

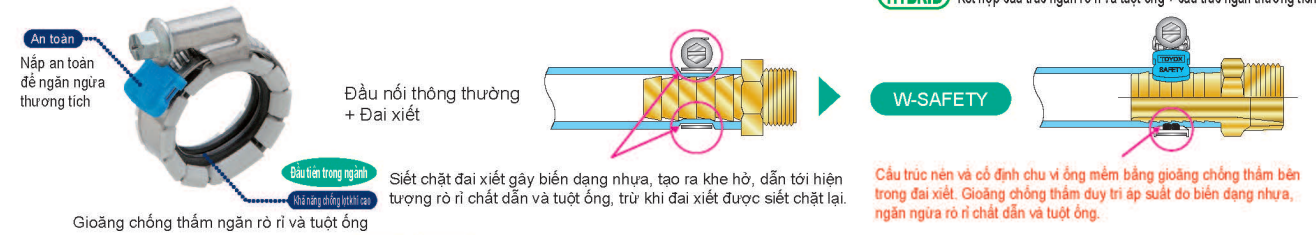
Đai xiết ống mềm

HYBRID W-SAFETY Đã đăng ký sáng chế

- Ngăn hiện tượng rò rỉ và tuột ống
- Giảm gánh nặng bảo dưỡng
- Ngăn chặn thương tích
- Có thể lắp đặt tại nơi làm việc

Ngăn hiện tượng rò rỉ và tuột ống, nâng cao hiệu quả sản xuất. Đai xiết và đầu nối chuyên dụng mang lại sự an toàn và đảm bảo.

- Việc ngăn hiện tượng rò rỉ và tuột ống trong thời gian dài sẽ hạn chế được các sự cố và nâng cao hiệu quả sản xuất.
- Giảm bớt công sức bảo trì do phải siết chặt lại
- Ngăn ngừa thương tích gây ra do đầu đai xiết, đảm bảo an toàn (nhờ có nắp an toàn)



Thông số W-SAFETY

Mã sản phẩm	Khoảng áp suất sử dụng		Kích cỡ ống mềm thích hợp	Đầu nối ống mềm thích hợp	Mômen lực siết nên dùng	Bao bì	Đơn vị đóng gói
	MPa	°C					
WFS-15	-0,1 ~ 0,8	-5 ~ 70	15 × 22	15,5 ~ 16,5 φ	5,0	10	100
WFS-19	-0,1 ~ 0,8	-5 ~ 70	19 × 26	19,5 ~ 21,0 φ	5,0	10	100
WFS-25	-0,1 ~ 0,6	-5 ~ 70	25 × 33	25,5 ~ 27,0 φ	5,0	10	50

Vật liệu/Clamp: Thép không gỉ SUS430, Vỏ: Thép không gỉ SUS430/Bu-lông: Sắt (mạ kẽm) Nắp an toàn: PE Màng sóng Polyaxetat, Gioăng chống thấm: EPDM ※ Sản phẩm tuân thủ các quy định RoHS2 đã sửa đổi

Mã ống mềm có thể sử dụng: TR, HTR, ST, TS, TG, HTD, EC, ECS, FF, FFS, FFE, FFY

- ⚠ Khi sử dụng ống mềm phù hợp như TOYOSPRING và TOYORING Hose, hãy sử dụng ở 1/2 khoảng áp suất sử dụng vì các ống này nở ra nhiều ở nhiệt độ cao.
- ⚠ Nếu sử dụng W-SAFETY, nên dùng ống mềm phù hợp (như bên phải). Nếu không dùng đầu nối và ống mềm phù hợp, bạn có thể không đạt được hiệu suất cao nhất của sản phẩm.
- ⚠ Hãy đảm bảo kiểm tra "Biện pháp phòng ngừa để đảm bảo sử dụng an toàn" trên trang 173.

Đai xiết ống mềm

HYBRID W-SAFETY CÓ ĐẦU NỐI CHUYÊN DỤNG

- Tiết kiệm điện năng
- Ngăn hiện tượng rò rỉ và tuột ống
- Giảm gánh nặng bảo dưỡng
- Ngăn chặn thương tích
- Có thể lắp đặt tại nơi làm việc

- So với đầu nối đuôi chuột thông thường bán trên thị trường, sản phẩm này có lưu lượng dẫn (đường kính ống mềm) lớn hơn, giảm hao hụt áp suất để tiết kiệm điện năng
- Việc ngăn hiện tượng rò rỉ và tuột ống trong thời gian dài sẽ hạn chế được các sự cố và nâng cao hiệu quả sản xuất.
- Ngăn ngừa thương tích do đầu đai xiết gây ra, đảm bảo an toàn (nhờ có nắp an toàn)



HYBRID Kết hợp cấu trúc giảm hao hụt áp suất + cấu trúc ngăn rò rỉ và tuột ống + cấu trúc ngăn thương tích
※ Ống mềm không được bao gồm trong đầu nối đuôi chuột

Lưu lượng dẫn - so với đầu nối đuôi chuột trên thị trường (ví dụ)

Mã sản phẩm	W-SAFETY CÓ ĐẦU NỐI CHUYÊN DỤNG		Đầu nối đuôi chuột bán sẵn trên thị trường		So sánh diện tích mặt cắt so với đầu nối đuôi chuột (bán sẵn trên thị trường)
	Đường kính trong	Lưu lượng dẫn	Đường kính trong	Lưu lượng dẫn	
15 WFSN-15-R1/2B	12,8	129	11,0	95	1,35 lần
19 WFSN-19-R3/4B	16,8	222	15,0	177	1,25 lần
25 WFSN-25-R1B	22,0	380	20,0	314	1,21 lần

