



Geofoco

Produtos e Soluções em Engenharia com Geossintéticos

(31) 3785-8500
0800 378 8500

www.geofoco.com.br
E-mail: geofoco@geofoco.com.br



Fabricado com padrão de qualidade ISO 9001

TUBO DRENO GEOFOCO

Especificações Técnicas



"Soluções sustentáveis e ambientalmente corretas"

Rua Desembargador Reis Alves, 130 . Bairro das Indústrias I
(Barreiro) . Belo Horizonte . Minas Gerais . CEP 30610-270



Geofoco

Produtos e Soluções em Engenharia com Geossintéticos

(31) 3785-8500
0800 378 8500

www.geofoco.com.br
E-mail: geofoco@geofoco.com.br

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS TUBO DRENO GEOFOCO

Fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), as linhas de Tubos Corrugados, perfurados e flexíveis para drenagem segue todos os padrões dimensionais definidos na norma brasileira vigente, possui excelente área de abertura, devido ao seu dimensionamento para captação de grandes volumes de água. Resistente ao ataque de substâncias químicas e bioquímicas, tem grande resistência a intempéries, possui baixo atrito interno sendo desenvolvido para atender as mais rigorosas condições de drenagem subterrânea.

Características Técnicas:

TUBO DRENO GEOFOCO					
POLEGADAS	DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO EXTERNO	DIÂMETRO INTERNO	ÁREA ABERTA	EMBALAGEM
2 ½ "	65 mm	63,5 mm	51,5 mm	≥ 80 cm ² /m	Rolos com 50 m
4 "	100 mm	100 mm	84 mm	≥ 130 cm ² /m	Rolos com 50 m
6 "	160 mm	160 mm	135 mm	≥ 142 cm ² /m	Rolos com 50 m
8 "	200 mm	200 mm	170 mm	≥ 192 cm ² /m	Barras de 6 m

Esta linha de produtos encontra-se em plena conformidade com a norma NBR 15073.

TUBO DRENO SD

Produzida a partir do polietileno de alta densidade (PEAD), a linha de Tubos Drenantes SD atende aos principais requerimentos da norma ABNT NBR 15073, tais como classe de rigidez, área total de abertura e resistência ao impacto.

Utilizada em 93% das obras de infra-estrutura em que se empregam sistemas drenantes, a linha SD atende adicionalmente aos requisitos relacionados à sustentabilidade do meio-ambiente.

Características Técnicas:

TUBO DRENO SD GEOFOCO		
DESCRIÇÃO	PARÂMETROS	ESPECIFICADO
Classe de Rigidez	ISO 9969	≥ 6.000 PA
Índice de Fluidez	ABNT NBR 9023	≤ 1.6 G/ 10 min.
Densidade	ABNT NBR 14684	≥ 0,930G/cm ³
Compressão Diametral	ABNT NBR 14272	Sem trincas, rasgos ou quebras
Resistência ao Impacto	NBR 14262	Sem trincas, rasgos ou quebras



Geofoco

Produtos e Soluções em Engenharia com Geossintéticos

(31) 3785-8500
0800 378 8500

www.geofoco.com.br
E-mail: geofoco@geofoco.com.br

TUBO DRENO NBR

Produzida a partir do polietileno de alta densidade (PEAD) devidamente aditivado, a linha de Tubos Drenantes NBR atende plenamente aos requisitos da norma ABNT NBR 15073. Esta norma, também conhecida como norma de Tubos Corrugados de PVC e de polietileno para drenagem subterrânea e agrícola, especifica as características mínimas exigíveis para Tubos Drenantes, corrugados, flexíveis e perfurados, estabelecendo que a classe de rigidez deve ser maior que 6000 Pa (Pascal) para tubos de polietileno (PE) e 3200 Pa (Pascal) para tubos de PVC.

Características Técnicas:

TUBO DRENO NBR GEOFOCO		
DESCRIÇÃO	PARÂMETROS	ESPECIFICADO
Classe de Rigidez	ISO 9969	≥ 6.000 PA
Coloração	ABNT NBR 14685	Teor de Negro de Fumo
Conteúdo de Massa Composto	ABNT NBR 14685	$(2,5 \pm 0,5)\%$
Tamanho Médio das Partículas	ABNT NBR 14685	≤ 50 mm
Teor de Cinza Máximo	ABNT NBR 14685	0,002
Dispersão de Pigmentos	ABNT NBR 14686 ISO 18553	Satisfatória/ média ≤ 3
Determinação OIT	ABNT NBR 14300 / NBR 14692	≤ 20 Min. a 200° C
Índice de Fluidez	ABNT NBR 9023	≤ 1.6 G/ 10 min.
Densidade	ABNT NBR 14684	$\geq 0,930$ G/cm ³
Compressão Diametral	ABNT NBR 14272	Sem trincas, rasgos ou quebras
Resistência ao Impacto	NBR 14262	Sem trincas, rasgos ou quebras