



Tubos flexíveis fio
Trançado especificações
técnicas

Mangueira flexível caderno de especificações Hic universal fabricados Brand

Universal tubos flexíveis assegura à prova de explosão hidráulica pneumática pressão de fluxo, de certa forma, mangueira forro interior tubo de borracha é feita de borracha sintética agravado, tranças material utilizado é um dos fios de nylon ou de médios têxtil tecida ply tecido de algodão e de ferro galvanizado ou fio para operar pressão rating necessidades, feitas de abranger mangueira exterior à prova de água e resiste nte à abrasão acabamento liso ou embrulhados substitui relevantes IS: 446, 444, 447, 10655, 2482, 3549, 5821, 10733, 5894, 2765, 8189, 7654 padrões de qualidade.



Alta pressão hidráulica pneumática mangueiras de borracha

- Air compressor pesados Pneumatic Tool Mangueiras
- O oxigênio - acetileno Soldagem Hose tubo de gás
- Hi-temperatura até 250 graus. C-fio R7 Trançado vapor mangueiras
- Mineração Rock Drill-moldado pressão de mangueiras
- Água Empreiteiros Entrega mangueiras de borracha
- Oficinas Água Quente entrega tecida ply Mangueiras
- Forno cabo refrigerante Carbon Free -amianto coberta Mangueiras
- Chorume quitação de manuseio mangueiras de borracha
- Composto mangueiras com conexões de flange final por tabela BS, ASA, DIN
- Portaria oficinas fio de cobre reforçado Sa nd Rebentamento Mangueiras
- Petróleo doca petróleo mangueiras de sucção e descarga
- Rodo-ferroviário petroleiros petróleo transferência mangueiras
- Muddy construção sites e Quitação mangueiras de sucção de água
- Concentrada de ácido sulfúrico, naphtha, A soda cáustica manipulação química mangueiras de sucção

Contato para citar :

Hic internacional CO (válvula produtos industriais de aço forjado organismo div.)

D-136, Shankar Road, Nova Deli - 110060, Índia

Telefone : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

E-mail : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org

Website : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

Pessoal-chave : Mr. Anil Gupta, presidente




Tubos flexíveis fabricados
Trançado especificações técnicas



Alta pressão hidráulica pneumática mangueiras de borracha

- Diluir Álcalis, Salt soluções Transferência Chemical Entrega mangueiras
- Vinho destilarias, centrais leiteiras Leite transportando Alimentar mangueira
- Automóveis, Terra movers motores de circulação de água Radiador Mangueiras
- Condensação, caldeiras de combustível disparando armas de Aço Inoxidável Corrugated SS304 -321 Mangueiras
- Água Blast, Óleo, Ar, Escavadoras hidráulicas de alta pressão Mangueiras-R1, R2, R9, R13, Espiral
- Veículo estações de serviço Car Lavagem pressão mangueiras
- Pesticidas aspersão Super Spray mangueira.
- Equipamentos de combate a incêndio rápido mangueira acoplada Canvas & Reel

Mangueiras hidráulicas entrega especificação técnica de sucção hic fabricados Brand universal

Mangueira de borracha tipo & Construção mangueira alta pressão	Hose nominal suportaram I. dia. (mm)	Hose O.D. (mm)	Mangueira de Trabalho Pressão (bar)	Hose rotura Pressão (bar)	Hose Pipe Tolerância de tamanho	Mangueiras Roll Comprimentos Disponibilidade (em metros)	Mangueira flexível Industrial e Agrícola aplicação
1. Air Hose pesados (Pneumatic Tool)							
(fibras sintéticas Trançado mangueira de borracha liso com tampa tipo 2 conforme a IS: 446	5	12	14	40	Carteira de identidade	50/75/100	Estruturais lojas, obras de construção, compressores do ar, etc 
	6	14	14	40		50/75/100	
	8	16	14	40	-0,5 Milímetros	50/75/100	
Temp upto 65°C	10	19	14	40		50/75/100	
Sub. tante para. 5 mts. por rolo comprimento até 25 milímetros de identificação, por 3 metros de comprimento para a implantação acima de 25 mm ID	12.5	23.5	14	40	1,0 milímetros	50/75/100	
	16	26.5	14	40		50/75/100	
	19	31	14	40		50/75/100	
	25	38	14	40		40/50/75	
# Cores - preto	32	46	14	40		20/40	
Também na cor vermelha em custos extras.	38	55	14	40	O.D.	20/40	
	50	69	14	40	+ 1,25 milímetros	15.28/18	

* Jardim de mangueiras, mangueiras para radiadores, Sand Blast Hose também fabricado.




