

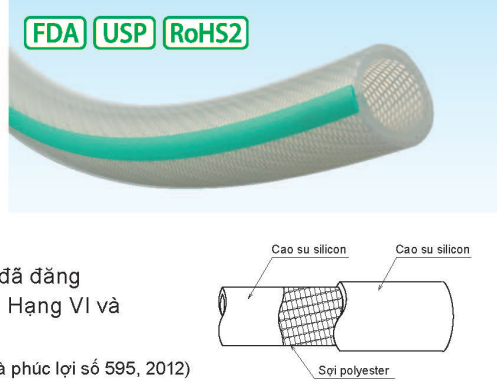
Đề chịu nhiệt và dùng cho ngành thực phẩm TOYOSILICONE® Hose Đã đăng ký sáng chế



Chịu nhiệt (150°C) Chịu lạnh (-30°C) Ngăn ngừa nổ ống do tuột chỉ bố Dùng cho áp suất đầy

- Có khả năng chịu nhiệt/chịu lạnh vượt trội và có thể dùng ở nhiều điều kiện nhiệt độ (Khoảng nhiệt độ sử dụng -30 ~ 150°C)
- Tính năng chịu áp suất cao nhờ cấu tạo chống tuột chỉ bố, tính mềm dẻo của ống silicon giúp ngăn ngừa các sự cố, tăng thêm sự an toàn và an tâm.
- Không độc và cũng an toàn, đảm bảo khi sử dụng với đồ ăn/đồ uống
- Độ trong suốt cao và đảm bảo an toàn trong xác minh chất dẫn.
- An toàn và đảm bảo nhờ tuân thủ Đạo luật vệ sinh thực phẩm^{※1}, sản phẩm đã đăng ký với FDA (Cục quản lý thuốc và dược phẩm Hoa Kỳ)^{※2}, các quy định USP Hạng VI và RoHS2 đã sửa đổi

※1 (Tuân thủ Thông báo của Bộ y tế và phúc lợi số 52, 1951/Thông báo của Bộ y tế, lao động và phúc lợi số 595, 2012)
※2 Đăng ký FDA DMF Loại II Số 25486



Thông số TOYOSILICONE Hose (Khoảng nhiệt độ sử dụng/-30 ~ 150°C)

⚠️ Không sử dụng nước có nhiệt độ cao trên 100°C hoặc dầu thực vật hay mỡ động vật từ 70°C trở lên. Nếu vệ sinh ống mềm bằng hơi nước, bạn nên vệ sinh trong thời gian ngắn bằng áp suất hơi nước bảo hòa hoặc không quá 0,2 MPa và nhiệt độ không quá 130°C. Cao su silicon cũng có khả năng thấm Thận trọng **thấu khí cao. Cần thận khi sử dụng khí. Trước khi lựa chọn, hãy đảm bảo xem phần "Biện pháp phòng ngừa để đảm bảo sử dụng an toàn". ▶Tr.133**

