

CERTIFICADO DE QUALIDADE

HYLIK EN 857 2SC / SAE 100 R16S



Mangueira Hylik EN 857 2SC / SAE 100 R16S é aplicada em linhas hidráulicas de super alta pressão, linhas elétricas, transmissões hidrostática, instalações específicas com condições severas abrasão, aplicações de mineração subterrânea.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SAE J517:2020 / NBR14831:2022 / EN 857:2015

TUBO INTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e derivados.

REFORÇO | Dois trançados de fios de aço de alta resistência.

TUBO EXTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e intempéries.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +121°C

✘ A **MSHA** (Administração de Saúde e Segurança em Mineração) é uma agência dos EUA que monitora a conformidade com os padrões de saúde e segurança para reduzir acidentes, minimizar os riscos à saúde e promover melhores condições de saúde e segurança nas minas do país.

Cód Hylik	Diâmetro Nominal (DN)			Diâmetro Interno (DI)	Diâmetro Externo (DE)	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio Mínimo de Curvatura	Peso
	MM	TRAÇO	POL.			BAR	PSI	BAR	PSI		
H2SC04S	6	-4	1/4"	6,3	13,4	450	6525	1800	26100	45	0,27

CERTIFICADO DE QUALIDADE

Cód Hylik	Diâmetro Nominal (DN)			Diâmetro Interno (DI)	Diâmetro Externo (DE)	Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio Mínimo de Curvatura	Peso
	MM	TRAÇO	POL.			MM	MM (MÁX.)	BAR	PSI		
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MM	MM (MÁX.)	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	Kg/m
H2SC05S	8	-5	5/16"	7,9	15	420	6090	1680	24360	60	0,32
H2SC06S	10	-6	3/8"	9,5	16,8	385	5585	1540	22340	65	0,38
H2SC08S	12	-8	1/2"	12,7	20,5	350	5000	1400	20300	90	0,52
H2SC10S	16	-10	5/8"	15,9	23,7	290	4205	1160	16820	100	0,61
H2SC12S	19	-12	3/4"	19,05	27,7	280	4000	1120	16240	120	0,79
H2SC16S	25,0	-16	1"	25,4	35,6	200	2900	800	11600	150	1,15

Linha de Mangueiras: A mangueiras HYLIK / LEMMAN seguem as normas internacionais de fabricação conforme aplicado a cada tipo de flexível. Testes de aprovação de produção, composição química, resistência a ozônio, resistência a tração, alongamento, pressão de trabalho e de ruptura certificam sua conformidade. As informações constam na tabela acima.

Linha de Conexões: O processo de fabricação segue as normas técnicas internacionais de construção de conexões hidráulicas assim como roscas e vedações de cada linha. Aprovados conforme ensaios e salt spray test, que atestam sua conformidade. As informações de cada modelo/medida constam na tabela acima.

Todos os produtos possuem garantia de qualidade contra qualquer tipo de avaria e defeitos de fabricação.

Os certificados podem sofrer alterações conforme atualização de normas e controle de qualidade, por isso certifique-se de que o certificado esteja válido.