

MANGOTE BORRACHA SUCÇÃO - AR E ÁGUA ARAMADO PT300



TEMPERATURA DE TRABALHO
0°C até +80°C

APLICAÇÕES

Indicado para sucção e descarga de água e ar em aplicações industriais e comerciais, suportando condições severas de operação. Sua estrutura reforçada com arame de aço em espiral garante alta resistência ao vácuo e à pressão, sendo ideal para setores como mineração, construção civil, agricultura e indústrias em geral.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O mangote aramado é fabricado com tubo interno de borracha sintética de alta resistência, projetado para suportar o uso contínuo com líquidos e ar sob pressão. Sua armadura de aço em espiral proporciona excelente durabilidade, resistência a dobras e esmagamentos, além de garantir segurança em operações de sucção e recalque.



CARACTERÍSTICAS

A cobertura externa é composta por borracha sintética resistente às intempéries, raios UV e abrasão, proporcionando longa vida útil mesmo em ambientes adversos. A cor preta com faixa amarela em espiral facilita a identificação e diferenciação do produto no ambiente de trabalho.

DADOS TÉCNICOS

DIÂMETRO INTERNO			PAREDE (mm)	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO CURVATURA (mm)	CÓDIGOS ROLO 20MT
POLEGADAS	MM	TRAÇO		PSI / LBS	BAR	PSI / LBS	BAR		
1.1/4"	31,8	-20	10	300	20	1200	80	330	6888
1.1/2"	38,1	-24	10	300	20	1200	80	381	6890
2"	50,8	-32	13	300	20	1200	80	510	6892
2.1/2"	63,5	-40	8,3	300	20	1200	80	635	6896
3"	76,2	-48	10	300	20	1200	80	762	6898
4"	101,6	-64	10	300	20	1200	80	1016	6894


 CERTIFICADO
DE QUALIDADE

 (37) 3112-9001 ☎
elitegrupo.com.br 🌐

[@elitegrupo.com.br](https://www.elitegrupo.com.br) 📷

INPI INSTITUTO
NACIONAL DA
PROPRIEDADE
INDUSTRIAL