Contato para citar :

Hic internacional CO (válvula produtos industriais de aço forjado organismo div.)
D-136, Shankar Road, Nova Deli - 110060, Índia
Telefone : 91-11-6547 2400, 2874 5120
Fax : 91-11-2874 2791
E-mail : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org
Website : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>
Pessoal-chave : Mr. Anil Gupta, presidente



Tubos flexíveis fio
Trançado especificações
técnicas



Mangueira de borracha tipo & Construção mangueira alta pressão	Hose nominal suportaram l. dia. (mm)	Hose O.D. (mm)	Mangueira de Trabalho Pressão (bar)	Hose rotura Pressão (bar)	Hose Pipe Tolerância de tamanho	Mangueiras Roll Comprimentos Disponibilidade (em metros)	Mangueira flexível Industrial e Agrícola aplicação
2. Forno mangueira dobra gratuito (não condutora Electrical livre de carbono resistentes ao calor)							
Folhas de borracha tecidos têxteis com revestimento interior branco eléctricos resistentes terem marcado pano exterior de borracha cobrir terminar)	13 19 25 31.5 38	22 31 36.5	10 10 10 10 10	35 35 35 10 35	Carteira de identidade -0,75 Milímetros 1,50 milímetros	15.25 15.25 15.25 15.25 15.25	Siderurgias, vidro trabalho, etc para utilização em cabos de energia elétrica como uma protecção exterior que abrangem a evitar danos aos cabos e protegendo assim fuga de corrente.
Temp: - upto 100°C	45	59	10	35		15.25	
A resistência eléctrica até 11KVA tensão.	50	65	10	35		15.25	
	63	78	10	35		15.25	
* O amianto	70	85	10	35		15.25	
abrangendo desde, se necessária em custos extras.	75	90	10	35	O.D.	15.25	
	88	104	10	35	1,75 milímetros	15.25	
# Cor - verde							



Contato para citar :

Hic internacional CO (válvula produtos industriais de aço forjado organismo div.)
D-136, Shankar Road, Nova Deli - 110060, Índia

Telefone : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

E-mail : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org


Website : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

Pessoal-chave : Mr. Anil Gupta, presidente



Tubos flexíveis fio
Trançado especificações
técnicas



Mangueira de borracha tipo & Construção mangueira alta pressão	Hose nominal suportaram l. dia. (mm)	Hose O.D. (mm)	Mangueira de Trabalho Pressão (bar)	Hose rotura Pressão (bar)	Hose Pipe Tolerância de tamanho	Mangueiras Roll Comprimentos Disponibilidade (em metros)	Mangueira flexível Industrial e Agrícola aplicação
3. Água entrega mangueira							
(Trançado de fibras sintéticas ou lonas de tecido liso com têxteis / pano marcados / pregas capa de borracha tipo 2 conforme a IS: 444	10	16	10	30	Carteira de identidade	40/50/75	Construção sites, irrigação, minas, ferrovias, horticultura e vários sectores empresariais. 
	12.5	19	10	30		40/50/75	
	16	23	10	30	-0,5 Milímetros	40/50/75	
	19	28	10	30	1,25 milímetros	40/50/75	
Temp. :- Até 650C	25	34	10	30		40/50/75	
Sub. tante para. + 5mts. por rolo comprimento até 25 milímetros carteira de identidade, 3mts. rolo de comprimento por 25 milímetros acima l.D.	32	42	10	30		20/40	
	38	51	10	30		20/40	
	45	56	10	30	O.D. +	15.25/18	
* Wire Armored fora mangueira também fabricado, se requerida em custos extras.	50	63	10	30	1,50 milímetros	15.25/18	
	63	72	10	30		15.25	
# Cores – preto	75	85	10	30		15.25	
	100	112	10	30		7.5	

* Fire Hose, lona de combate a incêndio, fogo Enrolador também fabricado.



