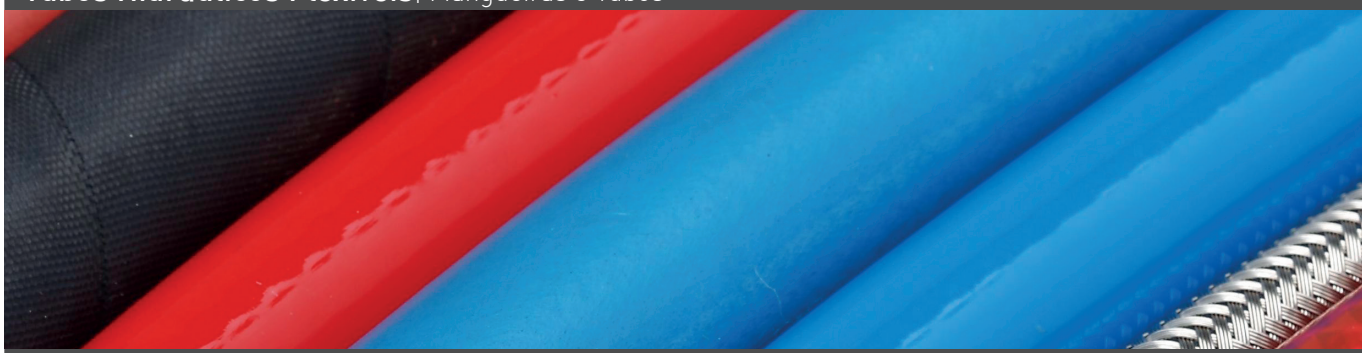


Mangueiras e Tubos

Catálogo para a Indústria de Moldes

HM032-01 | 1ª Edição | Janeiro 2019

Tubos Hidráulicos Flexíveis | Mangueiras e Tubos



TB.1SN/HT | Tubo 1SN Azul para Alta Temperatura (150°C)

Temperatura de Trabalho **-40°C a +150°C**



Tubo flexível em borracha sintética, reforçado com uma tela de aço interior, especialmente desenvolvido para aplicações em alta temperatura. O tubo 1SN/HT é também adequado para sistemas hidráulicos, mais especificamente para a passagem de óleo mineral, emulsões aquosas, água, ar e gases inertes.

Próprio para aplicações de baixa e média pressão.

Código	Descrição	D. Interior		D. Exterior		Pressão Trabalho	Rutura	Raio de Curvatura	Peso
		Pol.	mm	mm	Bar	Bar	mm	kg/m	
TB.1SN/HT.04	TUBO 1SN 1/4" ALTA TEMPERATURA 150° AZUL	1/4"	06.35	13.40	225	900	-	0.220	
TB.1SN/HT.06	TUBO 1SN 3/8" ALTA TEMPERATURA 150° AZUL	3/8"	09.53	17.40	180	720	-	0.320	
TB.1SN/HT.08	TUBO 1SN 1/2" ALTA TEMPERATURA 150° AZUL	1/2"	12.70	20.60	160	640	-	0.420	
TB.1SN/HT.10	TUBO 1SN 5/8" ALTA TEMPERATURA 150° AZUL	5/8"	15.88	23.70	130	520	-	0.510	
TB.1SN/HT.12	TUBO 1SN 3/4" ALTA TEMPERATURA 150° AZUL	3/4"	19.05	27.70	105	420	-	0.610	
TB.1SN/HT.16	TUBO 1SN 1" ALTA TEMPERATURA 150° AZUL	1"	25.40	35.60	88	350	-	0.930	

TB.1SC | Tubo 1SC

Temperatura de Trabalho **-40°C a +100°C**



Tubo flexível em borracha sintética, reforçado com uma tela de aço interior, adequado para sistemas hidráulicos, mais especificamente para a passagem de óleo mineral, emulsões aquosas, água, ar e gases inertes.

Próprio para aplicações de baixa e média pressão.

Código	Descrição	D. Interior		D. Exterior		Pressão Trabalho	Rutura	Raio de Curvatura	Peso
		Pol.	mm	mm	Bar	Bar	mm	kg/m	
TB.1SC.06	TUBO 1SC 1/4"	1/4"	06.35	12.40	225	900	75	0.182	
TB.1SC.08	TUBO 1SC 5/16"	5/16"	07.94	14.00	210	840	85	0.203	
TB.1SC.10	TUBO 1SC 3/8"	3/8"	09.53	15.60	180	720	90	0.248	
TB.1SC.13	TUBO 1SC 1/2"	1/2"	12.70	18.70	160	640	130	0.341	

Mangueiras e Tubos

Catálogo para a Indústria de Moldes

HM032-01 | 1ª Edição | Janeiro 2019

Tubos Hidráulicos Flexíveis | Mangueiras e Tubos

TB.2SC | Tubo 2SC

Temperatura de Trabalho **-40°C a +100°C**



Tubo flexível em borracha sintética, reforçado com 2 telas de aço interior, adequado para sistemas hidráulicos, mais especificamente para a passagem de óleo mineral, emulsões aquosas, água, ar e gases inertes.

Próprio para aplicações de alta pressão.

