

Dùng cho đường ống dẫn thực phẩm, đồ uống và hóa chất

HYBRID TOYOCONNECTOR® Đã đăng ký sáng chế

Loại **Đầu nối nắp vặn ren / Đầu nối dạng clamp** **FERRULE**

Ngăn ngừa đọng chất dẫn **Ngăn hiện tượng rò rỉ và tuột ống** **Có thể lắp đặt tại nơi làm việc** **Dùng lại được** **HYBRID** Kết hợp cấu tạo an toàn vệ sinh + cấu tạo ngăn rò rỉ và tuột ống + cấu tạo dễ lắp đặt

Độ an toàn và độ tin cậy tăng lên khi sử dụng đầu nối!

Điểm nổi bật Cải thiện địa điểm làm việc vì an toàn thực phẩm và khả năng lắp đặt.

1. Giảm sự cố rò rỉ và tuột ống sẽ tăng hiệu quả sản xuất
 Ống mềm được cố định chắc chắn bằng cấu trúc màng sóng đặc biệt nên loại bỏ được các sự cố như rò rỉ chất dẫn và tuột ống.

2. Không cần siết chặt lại và giảm công việc bảo dưỡng
3. Giảm thời gian lắp đặt đường ống và tiêu chuẩn hóa thao tác
 Siết chặt nắp vặn ren giúp loại bỏ công việc căn chỉnh vị trí đai xiết, kiểm soát lực siết và siết chặt lại dây rắc rối, khiến việc lắp đặt dễ dàng hơn và cho phép tiêu chuẩn hóa thao tác.

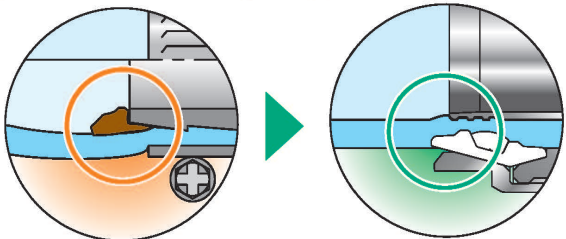
4. Vệ sinh vì cấu tạo ngăn ngừa đọng chất dẫn
 Hình dạng đầu nối giúp ngăn chặn tình trạng đọng chất dẫn, vừa vệ sinh vừa tối ưu khi sử dụng với thực phẩm và đồ uống.
 ⚠ Lưu ý Đầu nối này không thích hợp với kiểu vệ sinh tháo máy định kỳ.

5. Có 5 loại phân biệt đường ống (chỉ TC3-F)
 Ngăn chặn dị vật xâm nhập hoặc chuyển mùi và giảm tình trạng thất thoát sản phẩm thông qua khả năng phân biệt dạng đường ống. 4 màu vòng nhựa khác nhau: lam, đỏ, vàng và lục

6. Có thể điều chỉnh chiều dài ống mềm tại nơi làm việc trong khi lắp đặt
 Khác các loại ống dẫn bấm sẵn, chiều dài ống mềm có thể điều chỉnh ở nơi làm việc.

4. Vệ sinh vì cấu tạo ngăn ngừa đọng chất dẫn

Đầu nối thông thường + Đai xiết TOYOCONNECTOR loại TC3-F



Chất dẫn dễ đọng lại giữa đầu đầu nối và ống mềm.

Chất dẫn khó đọng lại giữa đầu đầu nối và ống mềm, giữa cho ống luôn vệ sinh và an toàn.

7. Làm bằng SUS không gỉ và vệ sinh.

Không gỉ và rất vệ sinh vì làm từ thép không gỉ (tương đương SUS316L và SUS304).

8. Giảm chất thải

Vì thân đầu nối có thể tái sử dụng nên lượng chất thải và chi phí có thể giảm.

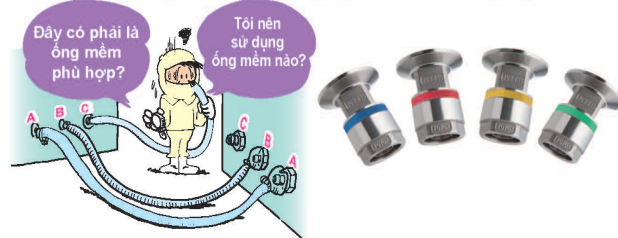
9. Để hỗ trợ quản lý rủi ro thảm họa

Các sự cố đường ống như rò rỉ và tuột ống do rung lắc được ngăn ngừa. Sản phẩm cũng đóng vai trò như một biện pháp ngăn ngừa thảm họa khi xảy ra động đất và giúp khôi phục sau thảm họa dễ dàng.

