

HIMATECH[®]

HOSE INNOVATION AND TECHNOLOGY

MANGUEIRA PARA IRRIGAÇÃO & MINERAÇÃO

LAY FLAT-NBR



PORTUGUÊS

Tubo Interno: Tubo com composto de borracha nitrílica / NBR;
Reforço: Fio sintético poliamida-poliéster de alta resistência;

Cobertura: Com composto de borracha nitrílica / NBR;
Fator de Segurança: 3 : 1

Aplicação: Mangueira para abastecimento de água, mineração, aplicação industriais;
Temperatura: -20°C a +80°C



Diâmetro Interno	Espessura Parede	Pressão Trabalho Ar		Press. Trab. Líq. Compatíveis		Press. Mín. Ruptura		Tração Limite	Comprimento	
		Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	PSI			MPa
3/4"	2,0	20	300	28	400	60	870	6	600	60
1"	2,0	20	300	28	400	60	870	6	750	60
1.1/2"	2,8	20	300	20	300	60	870	6	1.200	60
2"	3,0	20	300	20	300	60	870	6	1.500	60
2.1/2"	3,0	20	300	20	300	60	870	6	1.600	60

ENGLISH

Inner Tube: Tube with nitrile rubber / NBR compound
Reinforcement: High strength synthetic poliamida-poliéster wire

Coverage: With nitrile rubber / NBR compound
Security Factor: 3: 1

Application: Water Hose, Mining, Industrial Application
Temperature: -20°C to +80°C



Diâmetro Interno	Espessura Parede	Pressão Trabalho Ar			Press. Mín. Ruptura			Tração Limite	Comprimento
		Bar	PSI	MPa	Bar	PSI	MPa		
3"	3,0	17	203	1,4	42	610	4,2	1.800	50
4"	3,1	17	246	1,7	52	765	5,2	2.400	50
5"	3,2	17	246	1,7	52	765	5,2	4.200	50
6"	4,0	17	246	1,7	52	765	5,2	5.000	50
8"	4,1	12	175	1,2	38	540	3,8	6.600	50
10"	4,1	12	175	1,2	38	540	3,8	8.300	50
12"	4,2	10	145	1,0	38	540	3,8	9.280	50

ESPAÑOL

Tubo Interior: Tubo de caucho nitrilo / NBR
Refuerzo: Alambre sintético poliamida-poliéster de alta resistencia

Cubierta: Con compuesto de caucho nitrilo / NBR
Factor de Seguridad: 3: 1

Aplicación: manguera de agua, minería, aplicación industrial
Temperatura: -20°C a +80°C

Obs.: As características e dimensões da construção podem ser alteradas a qualquer momento, sem aviso prévio. Os dados aqui contidos são apenas para fins informativos e não aumentam, alteram ou implicam qualquer outra garantia que não seja fornecida pelo fabricante com o produto. Qualquer uso do produto que não esteja em conformidade com as instruções do fabricante pode ser perigoso.

|12| 3132-8026

R. MILTON JOSÉ NUNES FERNANDES, 171 | CHÁCARA SANTA MARIA - SP | CEP: 12522-450

MULTIPURPOSE AR / ÁGUA / ÓLEO / GRAXA

HTECH MOG

SISTEMAS HIDRÁULICOS

HTECH SAE 100R6



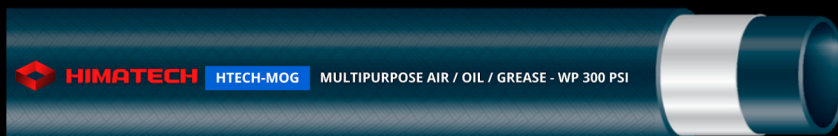
PORTUGUÊS

Tubo Interno: NBR resistente a óleo
Reforço: Múltiplas camadas de tecido

Cobertura: Liga de borracha + NBR
 (Borracha de Nitrilo Butadieno)

Aplicação: Utilizado para transportar gasolina, querosene, diesel, óleo de motor e outros óleos minerais.

