

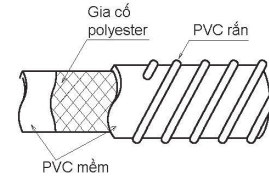
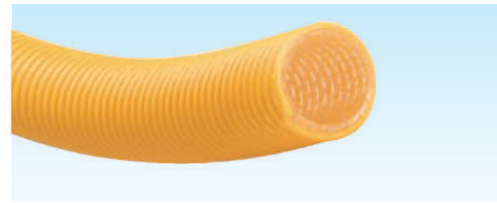
Dành cho nước TOYOTOP® Hose



Nước

Mềm dẻo Chống gãy gập và chống xẹp ống Dùng cho áp suất đầy và áp suất âm

- Nhiều ứng dụng
Ống mềm hút loại bỏ chỉ có thể dùng trong cả trường hợp áp suất âm và chịu áp suất.
- Nâng cao hiệu quả công việc
Trong suốt và có độ mềm dẻo cao giúp dễ dàng thao tác.



Thông số TOYOTOP Hose (Khoảng nhiệt độ sử dụng/-10 ~ 50°C)

Mã sản phẩm	Inch	Đường kính bên trong × Đường kính bên ngoài mm	Áp suất※1 sử dụng MPa	Áp suất nổ 23°C MPa	Trọng lượng tiêu chuẩn kg/cuộn	Độ dài mỗi cuộn m	Bán kính uốn cong tối thiểu mm	Đầu nối thích hợp		
								Clamp	Camlock	Đầu nối thích hợp Đang lắp vào ren Clamp
TP 050-50	2	50,8×64,5	-0,1 ~ 0,5	1,8	48	50	210	●	●	●
TP 063-50	2-1/2	63,5×80,0	-0,1 ~ 0,5	1,7	71	50	270	●※2	●	●
TP 075-40	3	75,5×93,3	-0,1 ~ 0,5	1,7	73	40	380	●	●	●
TP 100-20	4	101,1×119,0	-0,1 ~ 0,5	1,5	50	20	550	●※2	●	●
TP125-20	5	126,0×152,0	-0,1 ~ 0,5	1,5	83	20	650	●※2	●	●
TP150-10	6	152,4×183,5	-0,1 ~ 0,5	1,3	59	10	800	●※2	●	●
TP200-10	8	203,2×238,0	-0,1 ~ 0,35	1,2	87	10	1500	●※3	●	●
Vật liệu chính/Vật liệu gia cố PVC mềm/Lớp đệm PVC cứng/Kiểu bọc nylon								Dành cho ngành công nghiệp chung ▶Tr.93		

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

※2 Ngoại trừ các sản phẩm làm bằng PP ※3 Ngoại trừ các sản phẩm làm bằng PP hoặc SUS

⚠️ Hãy đảm bảo kiểm tra "Biện pháp phòng ngừa để đảm bảo sử dụng an toàn" trên trang 146.

Clamp chuyên dụng dành cho TOYOTOP HOSE

Tên sản phẩm: R-POWER BAND

Vật liệu loại RP-S: SUS304

Vật liệu loại RP: Thép



Dành cho nước làm mát (ngăn chặn hiện tượng đổ mồ hôi)

HYBRID HYBRID TOYODROP® Hose Đã đăng ký sáng chế



Nước



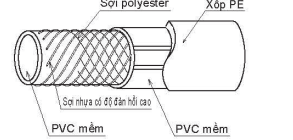
Khí

Mềm/giữ hình dạng Ngăn chặn hiện tượng đổ mồ hôi Dùng cho áp suất đầy

- Chống gãy gập và chống xẹp ống tốt hơn so với ống mềm bố chỉ thông thường
- Có thể dùng làm đường ống trong khu vực hẹp
- Tính năng chống gãy gập và chống xẹp ống nhờ đặc điểm duy trì hình dạng sẽ loại bỏ tình trạng mất áp suất, đồng thời tiết kiệm mức tiêu thụ điện năng
- Không cần che phủ vật liệu cách nhiệt, giảm công việc xử lý đường ống và thời gian cần thiết.
- Ít có khả năng hình thành hiện tượng đổ mồ hôi, ngăn chặn các tai nạn và thương tích từ rò rỉ điện do sản ướt. Không cần làm sạch hiện tượng đổ mồ hôi.
- An toàn và đảm bảo nhờ tuân thủ các quy định RoHS2 đã sửa đổi



RoHS2 Cấu trúc gia cố kết hợp chuyên dụng



"So sánh hiện tượng đổ mồ hôi - HYBRID TOYODROP so với ống mềm thông thường"
Video được lưu hành trên trang web của chúng tôi
<https://www.toyox-hose.com>



