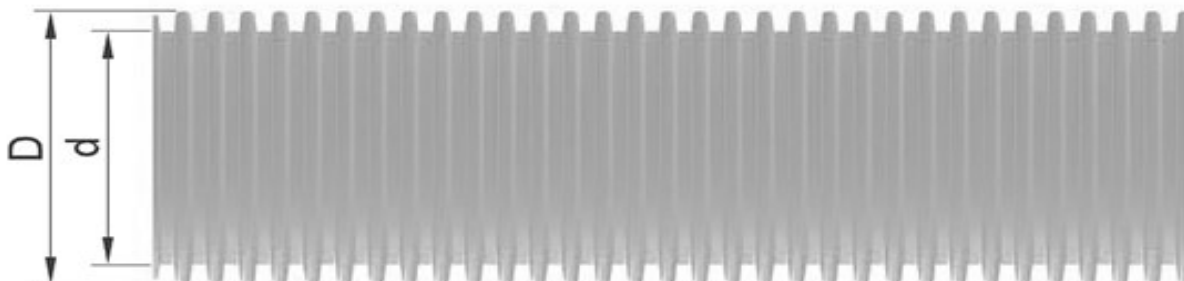


FIGURA 01 – PlastDUTO

TABELA 01 - DIMENSIONAL

Ø nominal		Ø externo D (mm)	Ø interno d mínimo (mm)	Raio de Curvatura (mm)	Comprimento dos rolos (m)
mm	Pol.				
DN200	8"	200,00 ± 3,00	150,00	450	6 e 25


3. GRAVAÇÃO

- Não Possui.

4. RECOMENDAÇÕES

Cuidados no Manuseio e transporte:

- O armazenamento dos Drenos **PlastDreno** deverá ser efetuado em locais adequados isentos de quaisquer elementos que possam danificar o material, tais como: objetos metálicos ou pontiagudos, pedras, superfícies rígidas com arestas vivas, vidros, etc. Os rolos deverão ser dispostos na forma horizontal (deitados) e sobrepostos em camadas de até 04 unidades de altura, não devendo ficar expostos a céu aberto por um período superior a 4 (quatro) meses. Caso necessite permanecer além do período estipulado acima, recomendamos cobrir os dutos com lonas ou abrigá-los em locais cobertos, para que não haja redução da sua vida útil e comprometimentos no estrutural dos tubos;
- Os drenos **PlastDreno** não devem ser fletidos manualmente a ciclos freqüentes de flexão antes de sua correta instalação;
- Não aplicar esforços e pesos demasiados sobre os drenos **PlastDreno** no estoque e cuidar para que isto também não ocorra no momento de sua instalação;

		ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO CLIENTE		EP-C 36
Data:	Revisão:	Elaborado:	<i>Gerência Industrial</i>	Pág.: 3 de 3
17/01/2012	00	Aprovado:	<i>Diretoria</i>	

- Não passar com carrinhos de transporte ou pisar sobre o drenos no momento da instalação do mesmo;
- Durante o transporte e manuseio dos drenos **PlastDreno**, deve-se evitar que ocorram choques, atritos ou contatos com elementos que possam comprometer a integridade dos mesmos, tais como: objetos metálicos ou pontiagudos com arestas vivas, pedras, etc.
- O descarregamento deverá ser efetuado cuidadosamente, não devendo permitir que os dutos sejam lançados diretamente ao solo a fim de evitar a concentração de cargas num único ponto.

5. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

Norma ABNT NBR 15073:2004 – Tubos corrugados de PVC e de Polietilen para drenagem subterrânea agrícola – Requisitos.