Temperatura: -20°C a +100°C



Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão Trabalho Ar		Press. Mín. Ruptura		Peso Aproximado	Comprimento	Volume Rolo m ³
Inch	mm	Bar	PSI	Bar	PSI	Kg / m	M	M ³
1/4"	12,9 (±0,5)	20	300	60	900	0,200	100	0,030
5/16"	14,6 (±0,5)	20	300	60	900	0,240	100	0,034
3/8"	16,6 (±0,5)	20	300	60	900	0,285	100	0,049
1/2"	20,5 (±0,5)	20	300	60	900	0,338	100	0,065
5/8"	25,0 (±0,5)	20	300	60	900	0,539	50	0,048
3/4"	28,8 (±0,5)	20	300	60	900	0,683	50	0,065
7/8"	32,2 (±0,5)	20	300	60	900	0,740	50	0,113
1"	35,4 (±0,5)	20	300	60	900	0,888	50	0,135

ENGLISH

Inner Tube: Oil-resistance NBR
Reinforcement: Multiple textile layers

Cover: Rubber alloy + NBR (Nitrile Butadiene Rubber)

Application: Used to convey gasoline, kerosene, diesel, engine oil, and other mineral oils.

Temperature: -20°C to +100°C



Diâmetro Interno	Diâmetro Externo	Pressão Trabalho Ar		Press. Mín. Ruptura		Peso Aproximado	Comprimento	Volume Rolo m ³
Inch	mm (tolerância)	Bar	PSI	Bar	PSI	Kg / m	M	M ³
1/4"	12,4 (±0,5)	28	406	84	1200	0,169	100	0,030
5/16"	14,1 (±0,5)	24	348	72	900	0,202	100	0,034
3/8"	16,0 (±0,5)	24	348	72	900	0,239	100	0,049
1/2"	19,8 (±0,5)	24	348	72	900	0,312	100	0,065
5/8"	23,4 (±0,5)	24	348	72	900	0,423	50	0,048
3/4"	27,2 (±0,5)	24	348	72	900	0,473	50	0,065
7/8"	30,4 (±0,5)	24	348	72	900	0,564	50	0,113
1"	33,4 (±0,5)	21	310	63	900	0,647	50	0,135
1.1/4"	42,0 (±1,0)	15	220	45	700	0,890	50	0,153
1.1/2"	48,0 (±1,0)	10	140	30	500	1,033	50	0,221
2"	63,0 (±1,0)	10	140	30	500	1,201	50	0,257
2.1/2"	76,0 (±1,0)	10	140	30	500	2,054	50	0,319
3"	90,0 (±1,0)	10	140	30	500	2,702	50	0,389

ESPAÑOL

Tubo Interior: NBR resistente al aceite
Refuerzo: Múltiples capas de tela

Cubierta: Aleación de goma + NBR
 (Caucho de Nitrilo Butadieno)

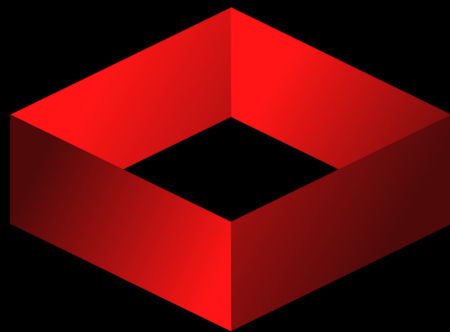
Aplicación: Utilizado para transportar gasolina, queroseno, diésel, aceite de motor y otros aceites minerales.

Temperatura: -20°C a +100°C

Obs.: As características e dimensões da construção podem ser alteradas a qualquer momento, sem aviso prévio. Os dados aqui contidos são apenas para fins informativos e não aumentam, alteram ou implicam qualquer outra garantia que não seja fornecida pelo fabricante com o produto. Qualquer uso do produto que não esteja em conformidade com as instruções do fabricante pode ser perigoso.

|12| 3132-8026

R. MILTON JOSÉ NUNES FERNANDES, 171 | CHÁCARA SANTA MARIA - SP | CEP: 12522-450



HIMATECH[®]

HOSE INNOVATION AND TECHNOLOGY

R. LINS DO REGO, 166 - VILA BELA
GUARATINGUETÁ / SP
CEP: 12522-570

TEL.: |12| 3132-8026