

## Mangueira Mustang 45 HW

**Recomenda para:** Transferência de uma variedade de produtos químicos entre caminhões tanque, embarcações, navios e tanque de armazenamento. Possui uma construção de arame e aço helicoidal para captação total de sucção, bem como para resistência à dobras. Adequada para condução de 950 tipos de fluidos utilizados na indústria.

**Tubo:** Material termo plástico ( Gatron<sup>®</sup>) com alta resistência química.

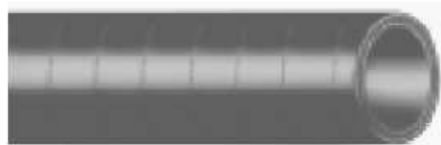
**Reforço:** Uma trança de fio sintético com espiral de aço para resistência à sucção.

**Cobertura:** borracha sintética (EDPM) corrugada.

**Cor:** Preta.

**Temperatura de trabalho:** -40°C à +121°C.

Bitola	Nº Lonas/ Tranças	Djâmetro Externo		Pressão máxima trabalho		Pressão mínima ruptura		Sucção	Raio mínimo curvatura		Peso	
		(pol)	m m	psi	Kg/cm <sup>2</sup>	psi	Kg/cm <sup>2</sup>		(mmHg)	(pol)		m m
3/4	19,1	1	1,25	31,8	200	14	800	56	762	3,0	76	0,656
1	25,4	1	1,50	38,1	200	14	800	56	762	3,5	89	0,820
1 1/4	31,8	1	1,75	44,5	200	14	800	56	762	3,7	94	0,951
1 1/2	38,1	1	2,04	51,8	200	14	800	56	762	4,0	102	1,247
2	50,8	1	2,54	64,5	200	14	800	56	762	4,5	114	1,575
2 1/2	63,5	1	3,05	77,5	150	10,5	600	42	762	5,0	127	2,034
3	76,2	1	3,58	90,9	150	10,5	600	42	762	6,0	152	2,592
4	101,6	1	4,69	119,0	125	8,8	500	35	762	8,0	203	3,970



## Mangueira Shark

**Recomendada para:** Sucção e descarga de água, detergente, fluido hidráulico éster fosfatado, solução de ácido diluído, alcalinos e glicol.

**Tubo:** Borracha sintética (EPDM).

**Reforço:** Duas tranças de fio sintético.

**Cobertura:** Borracha sintética (SBR) altamente resistente.

**Cor:** Preta

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

Bitola	Nº Lonas/ Tranças	Djâmetro Externo		Pressão máxima trabalho		Pressão mínima ruptura		Sucção	Raio mínimo curvatura		Peso	
		(pol)	m m	psi	Kg/cm <sup>2</sup>	psi	Kg/cm <sup>2</sup>		(mmHg)	(pol)		m m
1	25,4	2	1,45	38,8	150	11	600	42	762	8,0	152	0,873
1.1/4	31,8	2	1,71	43,4	150	11	600	42	762	8,0	152	0,952
1.1/2	38,1	2	1,96	49,8	150	11	600	42	762	8,0	203	1,108
1.3/4	44,5	2	2,25	57,2	150	11	600	42	762	9,0	229	1,199
2	50,8	2	2,46	62,5	150	11	600	42	762	12,0	305	1,337
2.1/2	63,5	2	3,02	76,7	150	11	600	42	762	15,0	381	1,740
3	76,2	2	3,58	90,9	150	11	600	42	762	17,0	432	2,330
4	101,6	2	4,58	116,3	150	11	600	42	762	19,0	483	3,211
5	127,0	2	5,98	151,9	150	11	600	42	762	35,0	889	10,610
6	152,4	2	7,11	180,6	150	11	600	42	762	48,0	1168	12,651