



Mangueira Rotativa de Perfuração Black Gold

Recomendada para: conexão flexível entre tubulação e junta giratória para bombeamento de lama sob altas pressões em serviços de perfuração e exploração de petróleo.

Bitola		Nº Lonas/ Tranças	Diâmetro Externo		Pressão máxima trabalho		Pressão mínima ruptura		Sucção (mmHg)	Raio mínimo curvatura		Peso Kg/m
(pol)	mm		(pol)	mm	psi	Kg/cm²	psi	Kg/cm²		(pol)	mm	
2 1/2	63,5	4	4,23	107,4	5000	350	20000	1400	-	48,0	1219	SOB CONSULTA
3	76,2	4	5,33	135,4	5000	350	20000	1400	-	48,0	1219	
3 1/2	88,9	4	5,94	151,0	5000	350	20000	1400	-	54,0	1372	
4	101,6	4	6,44	163,6	5000	350	20000	1400	-	54,0	1372	

Tubo: Borracha sintética com espessura de 4,8 mm especialmente desenvolvida para resistir à abrasividade, à corrosão e à oleosidade da lama petrolífera.

Reforço: Multicords impregnados com borracha, 2 camadas de arames de aço, e camada aderentes intercaladas.

Cobertura: Borracha sintética (nitrílica), especialmente desenvolvida para resistir à abrasão, corrosão, cortes, óleos e intempéries.

Cor: Preta com faixa longitudinal amarela e dois anéis amarelos ao redor da identificação.

Temperatura de trabalho: -40° à +82°C.

•Nota: A soldagem dos terminais no campo não é recomendada.

•Terminais: Incorporados à mangueiras com extremidades padrões rosca macho API. Pode também ser fornecido com extremidades especiais sob consulta.

•Conjuntos montados, testados conforme especificação API 7K, em 8.000 psi (Classe C), e 10.000 psi (Classe D).