



POLITEJO

B R A S I L

PP/PEAD CORRUGADO
AMBIDUR





TUBULAÇÃO EM PP/PEAD CORRUGADA

Os tubos são fabricados em Polipropileno ou Polietileno de parede corrugada.

O tubo **AMBIDUR** é obtido por co-extrusão possuindo uma parede dupla, apresentando uma parede externa corrugada de cor preta e uma parede interno lisa de cor branca. A Bolsa da tubulação **Ambidur** é do tipo integral e liso, constituindo assim, um corpo único.

Dadas as características dos tubos **AMBIDUR** de PP/PEAD de parede corrugada, a sua aplicação será na condução de águas residuais e/ou pluviais, transporte de fluidos industriais agressivos e transporte de sólidos em suspensão líquida, sempre por gravidade (sem pressão interior) e em redes enterradas.

O sistema de ligação é efetuado por junta elástica de estanquidade colocada no exterior do tubo e na primeira corrugação da ponta do tubo.

A tubulação de polipropileno e polietileno **AMBIDUR**, é produzida segundo as normas NBR ISO21138 / ISO 21138 / NTS 198 / EN13476 e nos diâmetros de

DN 100 a 1200 mm, incluindo as respectivas conexões.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- 100% estanque
- Peso reduzido
- Facilidade de transporte e manipulação
- Elevada resistência química (o PP/PEAD é o termoplástico utilizado com maior resistência a concentrações elevadas de agentes corrosivos)
- Boa resistência às temperaturas, negativas e positivas (pode trabalhar em contínuo com fluidos até 90°C para o PP e 40°C para o PEAD)
- Reduzida perda de carga
- Boa resistência à abrasão (mesmo na utilização em redes de águas pluviais não há o risco de se dar o desgaste da camada interna)
- Boa resistência ao impacto
- Elevada resistência aos UV (cor preta exterior)
- Facilidade de inspeção CCTV e comprovação da limpeza das tubulações (cor branca interior)



TUBOS AMBIDUR (Sistema Corrugado em Polipropileno/Polietileno) para redes de águas pluviais e esgoto, ambos por gravidade.

DN mm	de	di	SN kN/m ²	
			PE	PP
100	110	92	4	8
125	125	111	4	8
150	160	139	4	8
200	200	174	4	8
250	250	222	4	8
300	315	270	4	8
400	400	355	4	8
500	500	445	4	8
600	630	550	4	8
800	800	715	4	8
1000	1000	895	4	8
1200	1200	1030	4	8

Outras classes SN, de acordo com a norma.

Esgoto sem pressão / águas pluviais.

Sistema PB com Junta elástica Removível.

Cor Preta/Ocre exterior e Branca interior.

CONEXÕES: PP/PE CORRUGADO



Sergio Andrade

Tel (21) 2239-7582

Cel (21) 96472-8151

contato@geotechs.com.br