

## Để chịu nhiệt/nước có nhiệt độ cao TOYOSILICONE® THERMO 140 Hose



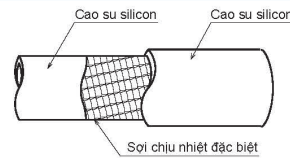
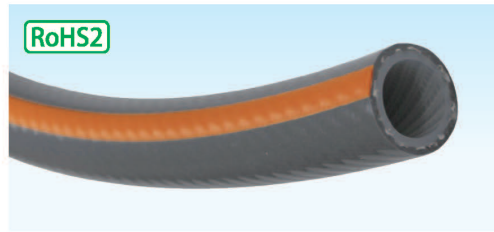
Chịu nhiệt

- Chịu nhiệt (140°C)
- Chịu lạnh (-30°C)
- Ngăn ngừa nổ ống do tuột chỉ bó
- Dùng cho áp suất đẩy và áp suất âm



### Được gia cố bằng sợi chịu nhiệt đặc biệt, chịu nước nóng (140°C)!

- Cấu trúc chống tuột chỉ bó, giúp ngăn ngừa hiện tượng nổ ống do tuột chỉ gần vị trí đầu nối, đảm bảo an toàn
- Có khả năng chịu lạnh và chịu nhiệt tốt hơn ống mềm PVC và có tuổi thọ ống lâu dài (Khoảng nhiệt độ sử dụng -30 ~ 140°C)
- Giảm hóa cứng hoặc hư hại do nhiệt, giảm rắc rối trong khâu sản xuất
- Đeo hơn và dễ tạo đường ống hơn, v.v., so với cao su hoặc ống mềm PVC
- Sử dụng các đầu nối chuyên dụng để ngăn ngừa hiện tượng rò rỉ và tuột ống, nâng cao an toàn, giảm bớt rắc rối trong khâu sản xuất hoặc bảo trì, đồng thời nâng cao hiệu quả sản xuất
- An toàn và đảm bảo nhờ tuân thủ các quy định RoHS2 đã sửa đổi

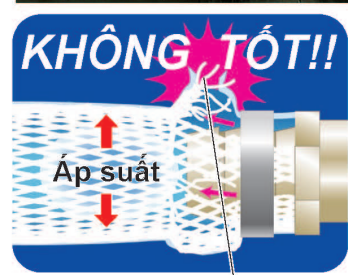


## Điểm nổi bật An toàn với khả năng ngăn ngừa nổ ống gần vị trí đầu nối

### Cấu trúc ngăn tuột chỉ

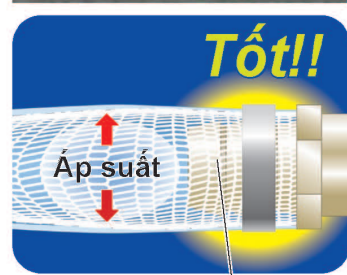
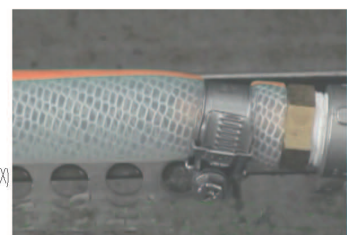
Sự hợp tác với FITT SPA của Ý đã cho ra đời cấu trúc bố chỉ ngăn ngừa sự cố tuột chỉ được cấp bằng sáng chế toàn cầu. Nhờ có lớp bố chỉ xoắn ốc chịu áp suất được đan theo kiểu đan len, giúp ngăn ngừa sự cố nổ ống do tuột chỉ gần vị trí đầu nối, tăng đáng kể độ tin cậy và ổn định của ống.

#### ■ Cấu trúc bố chỉ thông thường



Tuột chỉ do ống phồng lên

#### ■ Cấu trúc ngăn tuột chỉ TOYOSILICONE THERMO Hose



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



Cấu trúc ngăn ngừa hỏng ren 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>

### ■ Thông số TOYOSILICONE THERMO 140 Hose (Khoảng nhiệt độ sử dụng/-30 ~ 140°C)

Không sử dụng với dầu thực vật hoặc 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 bão hòa hoặc không quá 0,2 MPa và nhiệt độ không quá 130°C. Cao su silicon cũng có khả năng thẩm 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.136

Mã sản phẩm	Đường kính trong × Đường kính ngoài mm	Inch	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 Ren đầu nối※1	Dạng nắp vạt ren Ren※1
TSITH140-9	9,5 × 16	3/8	0 ~ 1,0	3,2	20	100	●	●
TSITH140-12	12,7 × 19,5	1/2	0 ~ 0,5	2,1	10	130	●	●
TSITH140-15	15,9 × 24	5/8	0 ~ 0,5	3,1	10	150	●	●
TSITH140-19	19 × 28	3/4	0 ~ 0,5	4,1	10	180	●	●
TSITH140-25	25,4 × 35,5	1	0 ~ 0,5	5,9	10	220	●	●

