



Since 1961

TUBI TERMOPLASTICI - THERMOPLASTIC HOSES



MANGUEIRA LIMPEZA DE GALERIA 2500 / 3000 / 3600PSI



JCX - Características Técnicas de Construção

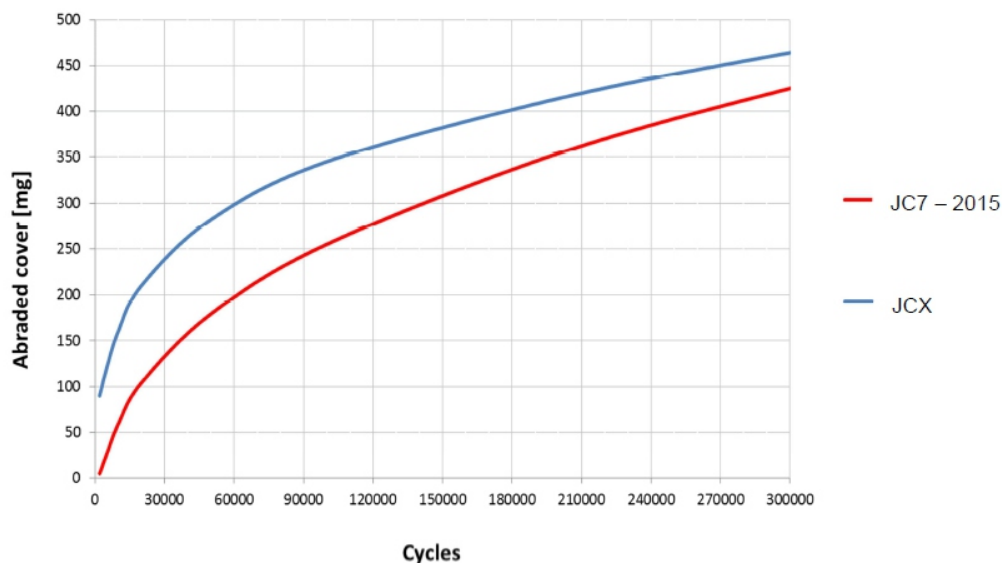
ZEC	DI Diâmetro interno		DE Diâmetro externo		BP Min. Pressão de trabalho		WP Max. Pressão no Trabalho		Min. Raio de curvatura
	Pol.	mm	mm	Pol.	bar	psi	bar	psi	
JCX67001	1/2"	13.0	21.3	0.839	517	7500	207	3000	140
JCX77001	5/8"	16.0	25.4	1.000	517	7500	207	3000	140
JCX87001	3/4"	19.2	29.0	1.142	517	7500	207	3000	170
JCX97001	1"	25.6	37.6	1.480	517	7500	207	3000	190

Características técnicas

- Características técnico-construtivas: núcleo interno em composto termoplástico, reforço com duas tranças de fibras de poliéster, revestimento externo em poliuretano anti-abrasão.
- Aplicações: as mangueiras da série JCX foram criadas para aplicações de água no campo de limpeza de alta pressão.
- Relação de segurança 1: 2,5.
- Temperatura de trabalho: de -40°C a +55°C (-40°F a +131°F).
- Variação do comprimento: 2%.

Mesma pressão - melhores desempenhos

- **Flexibilidade Aprimorada:** A flexibilidade foi melhorada graças a um núcleo interno mais flexível feito de composto baseado em PELD mais macio.
- **Operação mais rápida “Rolling-up”:** Superfície menos “pegajosa” da mangueira ajudará e irá facilitar enrolar a mangueira no carretel e depois seu uso em galerias de esgoto.
- **Melhor resistência à abrasão:** A resistência contra a abrasão foi melhorada graças ao uso de um composto de PU mais resistente e suave na capa. O teste de abrasão foi feito de acordo com ISO 6945:20001. A nova cobertura atinge mais de 1.000.000 de ciclo sem exposição à trança.



- **Confiabilidade aprimorada: Desempenho de impulso duplo:** A nova mangueira da série JCX atingiu de mais de 300.000 ciclos durante o teste de impulso teste, conforme a norma SAE J517.
- **Adesão aprimorada da capa:** Usando uma nova geometria de trança, a malha da segunda trança é mais larga. Isto significa uma melhor penetração do material de cobertura dentro da trança e uma melhor resistência contra as operações de galerias de esgoto particularmente estressantes, e o mau uso do usuário. A adesão melhora a operação e facilita a prensagem.

Notas:

Todas as melhorais acima foram implementadas SEM modificar as características básicas da mangueira, em termos de ID, OD, dados de prensagem, cor, códigos.