Trang tham khảo về loại ống mềm thích hợp

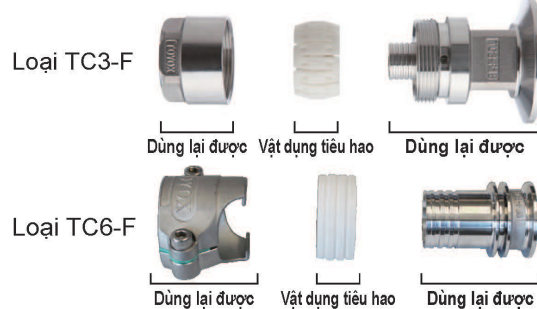
FF	FFE	FFS	FFY	TGF	EC	ECS	TFB	HTF	TFS
▶Tr.51	▶Tr.53	▶Tr.52	▶Tr.3	▶Tr.59	▶Tr.54	▶Tr.54	▶Tr.57	▶Tr.55	▶Tr.58

Biện pháp phòng tránh dị vật xâm nhập Ngăn ngừa chuyển mùi Biện pháp phòng tránh chất gây dị ứng



6. Có thể điều chỉnh chiều dài ống mềm tại nơi làm việc trong khi lắp đặt

Khác các loại ống dẫn bấm sẵn, chiều dài ống mềm có thể điều chỉnh ở nơi làm việc.



Thông số TOYOCONNECTOR Loại TC3-F **RoHS2**

Hình thức của đầu nối	Mã sản phẩm đầu nối	Vòng Màu sắc	Ống mềm thích hợp		Thông số của FERRULE	Kích thước (mm)						Trọng lượng g	Đơn vị đóng gói pc	
			Đường kính trong mm	Mã sản phẩm		L	φd1	Đường kính đai chia vặn	A	B	C			HEX
HYBRID Không có vòng nhựa	TC3-F15-1S	Không có	15	TFB,HTF,TGF,EC,FF,FFS,FFE,FFY	1S	58,5	13,0	24,0	50,5	43,5	23,0	31	238	10
	TC3-F15-1S-BL	Xanh lam												
	TC3-F15-1S-RD	Đỏ												
	TC3-F15-1S-YE	Vàng												
Xanh lam	TC3-F19-1S	Không có	19	TFB,HTF,TGF,EC,FF,FFS,FFE,FFY	1S	60,5	17,0	27,0	50,5	43,5	23,0	36	290	10
	TC3-F19-1S-BL	Xanh lam												
	TC3-F19-1S-RD	Đỏ												
	TC3-F19-1S-YE	Vàng												
Đỏ	TC3-F25-1S	Không có	25	TFB,HTF,TFS,TGF,EC,ECS,FF,FFS,FFE,FFY	1S	66,0	22,5	30,0	50,5	43,5	23,0	42	392	10
	TC3-F25-1S-BL	Xanh lam												
	TC3-F25-1S-RD	Đỏ												
	TC3-F25-1S-YE	Vàng												
Vàng	TC3-F25-1S-GR	Xanh lục												
	TC3-F25-1S-GR	Xanh lục												

Vật liệu/Đầu nối: SCS16 (tương đương SUS316L), Nắp vặn ren: SCS13 (tương đương SUS304), Màng sóng: Polyaxetat, Lớp đệm kín: Cao su silicon, Vòng nhựa: Polyaxetat. ※ Sản phẩm tuân thủ các quy định RoHS2 đã sửa đổi

