

タイゴン S3 E-3603



TYGON S3™ E-3603 ラボチューブ

バイオ医薬、理化学実験、分析機器、食品・飲料用途

サンゴバンは持続可能な取り組みとして、植物性由来原料の可塑剤を使用したタイゴン S3 シリーズをご提案します。タイゴン S3 E-3603は透明で柔軟性があり、製造ロット間のバラつきを軽減するように管理、製造されています。また、お客様がご利用しやすいように約30cm (1フィート) 間隔でチューブに印があります。

適合規格

- USP <88> Class VI
- REACH (EC 1907/2006)
- FDA (食品用途)、NSF-51
- (EU) 10/2011 および (EC) 1935/2004
- 食品衛生法厚生省告示 第20号

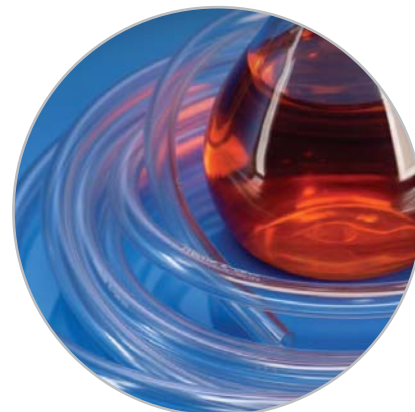
滅菌法

- オートクレーブ: 121°C、0.1MPa、30分
- 放射線: 25kGyまで
- エチレンオキシドガス

一般物性

項目	試験法	値
デュロメーター硬さ (ショアA 15秒値)	D2240	56
色	-	透明
引張強度 (MPa)	D412	12.1
伸び (%)	D412	425
引き裂き抵抗 (kN/m)	D1004	31
比重	D792	1.21
吸水率 (24時間 23°C) (%)	D570	0.21
圧縮永久歪 (一定歪負荷 22時間 70°C) (%)	D395 Method B	64
低温脆性 (°C)	D746	-46
最高推奨実用温度 (°C)	-	74
引張係数@100%伸長 (MPa)	-	4.0
引張強さ (%)	D412	95

注) 断りのない限り、23°C、1.9mm厚の試験片でえられた値となります。表に記載のデータは特定の条件下で得られた測定値であり、保証するものではありません。



特徴・利点

- 環境負荷を低減する植物由来原料を使用しています
- 製造ロット間のバラつきを小さくしています
- 滑らかな内面です
- 継手を簡単に取り付けできます
- BPA、DEHPを使用しておりません
- 多くのサイズをご用意しております

代表的な用途

- バイオ医薬品
- 食品・飲料
- 分析機器
- その他一般的なラボチューブとして



タイゴン S3 E-3603 ラボチューブ選択ガイド

品番	内径		外径		片肉厚		巻長さ
	mm	(inch)	mm	(inch)	mm	(inch)	
ACF00001	0.8	(1/32)	2.4	(3/32)	0.8	(1/32)	15
ACF00002	1.6	(1/16)	3.2	(1/8)	0.8	(1/32)	15
ACF00003	1.6	(1/16)	4.8	(3/16)	1.6	(1/16)	15
ACF00004	2.4	(3/32)	4.0	(5/32)	0.8	(1/32)	15
ACF00005	2.4	(3/32)	5.6	(7/32)	1.6	(1/16)	15
ACF00006	3.2	(1/8)	4.8	(3/16)	0.8	(1/32)	15
ACF00007	3.2	(1/8)	6.4	(1/4)	1.6	(1/16)	15
ACF00009	4.0	(5/32)	5.6	(7/32)	0.8	(1/32)	15
ACF00010	4.0	(5/32)	7.1	(1/16)	1.6	(1/16)	15
ACF00011	4.8	(3/16)	6.4	(1/4)	0.8	(1/32)	15
ACF00012	4.8	(3/16)	7.9	(5/16)	1.6	(1/16)	15
ACF00013	4.8	(3/16)	9.5	(3/8)	2.4	(3/32)	15
ACF00014	4.8	(3/16)	11.1	(7/16)	3.2	(1/8)	15
ACF00016	6.4	(1/4)	7.9	(5/16)	0.8	(1/32)	15
ACF00017	6.4	(1/4)	9.5	(3/8)	1.6	(1/16)	15
ACF00018	6.4	(1/4)	11.1	(7/16)	2.4	(3/32)	15
ACF00019	6.4	(1/4)	12.7	(1/2)	3.2	(1/8)	15
ACF00022	7.9	(5/16)	11.1	(7/16)	1.6	(1/16)	15
ACF00023	7.9	(5/16)	12.7	(1/2)	2.4	(3/32)	15
ACF00024	7.9	(5/16)	14.3	(9/16)	3.2	(1/8)	15
ACF00025	7.9	(5/16)	15.9	(5/8)	4.0	(5/32)	15
ACF00027	9.5	(3/8)	12.7	(1/2)	1.6	(1/16)	15
ACF00028	9.5	(3/8)	14.3	(9/16)	2.4	(3/32)	15
ACF00029	9.5	(3/8)	15.9	(5/8)	3.2	(1/8)	15
ACF00032	11.1	(7/16)	14.3	(9/16)	1.6	(1/16)	15
ACF00033	11.1	(7/16)	15.9	(5/8)	2.4	(3/32)	15
ACF00034	11.1	(7/16)	17.5	(11/16)	3.2	(1/8)	15

