

KANAFLEX
Kanoflex



- Produtividade
- Qualidade
- Conservação

Tubo Perfurado para Drenagem

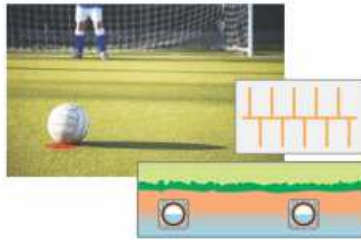
- Resistência
- Leveza
- Matéria-prima PEAD
- Elevada captação de líquido

Kanaflex[®]

KanaNET

Campos esportivos

Presente nos melhores campos de futebol do Brasil. Muito usado também nos greens e bunkers de areia dos 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 o uso durante ou logo após o término da recepção do líquido.

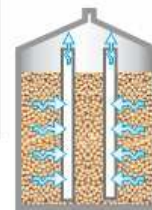
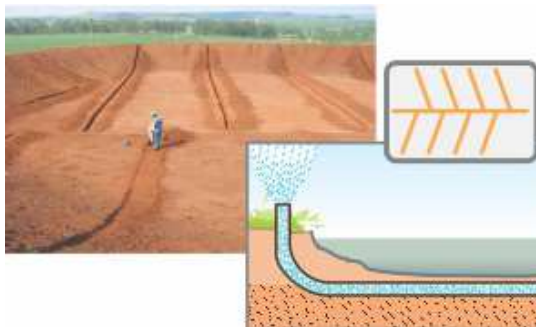


Troca de calor em câmaras frigoríficas

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.

Retirada de gás de lagoas de vinhaça e biodigestores

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



Aeração em silos agrícolas

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

Paisagismo

Absorve 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 área degradadas que necessitam da implantação de paisagismo/reflorestamento.



Aumento da vida útil da pavimentação de rodovias

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, etc.



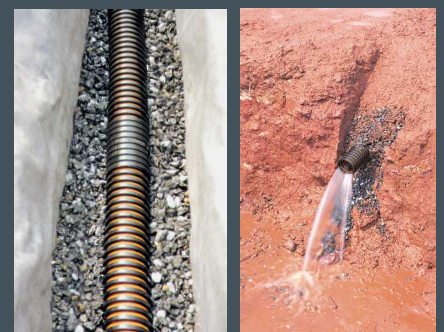
Melhora o rendimento agrícola

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 Kanonet proporciona economia na realização da obra, além da grande facilidade na instalação.

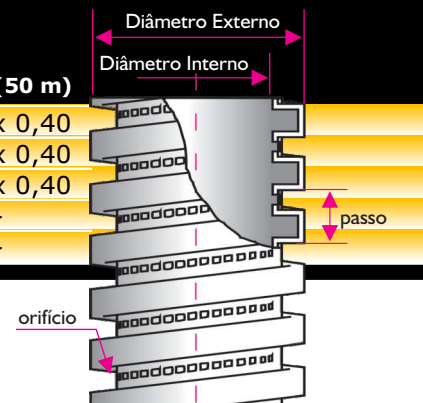
Face sua maior área aberta do que outros drenos, apresenta elevada captação de líquidos.

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



Tubo perfurado para drenagem (Geotubo).

Diâmetro Nominal		Diâmetro Externo (mm)	Diâmetro Interno (mm)	Área Aberta (cm ² /m)	Fornecimento		
(pol.)	(mm)				Barras (m)	Rolos (50 m)	
2.1/2"	65	67,0	59,5	80	6	12	1,23 x 0,40
3"	80	80,0	67,0	110	6	12	1,37 x 0,40
4"	100	101,0	85,0	130	6	12	1,52 x 0,40
6"	170	169,0	149,0	190	6	12	-
8"	230	231,5	200,0	240	6	12	-



Toda obra que se constrói para ter longevidade precisa ter tecnologia arrojada do Kananet.

I (%)	Vazões (Q) e Velocidades de Fluxo (V)									
	DN 65		DN 80		DN 100		DN 170		DN 230	
	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	62,56
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

I(%): Declividade

Principais Aplicações

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

Ampla linha de acessórios



Cruzeta



Derivação Y



Tampão

Desenhos ilustrativos. Solicite o manual técnico com detalhes de toda linha de acessórios.

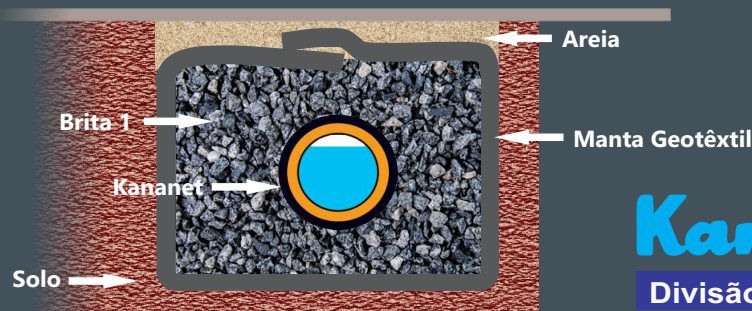
R

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

Fabricado em PEAD (Polietileno de Alta Densidade) o 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 diversos tipos de solo, graças a elevada resistência aos produtos químicos encontrados no subsolo.

Kanaflex[®]

Divisão Infraestrutura

Unidade Matriz Embu das Artes / SP



Unidade Maracanaú / CE



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 dentro dos prazos estabelecidos.

Kanaflex[®]

Rua José Semião Rodrigues Agostinho, 282
Bairro Quinhau - Embu das Artes - SP - CEP 06833-905
Fone: (11) 4758-2100 www.kanaflex.com.br vendapead@kanaflex.com.br

ISO 9001

Consulte-nos para mais informações.