

MANGUEIRAS DE INJEÇÃO RESISTENTES A TEMPERATURA

HIGH COLLAPSE AND HIGH TEMPERATURE RESISTANT HOSES

Mangueira HCR HTR / HCR HTR Hose



Poliuretano/ Polyurethane
Aramida Sintética/ Synthetic Aramid
Fluoropolímero PVDF/ Fluoropolymer PVDF
Carcaça Metálica/ Metálic Carcass
(Aço inox AISI 316L ou superaustenítico /
Stainless steel AISI 316L or superaustenitic steel)

Especificações Técnicas / Technical Specification

Construção / Hose Construction

Carcaça metálica em aço inox 316 L, ou superaustenítico, revestido com fluoropolímero PVDF, reforço em fibra aramida sintética e capa em poliuretano na cor preta.

Metallic carcass in 316-L stainless steel or superaustenitic steel lined with fluoropolymer PVDF; reinforced with synthetic aramid fiber and covered with black polyurethane.

Aplicação / Application

Sistemas de injeção química em poços de petróleo de lâminas d'água de até 3000 m.

Chemical injection systems for oil wells in water depth up to 3000 m.

Temperatura de Trabalho / Working Temperature

Faixa de temperatura apropriada para operar entre (-)40°C a (+)95°C.

Operating temperature range between (-)40°C up to (+)95°C.

Referência MFX / MFX Ref.	Diâmetro Interno/ I.D. (in)	Pressão Máxima de Trabalho / Maximum Working Pressure (psi)	Pressão Mínima de Ruptura* / Minimum Burst Pressure (psi)*
1/2" HCR-HTR 5ksi	1/2"	5000	20000
1/2" HCR-HTR 7,5ksi	1/2"	7500	30000
1.1/4" HCR-HTR 10Kksi	1.1/4"	10000	27500

* produto qualificado conforme procedimento MFX.

* product qualified following MFX procedure.

Nota: visite nosso website para informações sobre compatibilidade de fluidos.

Note: see our website for fluid compatibility information.

www.mfx.com.br