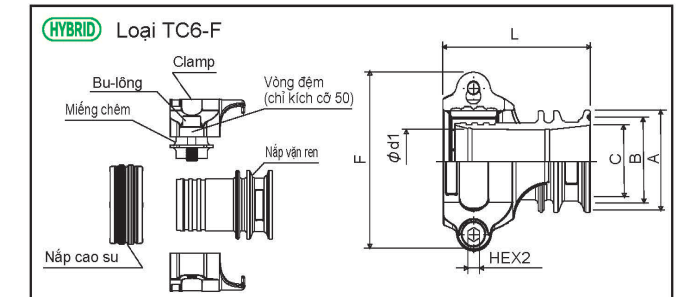
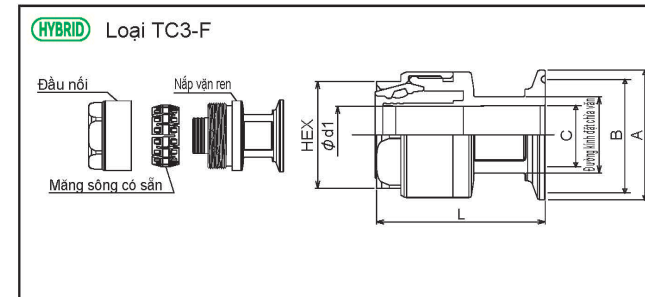
⚠ Hãy đảm bảo kiểm tra "Biện pháp phòng ngừa để đảm bảo sử dụng an toàn" trên trang 158.

Thông số TOYOCONNECTOR Loại TC6-F **RoHS2**

Hình thức của đầu nối	Mã sản phẩm đầu nối	Ống mềm thích hợp		Thông số của FERRULE	Kích thước (mm)						Trọng lượng g	Đơn vị đóng gói pc	
		Đường kính trong mm	Mã sản phẩm		L	φd1	F	A	B	C			HEX2
HYBRID (Dạng clamp)	TC6-F32-1.5S	32	TFB,TFS,TGF,EC,ECS,FF,FFS	1.5S	70,5	25,0	81,0	50,5	43,5	35,7	6	450	4
	TC6-F38-1.5S	38	TFB,TFS,TGF,EC,ECS,FF,FFS	1.5S	76,5	31,0	88,0	50,5	43,5	35,7	6	530	4
	TC6-F50-2S	50	TFB,TFS,TGF,EC,ECS,FF	2S	88,5	42,0	106,0	64,0	56,5	47,8	8	890	2

Vật liệu/Đầu nối: SCS16 (tương đương SUS316L), Clamp: SCS14 (tương đương SUS316), Nắp cao su: EPDM, Miếng đệm, Vòng đệm (chỉ kích cỡ 50): Polyaxetat. ※ Sản phẩm tuân thủ các quy định RoHS2 đã sửa đổi
 Bu-lông: SUSXM7 (tương đương SUS304), Chất bôi trơn bộ phận ren bu-lông: Mỡ đã đăng ký NSF "H1" (mỡ áp suất cực cao)

⚠ Hãy nhớ xem phần "Biện pháp phòng ngừa để đảm bảo sử dụng an toàn" trên các trang 161 ~ 162.



⚠ Khoảng áp suất sử dụng và khoảng nhiệt độ sử dụng khi đặt ống mềm tuân theo hiệu suất của ống mềm. Vui lòng kiểm tra bảng thông số ống mềm phù hợp hoặc trang web của chúng tôi.

"Cách lắp TOYOCONNECTOR TC3-F và CS"
 Video được lưu hành trên trang web của chúng tôi
<http://english.toyox-hose.com/>

"Cách lắp TOYOCONNECTOR TC6-F và CS"
 Video được lưu hành trên trang web của chúng tôi
<http://english.toyox-hose.com/>

Tại sao sản phẩm không dễ rò rỉ hoặc căn chỉnh vị trí đai xiết
 "So sánh khả năng chịu áp suất của TOYOCONNECTOR (loại FERRULE) với Đầu nối thông thường + Đai xiết"
 Video được lưu hành trên trang web của chúng tôi
<http://english.toyox-hose.com/>

Tại sao chất lỏng khó tích tụ
 "So sánh mặt cắt ngang của đầu nối TOYOCONNECTOR dùng cho thực phẩm với Đầu nối ferrule thông thường + Đai xiết"
 Video được lưu hành trên trang web của chúng tôi
<http://english.toyox-hose.com/>

Các bộ phận thay thế cho TC3-F và TC6-F cũng được sử dụng cho loại TC3-CS và loại TC6-CS. Xem trang 86 để biết các bộ phận thay thế.

TOYOCONNECTOR bằng thép không gỉ FERRULE Loại TC3-F/Loại TC6-F

TOYOCONNECTOR bằng thép không gỉ FERRULE Loại TC3-F/Loại TC6-F