Contato para citar :

Hic internacional CO (válvula produtos industriais de aço forjado organismo div.)
 D-136, Shankar Road, Nova Deli - 110060, Índia
Telefone : 91-11-6547 2400, 2874 5120
Fax : 91-11-2874 2791
E-mail : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org
Website : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>
Pessoal-chave : Mr. Anil Gupta, presidente



Tubos flexíveis fio
Trançado especificações
técnicas



Mangueira de borracha tipo & Construção mangueira alta pressão	Hose nominal suportaram l. dia. (mm)	Hose O.D. (mm)	Mangueira de Trabalho Pressão (bar)	Hose rotura Pressão (bar)	Hose Pipe Tolerância de tamanho	Mangueiras Roll Comprimentos Disponibilidade (em metros)	Mangueira flexível Industrial e Agrícola aplicação
4. Chemical entrega mangueira (tipo concentrado)							
(borracha tecida ply de tecido branco ou preto com forro interior baseados em compostos de borracha EPDM, Butil, acrilonitrilo, Hypalon, SBR, Borracha natural ou mistura, dependendo do produto químico a ser manipulados com produtos químicos de borracha resistente cobertura suave)	10	17	10	40	Carteira de identidade	15.25	Manuseio hoje quase 75% dos produtos químicos, ácido clorídrico, ácido sulfúrico, soda cáustica, benzeno, álcool etílico, cetonas, ésteres e outros produtos químicos no processo de adubação e plantas. (Nome do produto químico deve ser indicado enquanto ordenação.)
	13	20	10	40		15.25	
	16	25	10	40	-0,5 Milímetros	15.25	
	19	32	10	40		15.25	
	25	38	10	40	1,25 milímetros	15.25	
	32	45	10	40		15.25	
	38	51	10	40		15.25	
	45	59	10	40		15.25	
Conformes à IS: 7654 tipo 2	50	70	10	40		15.25	
Temp. : - Upto 1250C de água quente	63	84	10	40	O.D.	15.25	
	75	100	10	40	+ 1,25 milímetros	15.25	
# Cores - preto com listras amarelas.	88	114	10	40		7.5	
* Mangueiras de sucção com fio espiral embutida com cobertura ondulada & planície macio extremidades para fixação também fabricado.	100	127	10	40		7.5	
	125	152	10	40		6/7.5	
	150	180	10	40		6/7.5	



* Flanges mangueira embutida tipo, como por Quadro BS, ASA & mangueira mamilos ferrou termina montagem de serviços prestados também.


Contato para citar :

Hic internacional CO (válvula produtos industriais de aço forjado organismo div.)
D-136, Shankar Road, Nova Deli - 110060, Índia
Telefone : 91-11-6547 2400, 2874 5120
Fax : 91-11-2874 2791
E-mail : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org
Website : http://www.rubber-steel-industrial-products.com
Pessoal-chave : Mr. Anil Gupta, presidente