Mã sản phẩm	Inch	Đường kính trong × Đường kính ngoài mm	Áp suất sử dụng MPa	Trọng lượng tiêu chuẩn kg/cuộn	Độ dài mỗi cuộn m	Bán kính uốn cong tối thiểu mm	Đầu nối thích hợp							
							Dạng bấm sẵn			Dạng nắp vận ren			Clamp	
							FERRULE	Đầu nối ferrule đúc liền khối silicon	Đai ốc sáu cạnh	KAMLOK COUPLER	Ren đầu nối	FERRULE		Ren
TSI-5	3/16	4,8×10,6	0~1,0	1,8	20	70								
TSI-540	3/16	4,8×10,6	0~1,0	3,6	40	70								
TSI-6	1/4	6,3×12,3	0~1,0	2,3	20	80								
TSI-640	1/4	6,3×12,3	0~1,0	4,6	40	80								
TSI-8	5/16	7,9×14,3	0~1,0	2,9	20	90								
TSI-840	5/16	7,9×14,3	0~1,0	5,8	40	90								
TSI-9	3/8	9,5×16	0~1,0	3,2	20	100	●				●	●	●	
TSI-940	3/8	9,5×16	0~1,0	6,4	40	100	●				●	●	●	
TSI-12	1/2	12,7×19,5	0~0,5	2,1	10	130	●				●	●	●	
TSI-1220	1/2	12,7×19,5	0~0,5	4,1	20	130	●				●	●	●	
TSI-15	5/8	15,9×24	0~0,5	3,1	10	150	●				●	●	●	
TSI-1520	5/8	15,9×24	0~0,5	6,2	20	150	●				●	●	●	
TSI-19	3/4	19 ×28	0~0,5	4,1	10	180	●	●			●	●	●	●
TSI-1920	3/4	19 ×28	0~0,5	8,2	20	180	●	●			●	●	●	●
TSI-25	1	25,4×35,5	0~0,5	5,9	10	220	●	●	●		●	●	●	●
TSI-2520	1	25,4×35,5	0~0,5	11,8	20	220	●	●	●		●	●	●	●
TSI-32	1-1/4	32 ×43,5	0~0,5	8,5	10	250	●				●	●	●	●※
TSI-3220	1-1/4	32 ×43,5	0~0,5	17,0	20	250	●				●	●	●	●※
TSI-38	1-1/2	38,1×50,5	0~0,5	10,5	10	310	●				●	●	●	●
TSI-3820	1-1/2	38,1×50,5	0~0,5	21,0	20	310	●				●	●	●	●
TSI-50	2	50,8×64,5	0~0,3	7,9	5	550	●				●	●	●	●
TSI-5010	2	50,8×64,5	0~0,3	15,8	10	550	●				●	●	●	●

Vật liệu chính/Cao su silicon Đã thêm dòng màu sắc/Màu sữa xanh lá Ống dành cho thực phẩm Dành cho ngành công nghiệp chung
Vật liệu gia cố/Sợi polyester Đóng gói/Đóng hộp Ống dành cho thực phẩm Dành cho ngành công nghiệp chung Ống dành cho thực phẩm Dành cho ngành công nghiệp chung
▶Tr.89 ▶Tr.92 ▶Tr.6, 81 ▶Tr.77 ▶Tr.93

※1 Không thích hợp cho ống vệ sinh (thực phẩm) vì bộ phận ren có kết cấu có điểm gờ.

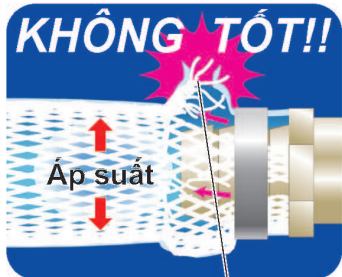
※ Ngoại trừ sản phẩm PP

Điểm nổi bật Đảm bảo và an toàn với khả năng ngăn ngừa nổ ống gần vị trí đầu nối

Cấu trúc ngăn tuột chỉ

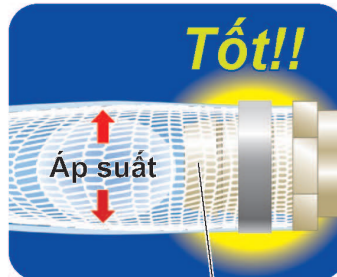
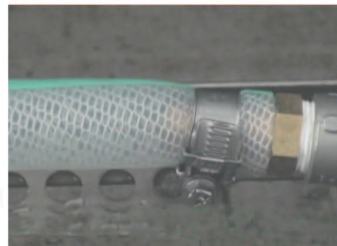
Sự hợp tác với FITT SPA của Ý đã cho ra đời cấu trúc bố chỉ ngăn ngừa sự cố tuột chỉ được cấp bằng sáng chế toàn cầu. Nhờ có lớp bố chỉ xoắn ốc chịu áp suất được đan theo kiểu đan len, giúp ngăn ngừa sự cố nổ ống do tuột chỉ gần vị trí đầu nối, tăng đáng kể độ tin cậy và ổn định của ống.

