

# SportsEdge®

*Segurança. Qualidade. Versatilidade. Estética.*



## **SPORTSEGE® HQ PAINEL DE DRENAGEM**

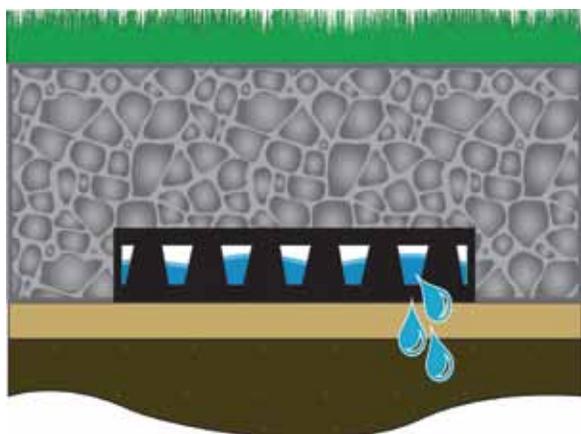
[www.sportsedge.com](http://www.sportsedge.com)

## PAINEL DE DRENAGEM

Os Painéis de Drenagem SportsEdge® HQ HQ são designados para ser utilizados como sistema de drenagem de superfície para campos esportivos de grama natural ou sintética. Com mais de

55% de área descoberta,

**SportsEdge® HQ** oferece taxas de coleta e de vazão de água maiores do que pedras e drenos de canos perfurados. Esse sistema composto de duas peças pré-fabricadas consiste de um núcleo sólido, formado de poliestireno perfurado, coberto totalmente com filtro de tecido não tecido de polipropileno spun-bound. Esse tecido de alta resistência permite a passagem livre de água para dentro do núcleo, impedindo qualquer movimento da borracha, pedra pontiaguda ou outras partículas que possam obstruir o núcleo. O filtro de tecido não tecido de polipropileno spun-bound permite que as partículas mais diminutas passem para o núcleo, para sair na solução, deixando um agregado maior para propiciar espaços vazios de drenagem ininterrupta. O núcleo permite que a água corra para as saídas indicadas de drenagem. O dreno pré-fabricado resistente de alta compressão é feito a partir de materiais reciclados.



**Geralmente Instalado Horizontalmente em Aplicações de Campos de Grama Sintética.**



**Geralmente Instalado Verticalmente em Aplicações de Campos de Grama Natural.**

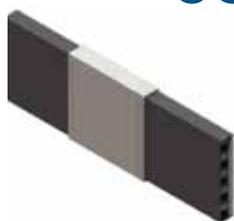


**O Painel de Drenagem SportsEdge® HQ** está disponível nas larguras de 6 polegadas e 12 polegadas. Também estão disponíveis outras larguras, até 36 polegadas. Também dispomos de uma linha completa de saídas, juntas e conexões.

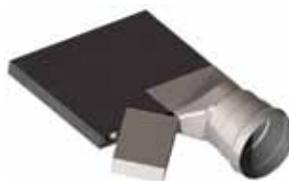
## CONEXÕES



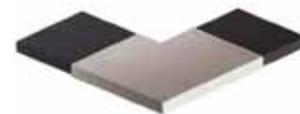
Saída Final de 6 polegadas



Junção de 6 polegadas



Saída Final de 12 polegadas



"L" 90° de 12 polegadas



Ajuste de Canto de 6 polegadas



"T" de 6 polegadas ou Universal



Saída "T" Universal

### SAÍDAS:

Adaptadores disponíveis para conectar o SportsEdge® HQ a um tubo de 4 polegadas. Disponíveis em diversas configurações, dependendo da largura do dreno e da localização do tubo. Maiores detalhes podem ser obtidos mediante solicitação.

### JUNÇÕES E CURVAS DE 90°:

Junções disponíveis para SportsEdge® HQ de 6 polegadas. Outras larguras podem ser conectadas retirando-se o tecido e entrelaçando o núcleo escavado. Em seguida, substitua o tecido e prenda com fita adesiva. "L's" de noventa graus disponíveis para HQ de 6 ou 12 polegadas.