Tubos flexíveis fio
Trançado especificações
técnicas



Mangueira de borracha tipo & Construção mangueira alta pressão	Hose nominal suportaram l. dia. (mm)	Hose O.D. (mm)	Mangueira de Trabalho Pressão (bar)	Hose rotura Pressão (bar)	Hose Pipe Tolerância de tamanho	Mangueiras Roll Comprimentos Disponibilidade (em metros)	Soft acaba de comprimento (mm)	Mangueira flexível Industrial e Agrícola aplicação
5. Mangueira de aspiração e descarga da água								
(GS helicoidais dois fios embutida entre lonas-primeiro reforço é visível ea segunda é embutida aposta, lâminas de folhas ásperas, em caso de furo ou onduladas com acabamento liso marcado pano resistente à abrasão e intempéries com abrangerá planície macio termina em cada lado para fixação)	38	56	7	20	Carteira de identidade 1,0 milímetros O.D. 1,5 milímetros	15.25	80	Escavação de minas, deflodding operações, esgotos, água lama, projeto e construção robusta outros serviços. Tipo A (Rough BORE) não é adequada para transportar líquidos corrosivos não sólidos em suspensão, enquanto Tipo B (Smooth Bore) é usado em outros casos.
	50	70	7	20		15.25	80	
	60	80	7	20		15.25	80	
	63	85	7	20		15.25	80	
	75	100	7	20		15.25	80	
	90	114	6	20		7.5/12	105	
	100	125	5	20		7.5	105	
	125	152	5	20		7.5	145	
	150	180	5	20		6/7.5	145	
	200	234	5	20		6/7.5	145	
250	285	5	20	4.5/6	145			
300	355	5	20	4.5	145			
Conformes à IS: 3549								
Temp. :- 70°C upto de água quente								
Vácuo: 635 mm de mercúrio								
# Cores - preto com listras amarelas.								

* Flanges mangueira embutida tipo mangueira & mamilos montagem também serviços prestados.



Contato para citar :

Hic internacional CO (válvula produtos industriais de aço forjado organismo div.)
D-136, Shankar Road, Nova Deli - 110060, Índia

Telefone : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

E-mail : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org


Website : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

Pessoal-chave : Mr. Anil Gupta, presidente



Tubos flexíveis fio
Trançado especificações
técnicas



Mangueira de borracha tipo & Construção mangueira alta pressão	Hose nominal suportara m l. dia. (mm)	Hose O.D. (mm)	Mangueira de Trabalho Pressão (bar)	Hose rotura Pressão (bar)	Hose Pipe Tolerância de tamanho	Mangueiras Roll Comprimentos Disponibilidades (em metros)	Mangueira flexível Industrial e Agrícola aplicação
6. Vapor de mangueiras							
(Borracha sintética ou tecida ply Trançado fios têxteis com revestimento altamente flexível com AR ou pano suave calor marcados & cobertura exterior resistente à abrasão)	13	19	3.5	35	Carteira de identidade	15.25	Aciarias, fábricas de papel, produtos químicos obras, usinas, centrais térmicas, etc para o fornecimento de fluxo saturado. 
	19	27	3.5	35		15.25	
	25	33	3.5	35	1,0 milímetros	15.25	
	32	40	3.5	35		15.25	
	38	48	3.5	35		15.25	
Conforme a BS: 5122 Tipo 2 & IS: 10655	50	63	3.5	35	O.D.	15.25	
	63	75	3.5	35		15.25	
Temp. : - Upto 153°C					1,25 milímetros		
Sub. tante para. 3 TTM							
* Fio Trançado alta pressão para mangueira tipo R7 como por SAE 100 em 1 & 2 fios de arame 10 milímetros ID a 50mm para W.P. 10 bar e 14 bar respectivamente & temp. resistentes upto 2000C.							
SS fio de aço inoxidável mangueira cadaço fole para upto 6000c temperatura também fabricado.							
# Cores - preto							
MFD também na cor azul ou marrom							



Contato para citar :

Hic internacional CO (válvula produtos industriais de aço forjado organismo div.)
D-136, Shankar Road, Nova Deli - 110060, Índia

