

Mangueira HCR / HCR Hose



Poliuretano/ Polyurethane
Aramida Sintética/ Synthetic Aramid
Poliamida 11/ Polyamid 11
Carcaça Metálica/ Metallic Carcass
(Aço inox/ Stainless Steel)

Especificações Técnicas / Technical Specification

Construção / Hose Construction

Carcaça metálica em aço inox 316 L, revestido com poliamida 11, reforço em fibra aramida sintética e capa em poliuretano na cor preta.

Metallic carcass in 316-L stainless steel lined with polyamid 11, 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 (+)60°C.

Operating temperature range between (-)40°C up to (+) 60°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)
3/8" HCR 10ksi	3/8"	10000	35000*
3/8" HCR 15ksi	3/8"	15000	35000*
1/2" HCR 5ksi	1/2"	5000	20000
1/2" HCR 7,5ksi	1/2"	7500	30000
1/2" HCR 10ksi	1/2"	10000	30000*
1/2" HCR 15ksi	1/2"	15000	30000*
3/4" HCR 5ksi	3/4"	5000	20000
1" HCR 5ksi	1"	5000	20000
1" HCR 10ksi	1"	10000	25000*
1.1/4" HCR 5ksi	1.1/4"	5000	20000*
1.1/4" HCR 10ksi	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