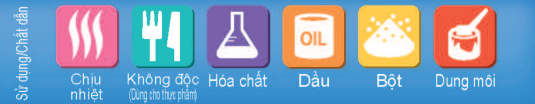


Đề chịu hóa chất, chịu dầu, chịu nhiệt và dùng cho ngành thực phẩm (Chống tĩnh điện)

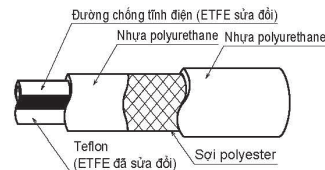
HYBRID TOYOFUSSO®-E Hose Được cấp bằng sáng chế



- Chịu nhiệt (80°C)
- Chịu hóa chất / Chịu dung môi
- Chống bám dính / Chống bám nước
- Chống tĩnh điện / Dùng cho áp suất đầy



HYBRID Kết hợp cấu trúc nhiều lớp chồng nhau + cấu trúc chống tĩnh điện



- Có thể giảm lượng tĩnh điện trên ống xuống 1/50 nhờ đường dẫn điện trên ống, ngăn ngừa hiện tượng phóng điện, đảm bảo an toàn.
- Có thể dễ dàng xử lý tiếp mát chỉ bằng việc kết nối ống với đầu nối chuyên dụng (Đảm bảo đầu nối được xử lý tiếp mát)
- Có tính năng chịu hóa chất và dung môi vượt trội nhờ lớp teflon bên trong cùng của ống, thích hợp với nhiều mục đích sử dụng khác nhau.
- Nhờ cấu trúc nhiều lớp chồng nhau nên mềm hơn và dễ sử dụng hơn hẳn so với ống Teflon 1 lớp.
- Lớp trong cùng chống bám dính và độ chống bám nước ưu việt (góc chống bám nước 96°), cải thiện hiệu suất truyền dẫn, giúp vệ sinh dễ dàng hơn vì chất bẩn không bám dính lại bên trong ống.
- 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} và các quy định RoHS2 đã sửa đổi

※1 (Tuần 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 201, 2006)
 ※2 Đăng ký FDA DMF Loại II số 25486

Thông số TOYOFUSSO-E Hose (Khoảng nhiệt độ sử dụng/-20 ~ 80°C) Những sản phẩm được đánh dấu bằng ※ có số lượng rất ít trong kho, hãy nhờ liên hệ với TOYOX về ngày giao hàng và tồn kho.

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									
			23°C	80°C				Dạng bấm sẵn		Dạng nắp vận ren		Clamp					
								FERRULE	FERRULE	Camlock	Ren ^{※1}	Camlock	Ren	Đầu đuôi chuột			
FFE-12-20	1/2	12×18	0 ~ 1,0	0 ~ 0,5	3,5	20	85										
※ FFE-12-40	1/2	12×18	0 ~ 1,0	0 ~ 0,5	7,0	40	85										
FFE-15-20	5/8	15×22	0 ~ 1,0	0 ~ 0,5	5,0	20	105										
※ FFE-15-40	5/8	15×22	0 ~ 1,0	0 ~ 0,5	10,0	40	105										
FFE-19-20	3/4	19×26	0 ~ 1,0	0 ~ 0,5	7,0	20	135										
※ FFE-19-40	3/4	19×26	0 ~ 1,0	0 ~ 0,5	14,0	40	135										
FFE-25-20	1	25×33	0 ~ 0,6	0 ~ 0,3	8,6	20	175										
※ FFE-25-40	1	25×33	0 ~ 0,6	0 ~ 0,3	17,2	40	175										

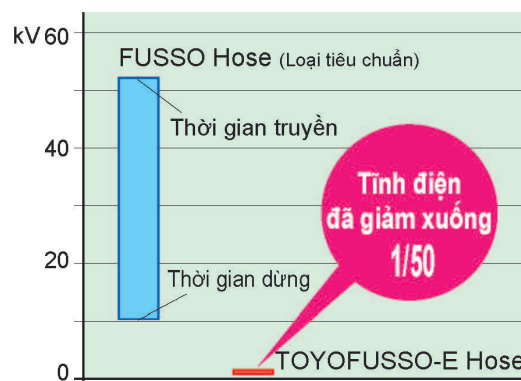
Vật liệu chính/Teflon (ETFE đã sửa đổi), nhựa polyurethane / Màu sắc/Trong suốt tự nhiên / Vật liệu gia cố/Sợi Polyester / Đóng gói/Đóng hộp

※1 Đối với ống vệ sinh (thực phẩm), sử dụng loại TOYOCONNECTOR TC3-F hoặc loại TC3-CS. TOYOCONNECTOR chỉ không phải loại TC3-F và loại TC3-CS không thích hợp với ống vệ sinh (thực phẩm) vì bộ phận ren có kết cấu có điểm gờ. Các sự cố về vệ sinh có thể xảy ra.
 ※2 Chỉ thép không gỉ loại TC3B (loại ren)
 ▲ Hãy đảm bảo kiểm tra "Biện pháp phòng ngừa để đảm bảo sử dụng an toàn" trên trang 139.