品番	内径		外径		片肉厚		巻長さ
	mm	(inch)	mm	(inch)	mm	(inch)	
ACF00036	12.7	(1/2)	15.9	(5/8)	1.6	(1/16)	15
ACF00037	12.7	(1/2)	17.5	(11/16)	2.4	(3/32)	15
ACF00038	12.7	(1/2)	19.0	(3/4)	3.2	(1/8)	15
ACF00039	12.7	(1/2)	20.6	(13/16)	4.0	(5/32)	15
ACF00045	15.9	(5/8)	20.6	(13/16)	2.4	(3/32)	15
ACF00046	15.9	(5/8)	22.2	(5/8)	3.2	(1/8)	15
ACF00050	17.5	(11/16)	22.2	(5/8)	2.4	(3/32)	15
ACF00053	19.0	(3/4)	25.4	(1)	3.2	(1/8)	15
ACF00054	19.0	(3/4)	27.0	(1-1/16)	4.0	(5/32)	15
ACF00055	19.0	(3/4)	28.6	(1-1/8)	4.8	(3/16)	15
ACF00057	19.0	(3/4)	31.8	(1-1/4)	6.4	(1/4)	15
ACF00059	22.2	(5/8)	28.6	(1-1/8)	3.2	(1/8)	15
ACF00062	25.4	(1)	31.8	(1-1/4)	3.2	(1/8)	15
ACF00064	25.4	(1)	34.9	(1-3/8)	4.8	(3/16)	15
ACF00065	25.4	(1)	38.1	(1-1/2)	6.4	(1/4)	15
ACF00069	31.8	(1-1/4)	38.1	(1-1/2)	3.2	(1/8)	15
ACF00070	31.8	(1-1/4)	41.3	(1-5/8)	4.8	(3/16)	15
ACF00073	38.1	(1-1/2)	47.6	(1-7/8)	4.8	(3/16)	15
ACF00074	38.1	(1-1/2)	50.8	(2)	6.4	(1/4)	15
ACF00078	50.8	(2)	63.5	(2-1/2)	6.4	(1/4)	15
ACF1S1502	2	-	4	-	1	-	15
ACF1S1517	3	-	5	-	1	-	15
ACF1S1518	4	-	6	-	1	-	15
ACF1S1503	5	-	8	-	2	-	15
ACF1S1504	6	-	9	-	2	-	15
ACF1S1506	8	-	12	-	2	-	15



サンゴバン株式会社
機能樹脂事業部
ライフサイエンス
カスタマーサービス
〒391-0106
長野県諏訪郡原村10801-5
TEL: 0266-79-6410
FAX: 0266-70-1002
E-mail: ls-japan@saint-gobain.com

重要： Saint-Gobain Performance Plastics が供給する製品に対して、お客様が意図される用途への適切性と安全性はお客様ご自身でご確認ください。またすべての用途において使用するすべての材料に対する法的要求事項への適合性につきましても、お客様の責任の下でご確認いただきますようお願いいたします。Saint-Gobain Performance Plastics は、設計上、製造上などあらゆる用途において、製品の誤った使用により生じた不具合については、一切の責任を負いません。Saint-Gobain Performance Plastics は、商品性および特定目的への適合性についていかなる黙示保証もいたしません。

警告： Saint-Gobain Performance Plastics のチューブ製品は、埋入医療機器への使用に対する FDA の認証を受けておりません。また体内に永久的に埋め込む、あるいは体液や体内組織に永久的に接触するといった医療用途向けには設計されておらず、これらの用途に使用することも意図しておりません。本警告に反してこれらの用途に使用した場合、重篤な健康障害を引き起こしたり、最悪の場合死亡に至ることもありますので、くれぐれもご注意ください。製品は医療機器ではございません。医療用途における体液、血液移送などにもご使用いただけません。

原文は英語であり、邦訳化していますが、相違のある場合は英文カタログが優先されるものとします。製品の仕様、梱包、その他ここに記載されている事項についてはお客様へ事前の断りなく変更することがあります。