

KANAFLEX

Kanox



- Controle
- Qualidade
- Conservação

Tubos perfurados para drenagem



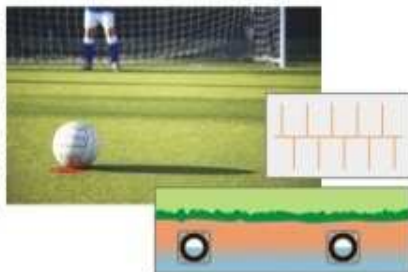
- Elevada captação de líquidos
- Super resistente
- Grande leveza
- Excelente raio de curvatura
- Fabricado em PEAD

Kanaflex
SISTEMAS DE DRENAGEM

KanaNET

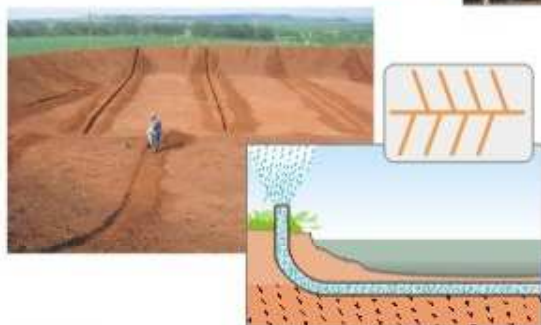
Campos esportivos

Presente nos melhores campos de futebol do Brasil. Muito usado também nos greens e bunkers de areia das campos de golfe. Responsável pela absorção imediata do excedente de água na grama, vinda do sistema de irrigação, chuva ou lençol freático, tornando o campo pronto para uso durante ou logo após o término da recepção do líquido.



Retirada de gás de lagoas de vinhaça e biodigestores

Utilizado abaixo das mantas impermeabilizantes das lagoas de vinhaça. Com dupla função de trabalho, sem a finalidade de captar os gases formados logo abaixo da manta e também conduzir as águas subterrâneas que por ventura aflorem no fundo da lagoa ou dos biodigestores. Também utilizados em aterros sanitários para captação de chorume.



Proteção ao Paisagismo

Abstarve o excesso de água que se acumula na superfície evitando a migração de sais minerais, aumentando a produtividade e a saúde das plantas. Usado para frear esta migração em áreas degradadas que necessitam da implantação de paisagismo/reflorestamento.



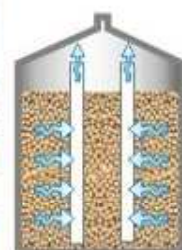
Aumento da vida útil de ruas, rodovias e pavimentação

O pavimento não é impermeável, e com o passar do tempo ocorre infiltração entre suas camadas. A drenagem sub-superficial é importante pois evita a migração de finos conduzidos por essas águas infiltradas, aumentando muito a vida útil do asfalto em aeroportos, rodovias, garagens subterrâneas, etc..



Troca de calor em câmaras frigoríficas

É usado para troca de calor abaixo do piso das câmaras, protegendo-o das variações intensas de temperatura, aumentando sua vida útil evitando desperdício de energia em paradas para manutenção.



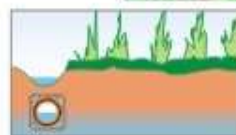
Aeração em silos agrícolas

Melhora o fluxo de ar dentro dos silos, possibilitando melhor troca de calor eliminando o excesso de umidade dos grãos.



Melhora o rendimento agrícola

As áreas cultiváveis estão sujeitas ao excesso de água, que impede o crescimento das plantas de forma adequada limitando a produção de frutos, caindo o rendimento por área cultivada. Também evita a salinização em áreas semi-áridas sujeitas ao processo de irrigação intensa.



Como prova de que você está investindo em modernização e tecnologia, o Tubo Dreno KANANET proporciona significativa economia na realização da obra, além da grande facilidade na instalação.



Face à sua maior área aberta do que outros drenos, o Tubo Dreno KANANET apresenta elevada captação de líquidos.



Possui alta resistência mecânica devido à sua estrutura corrugada e helicoidal, diminuindo extremamente o índice de quebras que ocorrem com outros tipos de materiais.

Toda obra que se constrói para ter longevidade, precisa ter tecnologia arrojada do Tubo Dreno KANANET (Geotubo).