Código	Descrição	D. Interior		D. Exterior	Pressão Trabalho	Rutura	Raio de Curvatura	Peso
		Pol.	mm					
TB.2SC.06	TUBO 2SC 1/4"	1/4"	06.35	13.30	400	1600	75	0.281
TB.2SC.08	TUBO 2SC 5/16"	5/16"	07.94	14.80	350	1400	85	0.327
TB.2SC.10	TUBO 2SC 3/8"	3/8"	09.53	17.10	330	1320	90	0.418
TB.2SC.13	TUBO 2SC 1/2"	1/2"	12.70	20.40	275	1100	130	0.525
TB.2SC.16	TUBO 2SC 5/8"	5/8"	15.88	23.50	250	1000	170	0.627
TB.2SC.20	TUBO 2SC 3/4"	3/4"	19.05	27.60	215	860	200	0.782
TB.2SC.25	TUBO 2SC 1"	1"	25.40	35.80	165	660	250	1.176

TB.2TE | Tubo 2TE

Temperatura de Trabalho **-40°C a +100°C**



Tubo em borracha sintética, reforçado com 1 tela têxtil, adequado para sistemas hidráulicos, mais especificamente para a passagem de óleo mineral, emulsões aquosas, água, combustíveis, ar e gases inertes.

Próprio para aplicações de baixa pressão.

Código	Descrição	D. Interior		D. Exterior	Pressão Trabalho	Rutura	Raio de Curvatura	Peso
		Pol.	mm					
TB.2TE.06	TUBO 2TE - 06.3 - 1/4"	1/4"	06.35	13.40	85	340	40	0.160
TB.2TE.08	TUBO 2TE - 07.90 - 5/16"	5/16"	07.93	14.90	75	300	50	0.190
TB.2TE.10	TUBO 2TE - 09.50 - 3/8"	3/8"	09.53	16.50	65	260	60	0.210
TB.2TE.13	TUBO 2TE - 12.70 - 1/2"	1/2"	12.70	19.70	62	248	70	0.270
TB.2TE.16	TUBO 2TE - 15.90 - 5/8"	5/8"	15.88	23.90	57	228	90	0.350
TB.2TE.20	TUBO 2TE - 19.00 - 3/4"	3/4"	19.05	27.00	50	200	110	0.420
TB.2TE.22	TUBO 2TE - 22.20 - 7/8"	7/8"	22.23	32.00	48	192	140	0.480
TB.2TE.25	TUBO 2TE - 25.40 - 1"	1"	25.40	34.40	45	180	150	0.540

Mangueiras e Tubos

Catálogo para a Indústria de Moldes

HM032-01 | 1ª Edição | Janeiro 2019

Tubos Hidráulicos Flexíveis | Mangueiras e Tubos

TB.020 | Tubo Teflon Liso com Cobertura em Inox

Temperatura de Trabalho **-60°C a +260°C**



Tubo em PTFE sem adição de pigmentos, revestido com malha inox (1 Tela). AISI 304/S15 ou BS970-1 1996.

Próprio para aplicações de baixa e média pressão.

Código	Descrição	D. Interior		D. Exterior	Pressão Trabalho	Rutura	Raio de Curvatura	Peso
		Pol.	mm	mm	Bar	Bar	mm	kg/m
TB.020.003	TUBO TEFLON 1/8" C/ COBERTURA INOX	1/8"	03.18	06.17	321	965	38.00	0.501
TB.020.005	TUBO TEFLON 3/16" C/ COBERTURA INOX	3/16"	04.76	07.80	250	600	65.00	0.691
TB.020.006	TUBO TEFLON 1/4" C/ COBERTURA INOX	1/4"	06.35	09.40	210	550	75.00	0.901
TB.020.008	TUBO TEFLON 5/16" C/ COBERTURA INOX	5/16"	07.94	11.40	190	540	130.0	0.111
TB.020.010	TUBO TEFLON 3/8" C/ COBERTURA INOX	3/8"	09.53	12.80	175	450	180.0	0.131
TB.020.013	TUBO TEFLON 1/2" C/ COBERTURA INOX	1/2"	12.70	16.40	160	425	210.0	0.191
TB.020.016	TUBO TEFLON 5/8" C/ COBERTURA INOX	5/8"	15.88	18.95	114	345	117.8	0.261
TB.020.020	TUBO TEFLON 3/4" C/ COBERTURA INOX	3/4"	19.05	23.10	110	310	320.0	0.321
TB.020.025	TUBO TEFLON 1" C/ COBERTURA INOX	1"	25.40	28.45	80	241	304.8	0.391

TB.021 | Tubo Teflon Ondulado com Cobertura em Inox

Temperatura de Trabalho **-70°C a +260°C**



Tubo em PTFE com baixa microporosidade e elevada resistência à tração, revestido com malha inox. Adequado para transporte de água, óleo, líquidos e produtos químicos, em que é exigida uma grande flexibilidade e baixa permeabilidade.

Próprio para aplicações de baixa e média pressão.

Código	Descrição	D. Interior		D. Exterior	Pressão Trabalho	Rutura	Raio de Curvatura	Peso
		Pol.	mm	mm	Bar	Bar	mm	kg/m
TB.021.006	TUBO TEFLON OND 1/4" C/COBERTURA INOX	1/4"	06.35	9.85	151	450	32	0
TB.021.010	TUBO TEFLON OND 3/8" C/COBERTURA INOX	3/8"	09.53	15.85	110	330	58	0
TB.021.013	TUBO TEFLON OND 1/2" C/COBERTURA INOX	1/2"	12.70	18.45	90	270	82	0
TB.021.016	TUBO TEFLON OND 5/8" C/COBERTURA INOX	5/8"	15.88	24.85	80	260	90	0
TB.021.020	TUBO TEFLON OND 3/4" C/COBERTURA INOX	3/4"	19.05	28.25	65	230	113	0
TB.021.025	TUBO TEFLON OND 1" C/COBERTURA INOX	1"	25.40	35.55	55	150	89	0