

トアロン-G チューブ

TOALON-G TUBINGS

41605241

理化学・機器実験用透明チューブ。

特長

- 超高弾性、透明性、耐寒性に優れています。
- 耐薬品性、耐候性、耐オゾン性、耐硫化性、くり返し圧縮性に優れています。
- 使用温度範囲：-40～+70℃

仕様

- 材質：塩化ビニール

コード	内径 (mm)	外径 (mm)	1巻長さ (m)	1袋長さ (m)	102-046		102-047	
					価格(円)/巻		価格(円)/袋	
01	1	3	100	10	7,700	8,800	1,200	1,400
01	2	4	100	10	7,700	8,800	1,200	1,400
01	3	5	100	10	9,900	11,500	1,300	1,500
01	3	6	100	10	13,000	15,000	1,900	2,200
01	4	6	100	10	11,000	13,000	1,500	1,750
01	4	7	100	10	13,000	15,000	2,000	2,300
01	5	7	100	10	11,000	13,000	1,600	1,850
01	5	9	100	10	22,000	25,000	3,200	2,700
01	6	8.4	100	10	13,000	15,000	2,000	2,300
01	6	10	50	10	11,000	13,000	3,200	3,700
01	6	12	50	10	18,000	21,000	5,300	6,100
01	7	10	50	10	9,900	11,500	2,900	3,400
01	8	11.5	50	10	12,000	14,000	3,600	4,200
01	9	13	50	10	14,000	16,000	4,400	5,000
01	10	14.5	50	10	17,500	20,000	5,300	6,100
01	12	16	30	—	11,500	13,500	550 (カットm価格)	640
01	15	20	30	—	17,500	20,000	880 (カットm価格)	1,100
01	18	24	30	—	23,000	26,500	1,100 (カットm価格)	1,300



▲ 耐油性、耐寒性につきましては、使用薬品その他の条件により異なりますので
ご使用時にはご注意ください。

トアロンチューブの物性

トアロンチューブの標準物性及び他の一般医療用、食品用チューブとの比較は下記の通りです。

試験項目	単位	トアロン-G チューブ	一般医療用 食品用チューブ	備考
1. 強伸度		78		
100%モジュラス	kg/cm ²	78	100	JIS K6723 at 20℃
破断応力	kg/cm ²	163	183	
伸 び	%	615	580	インストロン材料試験機
2. 脆化温度	℃	-48.0	-37.0	JIS K6723 脆化温度試験機
3. 反撥弾性	%	18	10	JIS K6301 at 20℃ リコブケ式リジノエンス試験機
4. 圧縮永久歪	%	3	50	JIS K6301 70℃ 22hr 25%圧縮永久歪試験機
5. 耐油性				
重量変化	%	-0.09	-0.9	
100%モジュラス	kg/cm ²	82	109	JIS K6723
// 残率	%	105	109	70℃ 4hr
破断応力	kg/cm ²	156	162	チューブ式ゴム劣化試験機
// 残率	%	97.5	88.5	絶縁2号油
伸 び	%	530	435	
// 残率	%	91	85	
6. 耐酸性				
重量変化	%	0.05	0.09	
100%モジュラス	kg/cm ²	77.5	98	
// 残率	%	99.5	98	30%HCl使用
破断応力	kg/cm ²	160	178	室温×7日間浸漬
// 残率	%	98	97.5	
伸 び	%	635	600	
// 残率	%	102	104	
7. 耐アルカリ性				
重量変化	%	-0.11	-0.11	
100%モジュラス	kg/cm ²	78	100	
// 残率	%	100	100	30%NaOH使用
破断応力	kg/cm ²	166	179	室温×7日間浸漬
// 残率	%	101	98	
伸 び	%	647	585	
// 残率	%	105	101	