



DRENPRO

Tubo Dreno Grande Diâmetro em PEAD

DESCRIÇÃO:

No início dos anos 1990, a ADS desenvolveu um sistema de juntas de tubos de polietileno incomparável na indústria de corrugados. O desenvolvimento contínuo resultou na tubulação N-12 WT (Water Tight), utilizada principalmente em aplicações de drenagem pluvial.

O design dos Tubos DrenPro® Tigre-ADS é baseado na bolsa alargada e na ponta cônica, que permite uma fácil e rápida instalação e proporcionando 100% de hermeticidade.

Esta em conformidade com a norma ASTM F477 instalada pela fábrica na ponta, aumentando sua força de vedação com os aumentos de pressão hidrostática. O design atende ou excede os testes de laboratório da ASTM D3212 e as exigências de testes de campo de impermeabilidade ASTM F1417, exercendo um papel importante na conformidade com as mais rigorosas exigências ambientais no manejo de fluidos à base de água.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Disponível nos diâmetros de: 100 mm a 1500 mm - com ou sem perfurações

Comprimento Padrão: 6,0 Metros

Aplicações: Drenagem Pluvial, Retenção/Detenção, Rodovias, Aeroportos, Ferrovias, Portos, Mineração, Aterros Sanitários, Florestal e Canalização

Normas de Referência: AASHTO M252 e M294, ASTM F2306, ASTM F2648 e DNIT-094/2014-EM

Diâmetro Nominal (mm)	Diâmetro Interno (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Rigidez Mínima com 5% de Deformação (kN/m ²)
100	103	120	345
150	153	176	345
200	200	232	345
250	249	290	345
300	308	367	345
375	382	445	290
450	460	545	275
600	614	717	235
750	774	900	195
900	914	1044	150
1050	1050	1212	140
1200	1204	1367	125
1500	1500	1684	95