

Rafitec[®] GEO

GeoPex
GEOTÊXTIL TECIDO

**Agilidade,
confiabilidade
e tecnologia**

**com baixo custo
para sua obra.**

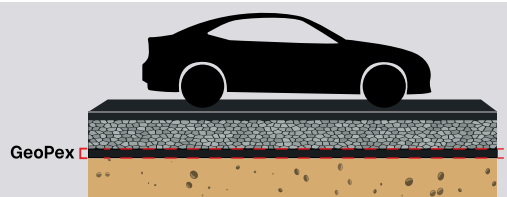
Descrição

Trata-se de um Geotêxtil Tecido: produzido em polipropileno, aditivado e de alta resistência química, garantindo longevidade excepcional. Aplicado como elemento de reforço em obras de contenção traz agilidade de execução, uma confiabilidade de tecnologia, baixo custo e menores interferências no meio ambiente. Indicado também para estabilização de base de pavimento, muros e taludes reforçados.



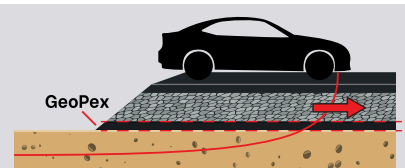
Separação

GeoPex possui abertura de filtração compatível para atuar na retenção de finos, garantindo permeabilidade à água, evitando, assim, a mistura de materiais adjacentes com distintas composições granulométricas.



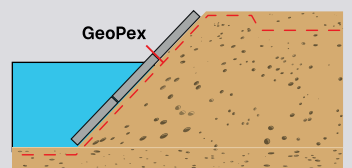
Reforço Construtivo

GeoPex possui elevado módulo de rigidez inicial atuando bem como plataforma construtiva para execução de aterro de ponta e de regularização, ou mesmo a estabilização de estradas de acesso provisórias.



Controle de Erosão

A linha GeoPex UV é composta por materiais ultra-estabilizados, com anti-UV e anti-oxidantes para aplicação em sistemas de revestimento, proteção de taludes e controle de erosão, apresentando elevada durabilidade.



GeoPex

| Aplicação | Produto | Resistência à tração (kN/m) ASTM D 4595 | | Resistência ao rasgo (N) ASTM D 4533 | | Largura (m) | Comprimento (m) |
|-----------------------|-----------------|---|--------|--------------------------------------|--------|----------------|-----------------|
| | | Long | Transv | Long | Transv | | |
| Reforço Unidirecional | GeoPex W 25x10 | 25 | 10 | 435 | 275 | 4,60 | 200 |
| | GeoPex W 50x10 | 50 | 10 | 785 | 300 | 4,60 | 200 |
| Reforço Bidirecional | GeoPex W 25x25 | 25 | 25 | 430 | 390 | 4,60 | 200 |
| | GeoPex W 35x35 | 35 | 35 | 515 | 415 | 4,60 | 200 |
| | GeoPex W 50x50 | 50 | 50 | 620 | 620 | 4,60 | 200 |
| | GeoPex W 60x60 | 60 | 60 | 825 | 860 | 4,60 | 200 |
| | GeoPex W 70x70 | 70 | 70 | 910 | 865 | 4,60 | 200 |
| | GeoPex W 80x80 | 80 | 80 | 850 | 945 | 4,60 | 200 |
| Filtração | GeoPex FC 14000 | 29 | 23 | 320 | 325 | 4,40 | 200 |
| | GeoPex FC 15x15 | 15 | 15 | 305 | 285 | 4,15 | 200 |
| Geoforma | GeoPex W 2553 | 15 | 15 | 255 | 258 | 3,30 | 200 |
| Cercamento | GeoPex SF 15x15 | 15 | 15 | 255 | 258 | 1,60/1,80/3,40 | 200 |



Alta resistência contra raios UV



Excelente Flexibilidade



Alta Durabilidade



Excelente permeabilidade



Fácil Instalação