### CANTOS:

Acessórios disponíveis para dobrar drenos nas superfícies curvas. Instruções detalhadas para instalação de adaptadores podem ser obtidas mediante solicitação.

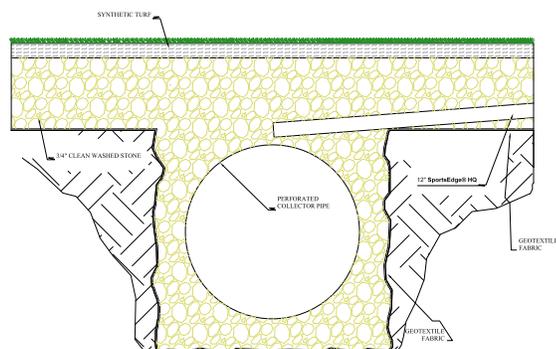


### CONTEÚDO RECICLADO:

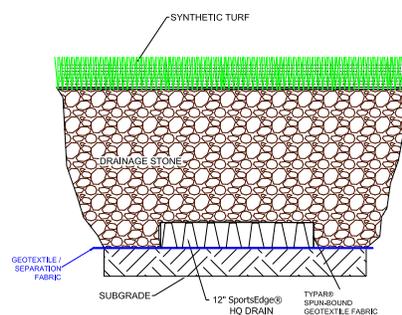
Os produtos Faixas de Drenagem SportsEdge® são fabricados com material pós-industrial reciclado.

# ILUSTRAÇÕES DE PAINEL DE DRENAGEM

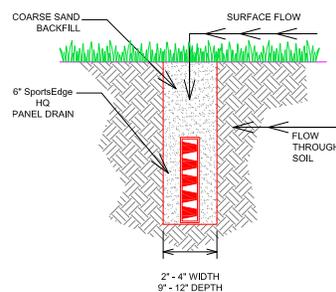
DADOS TÉCNICOS			
Propriedade Física	Unidade de Medida	Valor Típico	Método de Teste (ASTM)
<b>Tecido sintético (PP)</b>			
Tração da garra	libras	145	D-4632
Expansão da garra	%	60	D-4632
Resistência à perfuração	libras	50	D-4833
EOS (AOS)	permeabilidade padrão - USA	70	D-4751
Taxa de vazão	gpm/pés <sup>2</sup>	80	D-4491
<b>Parte central/núcleo</b>			
Espessura	polegadas	1	D-1777
Resistência à compressão	PSF	9.000	D-1621
Capacidade de vazão (por unidade de largura)	gpm/pés	21	D-4716
<p>Todas as informações, desenhos e especificações têm por base as informações mais recentes sobre o produto, no momento da impressão. Devido aos constantes aprimoramentos e progressos da engenharia, a SportsEdge® reserva-se o direito de executar modificações sem prévio aviso. Todas as propriedades físicas estão especificadas em valores típicos. Variações padrão de 10% nas propriedades mecânicas e 20% nas propriedades hidráulicas são consideradas normais.</p>			



**Terminal Típico no Tubo de Coleta**



**Grama Sintética HQ - Painel de Drenagem 12**



**Grama Natural HQ - Painel de Drenagem 6**

## EMBALAGEM:

Tamanho dos rolos - 6 polegadas x 150 pés  
12 polegadas x 150 pés



**Sports Edge®**  
www.sportsedge.com  
800.334.6057

Uma Divisão da **ABT, INC.**

Caixa Postal 837  
259 Murdock Road  
Troutman, NC 28166

info@sportsedge.com



FABRICADO NOS ESTADOS UNIDOS

**AVISO LEGAL:** O cliente e seus arquitetos, engenheiros, consultores e outros profissionais são inteiramente responsáveis pela escolha, instalação e manutenção de qualquer produto adquirido da ABT e, RESSALVADOS OS DISPOSITIVOS EXISTENTES NOS TERMOS DE GARANTIA PADRÃO, A ABT NÃO GARANTE, DE MODO EXPRESSO OU IMPLÍCITO, A COMPATIBILIDADE, DESIGN, COMERCIALIZAÇÃO, OU ADEQUAÇÃO DO PRODUTO À APLICAÇÃO DO CLIENTE. Cópias dos termos de garantia padrão da ABT podem ser obtidas mediante solicitação.