Điểm nổi bật Các đường chống tĩnh điện giảm điện tĩnh xuống 1/50 và ngăn ngừa rắc rối!

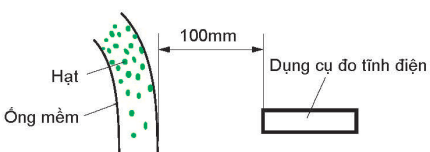
(TOYOFUSSO-E Hose)

Thử nghiệm đo tĩnh điện



Điều kiện thử nghiệm:

Sử dụng máy hút chân không, một chu kỳ vận chuyển hạt Polyurethane (20 giây), phóng điện (10 giây) và dừng (10 giây) được lặp lại trong 30 phút. Tại các thời điểm truyền và dừng trong quá trình lặp lại liên tục, điện tĩnh phóng vào ống mềm được đo bằng một dụng cụ đo tĩnh điện.



Dựa trên nghiên cứu của công ty chúng tôi

•Màu sắc thực tế của các sản phẩm được liệt kê có thể hơi khác so với hình minh họa.
 •Thông số trong tài liệu này có thể thay đổi để cải thiện mà không cần thông báo trước.

Đề chịu hóa chất, chịu dầu và dùng cho ngành thực phẩm

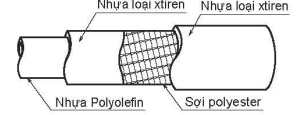
HYBRID ECORON® Hose Đã đăng ký sáng chế



- Chịu hóa chất
- Chịu dầu
- Dùng cho thực phẩm có dầu mỡ
- Dùng cho áp suất đầy



HYBRID Cấu trúc nhiều lớp chồng nhau



- Có khả năng chịu hóa chất/dầu vượt trội vì lớp trong cùng là nhựa polyolefin và có thể áp dụng cho nhiều mục đích sử dụng.
- Ngoài ra còn tốt cho thực phẩm và chất dẫn có dầu/mỡ.
- Không thải khí độc, chẳng hạn như dioxin, đem lại cảm giác yên tâm.
- An toàn và đảm bảo nhờ tuân thủ Đạo luật vệ sinh thực phẩm^{※1} và các quy định RoHS2 đã sửa đổi

Thông số ECORON Hose (Khoảng nhiệt độ sử dụng/-5 ~ 60°C)

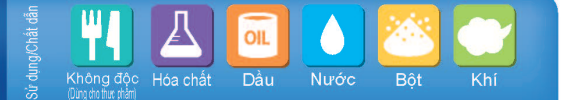
Mã sản phẩm	Inch	Đường kính trong × Đường kính ngoài mm	Áp suất sử dụng MPa		Trọng lượng tiêu chuẩn kg/cuộn	Độ dài mỗi cuộn m	Bán kính uốn cong tối thiểu mm	Đầu nối thích hợp								
			23°C	60°C				Dạng bấm sẵn		Dạng nắp vận ren		Clamp				
								FERRULE	FERRULE	Camlock	Ren ^{※1}	Camlock	Đầu đuôi chuột			
EC-6	1/4	6×11	0 ~ 1,0	0 ~ 0,5	8	100	25									
EC-8	5/16	8×13,5	0 ~ 1,0	0 ~ 0,5	10	100	35									
EC-9	3/8	9×15	0 ~ 0,8	0 ~ 0,5	15	100	50									
EC-12	1/2	12×18	0 ~ 0,8	0 ~ 0,4	16	100	70									
EC-15	5/8	15×22	0 ~ 0,8	0 ~ 0,4	23	100	80									
EC-19	3/4	19×26	0 ~ 0,8	0 ~ 0,4	14	50	130									
EC-25	1	25×33	0 ~ 0,5	0 ~ 0,3	21	50	170									
EC-32	1-1/4	32×41	0 ~ 0,4	0 ~ 0,2	26	40	200									
EC-38	1-1/2	38×48	0 ~ 0,4	0 ~ 0,2	34	40	230									
EC-50	2	50×62	0 ~ 0,3	0 ~ 0,2	50	40	290									

Vật liệu chính/Nhựa Polyolefin + nhựa loại xitren / Màu sắc/Trắng sữa có đường màu sắc / Ống đánh cho thực phẩm / Ống đánh cho thực phẩm / Ống đánh cho thực phẩm / Ống đánh cho ngành công nghiệp chung / Ống đánh cho ngành công nghiệp chung / Ống đánh cho ngành công nghiệp chung / Ống đánh cho ngành công nghiệp chung / Ống đánh cho ngành công nghiệp chung / Ống đánh cho ngành công nghiệp chung

