

Mangueira



Mangueira que consiste de quatro camadas:

- A primeira camada feita de borracha nitrílica.
 - A segunda camada tecido (evita defeitos como nós, fios quebrados, etc ...)
- composto por:

1. urdidura: Fios de poliéster de alta tenacidade
 2. Sinopsis: Fios de poliéster de alta tenacidade e monofilamentos sintéticos
- Uma terceira camada feita da mesma borracha de nitrilo como a camada interna
 - A quarta camada feita de CSM

Características :

- O design e peso torna bobinas de mangueira fácil : de transporte e de implantar
- Boa flexibilidade mesmo em baixas temperaturas, evita problemas de perdas de fluxo e gestão da mangueira
- Alta aderência entre as camadas dá uma muito boa resistência ao envelhecimento
- O desenho da primeira camada dá uma fricção reduzida (um mínimo de perdas), e uma muito boa resistência à acção de produtos químicos (aditivos, óleos diesel, ...)
- O desenho da segunda camada proporciona uma boa resistência à pressão
- O projeto da terceira e quarta camada dá uma melhor resistência a altas temperaturas, abrasão, intempéries e raios ultravioleta do que outros modelos de mangueiras de incêndio