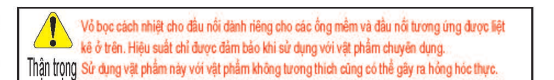
Thông số HYBRID TOYODROP Hose (Khoảng nhiệt độ sử dụng/-5 ~ 60°C)

Hình thức của ống mềm	Mã sản phẩm	Inch	Kích thước của ống mềm mm	Độ dày lớp bọc mm	Áp suất sử dụng MPa		Trọng lượng tiêu chuẩn kg/cuộn	Độ dài mỗi cuộn m	Bán kính uốn tối thiểu mm	Đầu nối thích hợp				
					23°C	60°C				Ren	Camlock	Đầu nối chuyên dụng		
													Đang lắp vào ren	Clamp
Màu bên ngoài: Màu ngà	HTD-9	3/8	9×15×23	4	0 ~ 1,5	0 ~ 1,0	9	50	40	●	●	●		
	HTD-12	1/2	12×18×26	4	0 ~ 1,2	0 ~ 0,8	10	50	50	●	●	●		
	HTD-15	5/8	15×22×30	4	0 ~ 1,0	0 ~ 0,8	14	50	70	●	●	●		
	HTD-19	3/4	19×26×36	5	0 ~ 1,0	0 ~ 0,6	16	40	90	●	●	●		
	HTD-25	1	25×33×45	6	0 ~ 1,0	0 ~ 0,6	13	25	120	●	●	●		
Màu bên ngoài: Xám	HTD-9G	3/8	9×15×23	4	0 ~ 1,5	0 ~ 1,0	9	50	40	●	●	●		
	HTD-12G	1/2	12×18×26	4	0 ~ 1,2	0 ~ 0,8	10	50	50	●	●	●		
	HTD-15G	5/8	15×22×30	4	0 ~ 1,0	0 ~ 0,8	14	50	70	●	●	●		
	HTD-19G	3/4	19×26×36	5	0 ~ 1,0	0 ~ 0,6	16	40	90	●	●	●		
	HTD-25G	1	25×33×45	6	0 ~ 1,0	0 ~ 0,6	13	25	120	●	●	●		
Vật liệu chính/PVC mềm Vật liệu gia cố/Nhựa PET chuyên dụng, sợi polyester (vật liệu cách nhiệt: Xốp PE)					Đóng gói/Kiểu bọc nylon					Dành cho ngành công nghiệp chung ▶Tr.5, 77			Dành cho ngành công nghiệp chung ▶Tr.93	Dành cho ngành công nghiệp chung ▶Tr.115

⚠️ Hãy đảm bảo kiểm tra "Biện pháp phòng ngừa để đảm bảo sử dụng an toàn" trên trang 147.

Vỏ bọc cách nhiệt cho đầu nối chuyên dụng dành cho HYBRID TOYODROP Hose

- Hiệu quả hơn trong việc ngăn chặn hiện tượng đổ mồ hôi trên các đầu nối với độ an toàn được cải thiện.
- Bảng dính đi kèm làm cho quá trình xử lý thiết bị đầu cuối trở nên dễ dàng hơn.



Thông số

Vi dụ ống dẫn bơm sẵn	Mã sản phẩm	Ống mềm thích hợp HYBRID TOYODROP Hose	Đầu nối thích hợp TOYOCONNECTOR			Đơn vị đóng gói pc
	TDCTB-9	HTD- 9(G)	TCSB- 9-R3/8	TC3-PB 9-R3/8	TC3-B- 9-R3/8	10
	TDCTB-12	HTD-12(G)	TCSB-12-R1/2	TC3-PB12-R1/2	TC3-B-12-R1/2	
	TDCTB-15	HTD-15(G)	TCSB-15-R1/2	TC3-PB15-R1/2	TC3-B-15-R1/2	
	TDCTB-19	HTD-19(G)	TCSB-19-R3/4	TC3-PB19-R3/4	TC3-B-19-R3/4	
	TDCTB-25	HTD-25(G)	TCSB-25-R1	TC3-PB25-R1	TC3-B-25-R1	

Thông số băng dính chuyên dụng

Tên sản phẩm	Chiều rộng × Chiều dài	Vật liệu
Băng dính TD (Màu ngà)	30mm×20m	PVC

Giá trị tham khảo phạm vi hoạt động để ngăn chặn hiện tượng đổ mồ hôi (HYBRID TOYODROP Hose) ○ = Tối ưu △ = Đầy đủ × = Không đầy đủ

Nhiệt độ ngoài trời (°C)	Độ ẩm ngoài trời (%RH)	20								25								30								35												
		50	55	60	65	70	75	80	85	90	50	55	60	65	70	75	80	85	90	50	55	60	65	70	75	80	85	90	50	55	60	65	70	75	80	85	90	
		-5	○	○	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
0	○	○	○	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
5	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×		
10	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
15	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
20	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
25 ~ 60	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○