

CORR DREN

TUBO **PEAD** CORRUGADO

CORR PLASTIK
TUBOS E CONEXÕES

**DESENVOLVIDO PARA
DRENAGEM PLUVIAL**

Tubo PEAD normalizado
de acordo com a Norma DNIT 094

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diâmetro DN: 500, 600, 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 500 A 1200 mm



Principais campos de aplicação do tubo PEAD Corrugado Corr Dren

- Drenagem Pluvial
- Rodovias
- Agrícola
- Canais
- Drenagem Esportiva
- Mineração

União ponta e bolsa com anel e bolsa integrada



Tabela de dimensionais dos Tubos Corrugados de acordo com a Norma DNIT 094

DN/DI (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Comprimento das Barras (m)
500	587	6
600	706	6
800	900	6
1.000	1.138	6
1.200	1.395	6

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: 13318-000 - 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 Aníbal Geraldo, 147
CEP: 13318-000 - Cabreúva - SP
Tel.: (11) 4529-1500

SAC - 0300 115 1500
www.corrplastik.com.br



CORR **ULTRA**

TUBO **PVC / PEAD** CORRUGADO

CORR PLASTIK
TUBOS E CONEXÕES

**DESENVOLVIDO PARA
SISTEMAS DE ESGOTAMENTO
SANITÁRIO E DRENAGEM PLUVIAL**

**Tubos normalizados de acordo com as Normas
NBR ISO 21138-1, NBR ISO 21138-3 (PVC/PEAD) e DNIT 094 (PEAD)**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diâmetro DN: 150, 200, 250, 300, 400,
500, 600, 800, 900, 1000 e 1200 mm.

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

Cor: Ocre (PVC) ou Preto (PEAD) interna
e externamente de acordo com as
normas correspondentes.

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 150 A 1200 mm



Principais campos de aplicação do tubo PVC / PEAD Corrugado Corr Ultra

- Sistemas de Esgotamento Sanitário
- Drenagem Pluvial
- Aeroportos
- Rodovias
- Ferrovias
- Portos
- Aterros Sanitários
- Agrícola
- Canais

União ponta e bolsa com anel e bolsa integrada



Tabela de dimensionais dos Tubos Corrugados

Normas NBR 21138-1, NBR 21138-3 e DNIT 094

DN/DI (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Comprimento das Barras (m)
150*	160	6
200*	200	6
250*	250	6
300*	315	6
400*	400	6
500**	587	6
600**	706	6
800**	900	6
1.000**	1.138	6
1.200**	1.395	6

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

*Fornecido em PVC

**Fornecido em PEAD

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
Compressão Diametral	Resistir à deflexão de 30% do D.E.M. sem trincas, delaminações ou redução de força aplicada	EN1446
Resistência ao impacto	Resistir ao impacto sem apresentar falhas (TIR=10%)	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: 13318-000 - 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 Aníbal Geraldo, 147
CEP: 13318-000 - Cabreúva - SP
Tel.: (11) 4529-1500

SAC - 0300 115 1500
www.corrplastik.com.br