Medidas Padrão

DIÂMETRO NOMINAL		DIÂMETRO INTERNO (mm)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	ÁREA ABERTA (cm ² /m)	FORNECIMENTO		
(pol.)	(mm)				BARRA (m)	ROLO COM 50 METROS	
2.1/2"	65	59,5	67,0	80	6	12	1,23 x 0,40
3"	80	67,0	80,0	110	6	12	1,37 x 0,40
4"	100	85,0	101,0	130	6	12	1,52 x 0,40
6"	170	149,0	169,0	190	6	12	-
8"	230	200,0	231,5	240	6	12	-

Vazões (Q) e Velocidades de fluxo (V)

f (%)	2.1/2" (DN65)		3" (DN80)		4" (DN100)		6" (DN170)		8" (DN230)	
	V (m/s)	Q (l/s)	V (m/s)	Q (l/s)	V (m/s)	Q (l/s)	V (m/s)	Q (l/s)	V (m/s)	Q (l/s)
5,0	0,92	2,48	0,98	3,26	1,14	5,83	1,70	28,70	2,07	62,58
4,0	0,82	2,21	0,88	2,92	1,00	5,21	1,52	25,67	1,85	55,96
3,0	0,71	1,91	0,76	2,53	0,88	4,51	1,32	22,23	1,60	48,46
2,0	0,58	1,56	0,62	2,01	0,72	3,68	1,07	18,15	1,31	39,57
1,0	0,41	1,10	0,44	1,46	0,51	2,60	0,76	12,83	0,92	27,98
0,5	0,29	0,78	0,31	1,03	0,36	1,84	0,54	9,07	0,65	19,78
0,4	0,26	0,70	0,28	0,92	0,32	1,65	0,48	8,12	0,58	17,69
0,3	0,22	0,59	0,24	0,80	0,28	1,43	0,42	7,03	0,51	15,32
0,2	0,18	0,48	0,20	0,65	0,23	1,17	0,34	5,74	0,41	12,51
0,1	0,13	0,35	0,14	0,46	0,16	0,82	0,24	4,06	0,29	8,85

f (%): Dedutividade

Principais Utilizações

- Aeroportos
- Barragens de diques
- Dispersão de efluentes de esgotos
- Drenagem agrícola
- Ferrovias
- Rodovias
- Pátios e estacionamentos
- Aterros sanitários
- Campos e pistas esportivas
- Obras de contenção
- Parques e jardins
- Subsolos
- Valas de absorção

Ampla linha de Acessórios

Desenhos ilustrativos.



Cruzeta



Conexão "Y"



Tampão

Solicite o manual técnico com detalhes de toda linha de acessórios

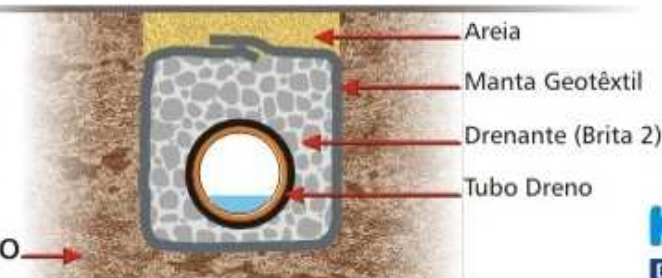
R

Excelente raio de curvatura favorecendo o seu assentamento, mesmo em drenos curvos e/ou com desníveis localizados.

Fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) KANANET é um Tubo Dreno de menor peso quando comparado a outros tipos de tubos



Aterro sanitário de Aracruz/ES



Pode ser instalado nos mais diversificados tipos de solo, graças a sua elevada resistência aos produtos químicos normalmente encontrados no subsolo.

Kanaflex

Divisão Infraestrutura

Kanaflex[®] Linha PEAD



O parque fabril da Kanaflex é moderno e capaz de suprir as maiores demandas dos mais variados segmentos de atuação da empresa, dando confiabilidade ao fornecimento e cumprimento dos prazos estabelecidos.

Os dados apresentados podem sofrer alterações sem aviso prévio.
Consulte-nos para maiores informações

Kanaflex[®]

Divisão Infraestrutura

UNIDADE COTIA (Escritório Comercial e Fábrica)
Rodovia Raposo Tavares - Km 27,100
Moinho Velho - Cotia - SP - CEP 06707-000
Fone (11) 3779-1670 - Fax (11) 3779-1696
www.kanaflex.com.br - vendapead@kanaflex.com.br

UNIDADE EMBU (Fábrica)
Rua José Semião Rodrigues Agostinho, 282
Quinhau - Embu - SP - CEP 06833-905

Empresa Certificada ISO 9001

Kanaflex[®]

INDUSTRIAS DE PASTILAS