

CORR TECH

TUBO PEAD CORRUGADO

CORR PLASTIK

TUBOS E CONEXÕES

DESENVOLVIDO PARA DRENAGEM PLUVIAL E SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO

Tubo PEAD Corrugado - Dupla parede, liso por dentro e corrugado por fora.
De acordo com as Normas DNIT 094-EM, ASTM F2306 / F2947 e AASHTO M294.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diâmetro DN: 375, 400, 450, 500,
600, 750, 800, 900, 1000 e 1200 mm.

Comprimento: Barras de 6m c/ Bolsa
Integrada e Anel de Vedação.

Cor: Preto interna e externamente
de acordo com a norma
correspondente.

Vantagens: Alta resistência à
impactos, resistência química e à
abrasão, baixa rugosidade, imune à
corrosão, maior vida útil, mais leve e
flexível, facilidade de manuseio e
instalação, estanqueidade, união
ponta e bolsa com anel de vedação,
sem contaminação do lençol freático.

LANÇAMENTO
DIÂMETROS DE 375 A 1200 mm



Principais campos de aplicação do tubo PEAD Corrugado Corr Tech

- Drenagem Pluvial
- Rodovias
- Agrícola
- Canalização
- Drenagem Esportiva
- Mineração
- Indústria
- Tanques Retenção / Detenção
- Esgotamento Sanitário

União ponta e bolsa com anel e bolsa integrada



Tabela de dimensionais dos Tubos Corrugados

de acordo com as Normas DNIT 094-EM, ASTM F2306 / F2947 e AASHTO M294.

Diâmetros disponíveis também
no Padrão Perfurado

DN/DI (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Comprimento das Barras (m)	Rigidez Nominal
375	425	6	SN 4
400	450	6	SN 4
450	500	6	SN 4
500	560	6	SN 4
600	670	6	SN 4
750	820	6	SN 4
800	905	6	SN 4
900	1005	6	SN 4
1.000	1.140	6	SN 4
1.200	1.380	6	SN 4

Diâmetro Nominal corresponde ao Diâmetro Interno (DN/DI).

Requisitos Mecânicos

Característica	Requisito	Método do Ensaio
Junta elástica, ponta bolsa com anel de vedação	Conformidade ABNT NBR 21138 -3	EN1277
Classe de rigidez	Deve ser maior ou igual ao SN Nominal	ISO9969
Resistência ao impacto	Resistir ao impacto sem apresentar falhas	ISO3127
Resistência ao calor	Não apresentar fissuras, bolhas ou delaminações	ISO12091
Desempenho da junta elástica com compressão diametral	Pressão hidrostática 0,05 bar	EN1277
	Pressão hidrostática 0,5 bar	
	Vácuo -0,3 bar	
Desempenho da junta elástica com deflexão angular	Pressão hidrostática 0,05 bar	EN1277
	Pressão hidrostática 0,5 bar	
	Vácuo -0,3 bar	

Unidade I

Av. Joaquim Monteiro, 571
CEP: 13318-358 - Cabreúva - SP
Tel.: (11) 4529-1500

Unidade II

Rod. Divaldo Suruagy, S/N - Km12 - Via 08 - Lote 510
CEP: 57160-000 - Marechal Deodoro - AL
Tel.: (82) 3036-7200

Unidade III

Alameda Anibal Geraldo, 147
CEP: 13318-350 - Cabreúva - SP
Tel.: (11) 4529-1500

SAC - 0300 115 1500

www.corrplastik.com.br
www.tuboeadcorrugado.corrplastikcom.br



FEVEREIRO 2025