Vật liệu chính/Cao su silicon  
Vật liệu gia cố/Sợi chịu nhiệt chuyên dụng

Đã thêm dòng màu sắc/Màu cam xám  
Đóng gói/Đóng hộp

Dành cho ngành công nghiệp chung  
▶Tr.50

Dành cho ngành công nghiệp chung  
▶Tr.77

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

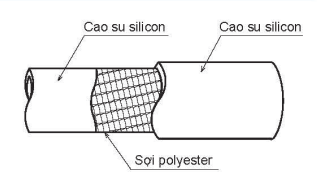
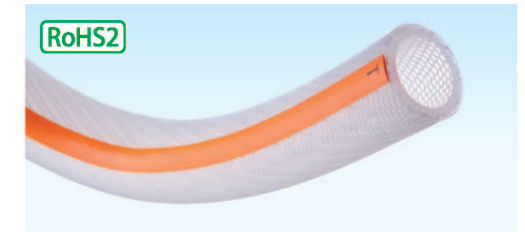
## Để chịu nhiệt/nước có nhiệt độ cao TOYOSILICONE® THERMO Hose



Chịu nhiệt

- Chịu nhiệt (120°C)
- Chịu lạnh (-30°C)
- Ngăn ngừa nổ ống do tuột chỉ bó
- Dùng cho áp suất đẩy và áp suất âm

- Cấu trúc chống tuột chỉ bó, giúp ngăn ngừa hiện tượng nổ ống do tuột chỉ gần vị trí đầu nối, đảm bảo an toàn
- Có khả năng chịu lạnh và chịu nhiệt tốt hơn ống mềm PVC và có tuổi thọ ống lâu dài (Khoảng nhiệt độ sử dụng -30 ~ 120°C)
- Giảm hóa cứng hoặc hư hại do nhiệt, giảm rắc rối trong khâu sản xuất
- Độ trong suốt cao và đảm bảo an toàn trong xác minh chất dẫn.
- Đeo hơn và dễ tạo đường ống hơn, v.v., so với cao su hoặc ống mềm PVC
- Sử dụng các đầu nối chuyên dụng để ngăn ngừa hiện tượng rò rỉ và tuột ống, nâng cao an toàn, giảm bớt rắc rối trong khâu sản xuất hoặc bảo trì, đồng thời nâng cao hiệu quả sản xuất
- An toàn và đảm bảo nhờ tuân thủ các quy định RoHS2 đã sửa đổi



### ■ Thông số TOYOSILICONE THERMO Hose (Khoảng nhiệt độ sử dụng/-30 ~ 120°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 bão hòa hoặc không quá 0,2 MPa và nhiệt độ không quá 120°C. Cao su silicon cũng có khả năng thẩm 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.135

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 Ren đầu nối※1	Dạng nắp vạt ren Ren※1
TSITH-6	1/4	6,3 × 12,3	0 ~ 1,0	4,6	40	80	●	●
TSITH-9	3/8	9,5 × 16	0 ~ 1,0	6,4	40	100	●	●
TSITH-12	1/2	12,7 × 19,5	0 ~ 0,5	4,1	20	130	●	●
TSITH-15	5/8	15,9 × 24	0 ~ 0,5	6,2	20	150	●	●
TSITH-19	3/4	19 × 28	0 ~ 0,5	8,2	20	180	●	●
TSITH-25	1	25,4 × 35,5	0 ~ 0,5	11,8	20	220	●	●

Vật liệu chính/Cao su silicon  
Vật liệu gia cố/Sợi polyester

Đã thêm dòng màu sắc/Màu cam sữa  
Đóng gói/Đóng hộp

Dành cho ngành công nghiệp chung  
Xem bên dưới

Dành cho ngành công nghiệp chung  
▶Tr.77

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

## Ren đầu nối bấm sẵn dành cho dòng TOYOSILICONE® THERMO HOSE TOYOSILICONE® THERMO Hose TOYOSILICONE® THERMO 140 Hose

- An toàn và ngăn ngừa hiện tượng rò rỉ chất dẫn và tuột ống! Giảm bớt rắc rối, từ đó tăng hiệu quả sản xuất!

Loại đầu nối	Mã sản phẩm đầu nối	Ống mềm thích hợp		Thông số ren	Kích thước (mm)			
		Đường kính trong mm	Mã sản phẩm ống mềm		D	I	L	HEX
Đầu nối ống ren côn ngoài loại H01B	H01B-9	9	TSITH TSITH140	R3/8	7	15	46	17
	H01B-12	12		R1/2	9,5	20	54	22
	H01B-19	19		R3/4	15	20	66	27
	H01B-25	25		R1	20,5	22	68	35
Đầu nối có ren trong song song loại H04B	H04B-9	9	TSITH TSITH140	G3/8			42	19
	H04B-12	12		G1/2			48	24
	H04B-19	19		G3/4			60	30
	H04B-25	25		G1			64	38

Vật liệu/Đầu nối ống mềm (Đồng thau), Nắp đầu nối (Nhôm)

⚠ Thận trọng ren đầu nối bấm sẵn ở trên không thích hợp với ống vệ sinh (thực phẩm) vì bộ phận ren có kết cấu có điểm gờ.  
⚠ Hãy đảm bảo kiểm tra "Biện pháp phòng ngừa để đảm bảo sử dụng an toàn" trên trang 169.

