

Kanaflex SUPER

Tubo corrugado de grande diâmetro

- Dupla parede
- Super resistente
- Fácil instalação
- Fabricado em PEAD

Kanaflex
INDUSTRIAL

KanaSUPER

O KanaSUPER é um tubo corrugado de dupla parede, sendo a parede interna lisa e a externa corrugada anelar fabricado em PEAD (polietileno de alta densidade) por processo de extrusão. Desenvolvido para resistir aos esforços mecânicos e ao ataque dos agentes químicos encontrados nos líquidos captados ou do entorno (subsolo).

É fornecido em barra (com ou sem perfuração), tipo ponta-bolsa-anel.

O tubo KanaSUPER perfurado destina-se a captação de líquidos para o sistema de drenagem. Tem grande área perfurada por metro linear, e conseqüente vazão de influxo suficiente para o rápido escoamento da água infiltrada no subsolo. O tubo KanaSUPER não perfurado destina-se à condução de líquidos.

A performance de instalação do KanaSUPER é excelente, pois o produto alia leveza, resistência e grande facilidade de assentamento na vala. Com alto desempenho na condução dos fluidos, resolve problemas nos grandes centros urbanos, e obras com dificuldades de desemboque.



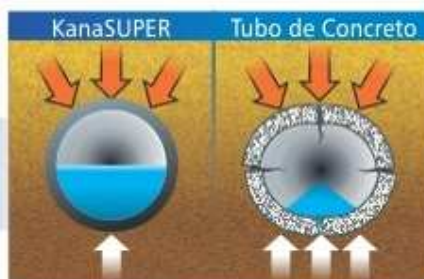
Dupla parede



Elevada captação de líquidos



Comparativo de Resistência à Compressão Diametral



O KanaSUPER é muito mais resistente comparado com os outros tubos de mesma aplicação.

Seu peso unitário é menor, resultando em facilidade de transporte, manuseio e instalação.

DIÂMETRO NOMINAL (mm)	DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO (mm)	DIÂMETRO EXTERNO (mm)	FORNECIMENTO EM BARRA (m)
250	245,0	295,0	6
300	294,0	369,0	6
400	392,0	465,0	6
500	490,0	586,0	6
600	588,0	705,0	6
800	785,0	902,0	6
1.000	985,0	1.142,0	6
1.200	1.185,0	1.390,0	6

Os dados podem sofrer alterações sem aviso prévio.

Classe de rigidez conforme ISO9969:

SN2
SN4
SN8



O fornecimento de tubos SN2 é considerado acima do DN500 mm.

Tubo corrugado de grande diâmetro



Principais utilizações

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



Anel Vedação de Borracha



Disponibilidade de acessórios.
Fabricação de conexões e peças especiais.



O KanaSuper atende às especificações das normas:

ISO 21138-1:
Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage -- Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) -- Part 1: Material specifications and performance criteria for pipes, fittings and system;

ISO 21138-3:
Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage -- Structured-wall piping systems of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) -- Part 3: Pipes and fittings with non-smooth external surface, Type B.

Requisitos mecânicos:

Característica	Requisito	Método de Ensaio
Classe de rigidez (SN 2, 4 ou 8)	≥ SN nominal	ISO 9969
Compressão Diametral	Resistir à deflexão de 30% do dem sem trincas, delaminação ou redução da força aplicada	EN 1446
Resistência ao Impacto	Resistir ao impacto sem apresentar falhas (TIR = 10%)	ISO 3127
Resistência ao calor	Não apresentar fissuras, bolhas ou delaminações	ISO 12091
Desempenho da junta elástica com compressão diametral (23 ± 2 °C / compressão da ponta: 10% Dem / compressão da bolsa: 5% Dem) Desempenho da junta elástica com deflexão angular (23 ± 2 °C / deflexão angular: 1° a 2°, conforme dem)	Pressão hidrostática 0,05 bar Pressão hidrostática 0,5 bar Vácuo -0,3 bar Pressão hidrostática 0,05 bar Pressão hidrostática 0,5 bar Vácuo -0,3 bar	EN 1277

Kanaflex

Divisão Infraestrutura

O KanaSUPER é fornecido com a parede externa preta. Sob consulta, a parede interna pode ser de outra cor. Consulte-nos para mais informações.



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®
 O MAIS SÉRIOS DO PAÍS