Telefone : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

E-mail : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org

Website : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

Pessoal-chave : Mr. Anil Gupta, presidente



Tubos flexíveis fio
Trançado especificações
técnicas



Mangueira de borracha tipo & Construção mangueira alta pressão	Hose nominal suportadora m l. dia. (mm)	Hose O.D. (mm) T-1B T-2B	Mangueira de Trabalho Pressão (bar) T-1B T-2B	Hose rotura Pressão (bar) T-1B T-2B	Hose Pipe Tolerância de tamanho	Mangueiras Roll Comprimentos Disponibilidades (em metros)	Min. Raio de Curvatura (mm) T-1B T-2B	Gest. Wt. Kg / m T-1B T-2B	Mangueira flexível Industrial e Agrícola aplicação					
7. Petroleiro mangueira (petróleo transferência)														
(borracha sintética tecida ply em bom furo com fio espiral com espiral ou suave ondulado com cobertura exterior de borracha resistente a óleo, abrasão e intempéries compreendendo fio de cobre entre lonas reforço para prestar continuidade eléctrica)	32	45	50	3.5	7	14	28	Carteira de identidade	3.75/7.5/15.25	130	190	1.35	1.95	Manuseamento de produtos petrolíferos viz. Gasóleo, gasolina, querosene, combustíveis industriais, etc, em reservatórios, tanques rodoviários e ferroviários.
	38	50	56	3.5	7	14	28		3.75/7.5/15.25	155	230	1.65	2.40	
	50	63	70	3.5	7	14	28		3.75/7.5/15.25	205	305	2.25	3.00	
	63	78	85	3.5	7	14	28	-0,75	3.75/7.5/15.25	255	380	3.00	4.13	
	75	89	100	3.5	7	14	28	Milímetros	3.75/7.5/15.25	305	460	3.75	5.25	
102	116	125	3.5	7	14	28	1,50 milímetros	3.75/7.5/15.25	410	560	4.80	8.25		
Conformes à IS: 10733 e BS 3492								--						
Temp: upto 93°C								O.D.						
# Cores - preto								+ 2,0 milímetros						
com listras vermelhas														
* Também disponível em Rough Bore (Tipo 1A e 1B)														
* Hose Flanges como por tabela BS, ASA, DIN padrões de qualidade com revestimento de borracha também fabricado.														



*Perfuração de petróleo, petróleo Dock, Oil & Quitação de mangueiras de sucção também fabricado.



Contato para citar :

Hic internacional CO (válvula produtos industriais de aço forjado organismo div.)
D-136, Shankar Road, Nova Deli - 110060, Índia
Telefone : 91-11-6547 2400, 2874 5120
Fax : 91-11-2874 2791
E-mail : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org
Website : http://www.rubber-steel-industrial-products.com
Pessoal-chave : Mr. Anil Gupta, presidente



Tubos flexíveis fio
Trançado especificações
técnicas



Mangueira de borracha tipo & Construção mangueira alta pressão	Hose nominal suportaram I. dia. (mm)	Hose O.D. (mm)	Mangueira de Trabalho Pressão (bar)	Hose rotura Pressão (bar)	Hose Pipe Tolerância de tamanho	Mangueiras Roll Comprimentos Disponibilidade (em metros)	Mangueira flexível Industrial e Agrícola aplicação
8. Soldagem mangueira de gás							
(Borracha sintética fios têxteis Trançado mangueira com pregas plana / lisa cobertura de borracha)	6	14	12	50	<u>I.D.</u>	50/75/100	Siderurgias, engenharia seminário, centrais térmicas, construção naval, equipamentos de solda, etc 
	8	16	12	50	+0.5 mm	50/75/100	
	10	18	12	50	<u>O.D.</u>	50/75/100	
conformes à IS: 447 & DIN 8541					+1.0mm		
Tem: - upto 65°C							
Sub. tante para. 2 mts. comprimento por rolo							
# Cor - Vermelho - ACETILENO mangueira de gás							
Blu - OXIGÊNIO mangueira de gás							
Black - PROPANIOUM mangueira de gás							



Contato para citar :

Hic internacional CO (válvula produtos industriais de aço forjado organismo div.)
D-136, Shankar Road, Nova Deli - 110060, Índia

