

## Mangueira



A mangueira consiste de três camadas:

Uma camada interna feita de borracha de nitrilo

Uma camada intermediária tricotado circularmente (evitar defeitos tais como nós, fios quebrados, etc ...), composto por:

Urdidura: Fios de poliéster de alta tenacidade

Sinopse: Fios de poliéster de alta tenacidade e monofilamentos sintéticos

Uma camada exterior feito da mesma borracha de nitrilo

### Características

Seu design e peso torna bobinas de mangueira fácil, transporte e implantar

Boa flexibilidade, mesmo em baixas temperaturas, evita problemas de manuseio e perdas de fluxo de mangueira

Sua alta aderência entre camadas dá uma muito boa resistência ao envelhecimento.

A concepção da camada interior dá uma fricção reduzida (um mínimo de perdas), e uma muito boa resistência à acção de produtos químicos (aditivos, óleos diesel, ...)

A concepção da camada intermédia dá uma boa resistência à pressão

O projeto da camada externa dá a altas temperaturas, abrasão, tempo e ultravioleta muito boa resistência