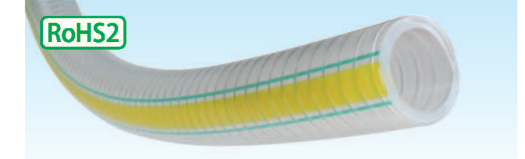
※1 Đối với ống vệ sinh (thực phẩm), hãy sử dụng TOYOCONNECTOR loại TC3-F, loại TC6-F, loại TC3-CS hoặc loại TC6-CS. TOYOCONNECTOR không phải loại TC3-F, loại TC6-F, loại TC3-CS và loại TC6-CS không phù hợp với ống vệ sinh (thực phẩm) vì bộ phận ren có kết cấu có điểm gờ. Các sự cố về vệ sinh có thể xảy ra.
 ▲ Hãy đảm bảo kiểm tra "Biện pháp phòng ngừa để đảm bảo sử dụng an toàn" trên trang 141.
 ※2 Chỉ thép không gỉ loại TC6-F (dạng clamp)
 ※3 Đồng thau loại TC6-B, thép không gỉ loại TC6-S (dạng clamp)
 ※4 Ngoài trừ các sản phẩm PP
 ※5 Chỉ thép không gỉ loại TC6-CS (dạng clamp)

Đề chịu hóa chất, chịu dầu và dành cho thực phẩm

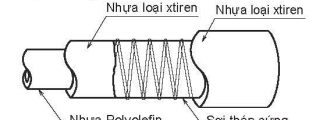
HYBRID ECORON®-S Hose Đã đăng ký sáng chế



- Chịu hóa chất
- Chịu dầu
- Dùng cho thực phẩm có dầu mỡ
- Dùng cho áp suất đầy



HYBRID Cấu trúc nhiều lớp chồng nhau + gia cố sợi kim loại



- Có khả năng chịu hóa chất/dầu vượt trội vì lớp trong cùng là nhựa polyolefin và có thể áp dụng cho nhiều mục đích sử dụng.
- Chống gãy gập và chống xẹp nhờ được gia cố bằng sợi kim loại, thích hợp cho cả trường hợp áp suất âm.
- Ngoài ra còn tốt cho thực phẩm và chất dẫn có dầu/mỡ.
- Không thải khí độc, chẳng hạn như dioxin, đem lại cảm giác yên tâm.
- An toàn và đảm bảo nhờ tuân thủ Đạo luật vệ sinh thực phẩm^{※1} và các quy định RoHS2 đã sửa đổi

Thông số ECORON-S Hose (Khoảng nhiệt độ sử dụng/-5 ~ 60°C)

※1 -0,1 MPa là giá trị xấp xỉ. Kiểm tra Hình 1 trên trang 175.

Mã sản phẩm	Inch	Đường kính trong × Đường kính ngoài mm	Áp suất sử dụng ^{※1} MPa		Trọng lượng tiêu chuẩn kg/cuộn	Độ dài mỗi cuộn m	Bán kính uốn cong tối thiểu mm	Đầu nối thích hợp								
			23°C	60°C				Dạng bấm sẵn		Dạng nắp vận ren		Clamp				
								FERRULE	FERRULE	Camlock	Ren ^{※2}	Camlock	Đầu đuôi chuột			
ECS-25	1	25×33	-0,1 ~ 0,3	-0,1 ~ 0,1	27	50	180									
ECS-32	1-1/4	32×41	-0,1 ~ 0,3	-0,1 ~ 0,1	28	40	330									
ECS-38	1-1/2	38×48	-0,1 ~ 0,3	-0,1 ~ 0,1	39	40	390									
ECS-50	2	50×62	-0,1 ~ 0,2	-0,1 ~ 0,1	60	40	520									

Vật liệu chính/Nhựa Polyolefin + nhựa loại xitren / Màu sắc/Trắng sữa có đường màu sắc / Ống đánh cho thực phẩm / Ống đánh cho thực phẩm / Ống đánh cho thực phẩm / Ống đánh cho ngành công nghiệp chung / Ống đánh cho ngành công nghiệp chung / Ống đánh cho ngành công nghiệp chung / Ống đánh cho ngành công nghiệp chung / Ống đánh cho ngành công nghiệp chung / Ống đánh cho ngành công nghiệp chung

※1 Đối với ống vệ sinh (thực phẩm), hãy sử dụng TOYOCONNECTOR loại TC3-F, loại TC6-F, loại TC3-CS hoặc loại TC6-CS. TOYOCONNECTOR không phải loại TC3-F, loại TC6-F, loại TC3-CS và loại TC6-CS không phù hợp với ống vệ sinh (thực phẩm) vì bộ phận ren có kết cấu có điểm gờ. Các sự cố về vệ sinh có thể xảy ra.
 ▲ Hãy đảm bảo kiểm tra "Biện pháp phòng ngừa để đảm bảo sử dụng an toàn" trên trang 141.
 ※2 Chỉ thép không gỉ loại TC6-F (dạng clamp)
 ※3 Đồng thau loại TC6-B, thép không gỉ loại TC6-S (dạng clamp)
 ※5 Ngoài trừ các sản phẩm PP
 ※6 Chỉ thép không gỉ loại TC6-CS (dạng clamp)