Telefone : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

E-mail : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org



Website : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

Pessoal-chave : Mr. Anil Gupta, presidente



Tubos flexíveis fio Trançado especificações técnicas



Mangueira de borracha tipo & Construção mangueira alta pressão	Hose nominal suportara m l. dia. (mm)	Mangueira de Trabalho Pressão (bar)			Hose rotura Pressão (bar)			Hose Pipe Tolerância de tamanho	Mangueiras Roll Comprimentos Disponibilidades (em metros)	Min. Raio de Curvatura (mm)			Mangueira flexível Industrial e Agrícola aplicação
		LP1	LP2	LP3	LP1	LP2	LP3			LP1	LP2	LP3	
9. Baixa pressão de combustível flexível linha de mangueiras (fio Trançado)													
(sem costura resistente óleo negro tubo de borracha em todos os tipos 3, mas no exterior GIwire cadaço tipo LP1, mas no exterior rayon cadaço tipo LP2; exterior rayon e, em seguida, mas ainda GIwire tipo trança em LP3)	4	24	12	48	96	48	192	--	1 to 50	25	20	30	Para utilização em óleos, graxas, petróleo, gás, ar e água. 
	6	23	12	46	92	48	184	Carteira de identidade 0,5 milímetros	1 to 50	30	25	35	
	8	22	10	44	88	40	176		1 to 50	35	30	40	
	10	18	9	36	72	36	144	1 to 45	40	35	50		
Temp: - até aos 93°C - 40°C	13	16	8	32	64	32	128	1 to 45	55	45	65		
# Cores - preto	16	15	7	30	60	28	120	1 to 40	75	60	80		
* Crespo acessórios reutilizáveis final conexão fabricado.	19	12	5	24	48	20	96	1 to 40	90	75	100		
	25	8	3	16	32	12	64	1 to 35	110	90	125		

* Mangueira hidráulica alta pressão fio entrançado tipos mangueira R1, R2 mangueira, também fabricado.



Contato para citar :

Hic internacional CO (válvula produtos industriais de aço forjado organismo div.)
D-136, Shankar Road, Nova Deli - 110060, Índia
Telefone : 91-11-6547 2400, 2874 5120
Fax : 91-11-2874 2791
E-mail : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org
Website : http://www.rubber-steel-industrial-products.com
Pessoal-chave : Mr. Anil Gupta, presidente



Tubos flexíveis fio
Trançado especificações
técnicas



** R6 é Têxtil Braided mangueira de borracha construção, enquanto outros são elevados tracção do aço (HTS) fio trançado

Comprimento de Fórmula 1 mtr = = 3,28 ft = 39,37 polegadas = 1000 m m; Pressão Fórmula = 1 kg/cm² = £ 14,22 / psi = 0,98 bar = 1,01 MPa

* Hydraulic Hose Assemblies para várias terraplanagens mecanismos como a L & T Poclain, Demag, BEML, JCB, etc, por parte N.os HIC é universal especialidade.



Mangueira hidráulica R 1 Fio Braided



Alta Pressão Mangueira R 2



Mangueira hidráulica R 13



Multi espiraloidais Alta Pressão Mangueira 4SP



Alta Pressão Água Blast Mangueira



Alta Pressão Rayon Braided Hose R 6



GPL Mangueira

Mangueiras hidráulicas, mangueiras industriais e de informações mínimas necessárias ao enviar Interrogação Favor:

1. Hose Diâmetro nominal, ID, mm
2. Pressão, trabalho - bar ou kg / m² centímetros
3. Application Type
4. Quantidade, Roll Comprimentos, sub metros. a tol. 5%, -1%
5. Hose Fitting tipo, desenho detalhado ou velho amostra utilizada
6. Diâmetro externo, OD mm em caso ID não é conhecido
7. Bend Raio máx. , Mm

Disclaimer: Informação, da escrita e verbal são prestados por HIC, em relação aos seus produtos que ele determina que seja fiável e não passivos de qualquer natureza no que se refere à sua utilização. O comprador de produtos industriais UNIVERSAL marca deverá determinar por si próprio a adequação de tais produtos.



Contato para citar :

Hic internacional CO (válvula produtos industriais de aço forjado organismo div.)

D-136, Shankar Road, Nova Deli - 110060, Índia

Telefone : 91-11-6547 2400, 2874 5120

Fax : 91-11-2874 2791

E-mail : universal@hic-india.com; belts@universaldelhi.org

Website : <http://www.rubber-steel-industrial-products.com>

Pessoal-chave : Mr. Anil Gupta, presidente