■ Cấu trúc bố chỉ thông thường
Ống mềm bố chỉ thường

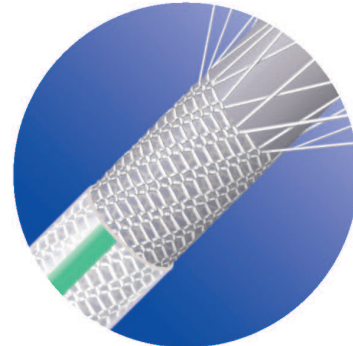


Tuột chỉ do ống phồng lên

■ Cấu trúc ngăn tuột chỉ
TOYOSILICONE Hose



Các sợi chỉ được đan vào nhau, ngăn không bị tuột



Cấu trúc ngăn tuột chỉ được cấp bằng sáng chế toàn cầu nhờ cộng tác kỹ thuật với FITT SPA của Ý

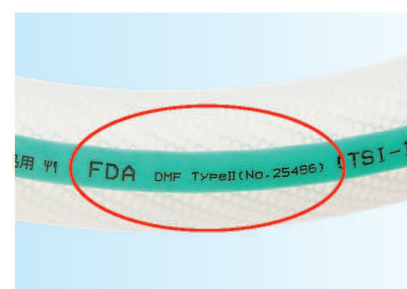
Các yếu tố ngăn ngừa tuột chỉ/nổ ống "Ngăn ngừa tuột chỉ VS Bố chỉ thông thường"
Video được lưu hành trên trang web của chúng tôi
<https://www.toyox-hose.com>

Điểm nổi bật (1) An toàn và đảm bảo với đăng ký FDA (Đăng ký DMF Loại II Số 25486) / (2) Tương thích với Dược điển Hoa Kỳ (USP) Hạng VI (3) Tương thích với phương pháp kiểm tra trích xuất theo tiêu chuẩn CFR21 (FDA) 177.2600

Dòng ống mềm này có thể dùng an toàn cho thực phẩm, dược phẩm, mỹ phẩm và các ứng dụng liên quan đến hóa chất.

⚠️ Thận trọng: Đăng ký FDA và USP Hạng VI không đảm bảo an toàn tuyệt đối. Cần xác nhận độ an toàn trước khi sử dụng.

Các sản phẩm của TOYOX đã được phát triển và sản xuất cho các ứng dụng chung trong công nghiệp. Đối với các ứng dụng đòi hỏi sự an toàn, hãy xác nhận trước. Không sử dụng để cấy ghép hoặc tiêm hay các ứng dụng khác mà một phần sản phẩm có thể sót lại trong cơ thể. Toyox không đảm bảo về khả năng thích ứng hoặc độ an toàn liên quan đến những ứng dụng như vậy. Vui lòng đọc kỹ Các biện pháp phòng ngừa xử lý trước khi sử dụng.



Điểm nổi bật Xử lý bề mặt đầu ống mềm TOYOSILICONE Hose - vệ sinh và làm cho bề mặt đầu ống mềm chống bụi

※ Sẽ được xử lý sau khi đặt hàng. Vui lòng nêu rõ chiều dài neo của ống mềm.

Xử lý TOYOSEAL (Dành riêng cho TOYOSILICONE Hose)

Chống bụi trên sợi gia cố

Việc bịt kín bề mặt đầu ống mềm ngăn ngừa chất dẫn thấm qua sợi gia cố và bảo vệ sợi ở phần đầu ống mềm khỏi bị bụi bẩn.

Giảm nhiễm bẩn sản phẩm

Khi không có chất dẫn thấm vào sợi gia cố, các sản phẩm sẽ ít bị nhiễm bẩn hơn. Ngoài ra, công việc quản lý vệ sinh trong các nhà máy và các quy trình trở nên dễ dàng hơn.

Thông số xử lý TOYOSEAL

Mã sản phẩm	Mã sản phẩm ống mềm thích hợp	Kích thước (mm)			
		A	B	C	D
TYSL-19	TSI-19	19	28	30	8
TYSL-25	TSI-25	25,4	35,5	38	10

⚠️ Thận trọng ※ Sau khi xử lý TOYOSEAL, cả đầu nối chuyên dụng của TOYOSILICONE (TOYOCONNECTOR-F, TOYOCONNECTOR) lẫn ống dẫn bấm sẵn đều không thể sử dụng được.
※ Gắn các đai xiết ống mềm sao cho không vướng vào phần xử lý TOYOSEAL (Phần được làm dày ở mặt cuối).