※ Giá trị về đầu nối đuôi chuột trên thị trường để tham khảo

Thông số W-SAFETY CÓ ĐẦU NỐI CHUYÊN DỤNG

Mã sản phẩm	Linh kiện mỗi bộ	Thông số ren	Kích cỡ ống mềm thích hợp		Đầu nối ống mềm		Tổng chiều dài đầu nối L	HEX	Trọng lượng cả bộ	Đơn vị đóng gói
			Đường kính trong	Đường kính ngoài (mm)	Đường kính ngoài (mm)	Đường kính trong (mm)				
WFSN-15-R1/2B	1 clamp / 1 đầu nối	R1/2	15	22	16,2 φ	12,8 φ	56	22	90	10
WFSN-19-R3/4B	1 clamp / 1 đầu nối	R3/4	19	26	20,0 φ	16,8 φ	61	27	130	10
※1 WFSN-25-R1B	2 clamp / 1 đầu nối	R1	25	33	26,0 φ	22,0 φ	80	35	250	10

Vật liệu/Clamp: Thép không gỉ SUS430, Vỏ: Thép không gỉ SUS430, Bu-lông: Sắt (mạ kẽm), Nắp an toàn: PE Màng sóng Polyaxetat, Gioăng chống thấm: EPDM, Đầu nối: Đồng thau (tuân thủ RoHS) ※ Sản phẩm tuân thủ các quy định RoHS2 đã sửa đổi

※1 WFSN-25-R1B cần được siết chặt bằng 2 clamp để phát huy hết hiệu suất của sản phẩm nên bộ bao gồm 2 linh kiện WFS-25 (W-SAFETY).

Mã ống mềm thích hợp: TR, HTR, ST, TS, TG, HTD, EC, ECS, FF, FFS, FFE, FFY

- ⚠ Để biết phạm vi áp suất sử dụng, khoảng nhiệt độ sử dụng và lực siết nên dùng, hãy tham khảo bảng thông số W-SAFETY.
- ⚠ Hãy đảm bảo kiểm tra "Biện pháp phòng ngừa để đảm bảo sử dụng an toàn" trên trang 173.

Đai xiết ống mềm SAFETY CLAMP

- Có thể lắp đặt tại nơi làm việc

Đai xiết ống mềm an toàn tập trung vào tính dễ sử dụng và ngăn chặn thương tích



Loại SB (tất cả bằng thép không gỉ)
Tất cả 19 kích cỡ dành cho đường kính bên ngoài 8 ~ 120 mm
Vật liệu/Clamp: Thép không gỉ SUS304
Vỏ: Thép không gỉ SUS304
Bu-lông: Thép không gỉ SUS304
Nắp an toàn: PE

Loại FS (một nửa bằng thép không gỉ)
Tất cả 28 kích cỡ dành cho đường kính bên ngoài 8 ~ 320 mm
Vật liệu/Clamp: Thép không gỉ SUS430
Vỏ: Thép không gỉ SUS430
Bu-lông: Sắt (mạ kẽm)
Nắp an toàn: PE

Thông số RoHS2

Mã sản phẩm	Phạm vi sử dụng	Kích cỡ ống mềm sử dụng/Đường kính trong (mm)					Mômen lực siết tối đa	Bao bì	Đơn vị đóng gói
		Đường kính bên ngoài (mm)	TOYORON	TOYOSPRING	DELIVER	ARROW			
Loại SB (tất cả bằng thép không gỉ)	SB-12	8 ~ 12	4/6	6			3,5	10	100
	SB-15	10 ~ 15	8/9	8/9		6, 7/8	8, 3	3,5	10
	SB-17	11 ~ 17	9/10	9		8/9, 5	11	3,5	10
	SB-20	13 ~ 20	12	12	12, 7		13, 7	3,5	10
	SB-22	16 ~ 22	15	15	15	13	13, 7	3,5	10
	SB-25	18 ~ 25	15	15	15		19	5,0	10
	SB-30	22 ~ 30	19/21, 5	19	19			5,0	10
	SB-35	25 ~ 35	25	25	25		25	5,0	10
	SB-40	27 ~ 40					32	5,0	10
	SB-45	30 ~ 45	32	32	32		40	5,0	10
	SB-50	35 ~ 50	38	38			38	5,0	10
	SB-55	40 ~ 55			38		50	6,0	10
Loại FS (một nửa bằng thép không gỉ)	FS-12	8 ~ 12	4/6	6			3,5	10	100
	FS-15	10 ~ 15	8/9	8/9		6, 7/8	8, 3	3,5	10
	FS-17	11 ~ 17	9/10	9		8/9, 5	11	3,5	10
	FS-20	13 ~ 20	12	12	12, 7		13, 7	3,5	10
	FS-22	16 ~ 22	15	15	15	13	13, 7	3,5	10
	FS-25	18 ~ 25	15	15	15		19	5,0	10
	FS-30	22 ~ 30	19/21, 5	19	19			5,0	10
	FS-35	25 ~ 35	25	25	25		25	5,0	10
	FS-40	27 ~ 40					32	5,0	10
	FS-45	30 ~ 45	32	32	32		40	5,0	10
	FS-50	35 ~ 50	38	38			38	5,0	10
	FS-55	40 ~ 55			38		50	6,0	10
	FS-60	45 ~ 60	45					6,0	10
	FS-70	55 ~ 70	50	50			50	6,0	10
	FS-80	65 ~ 80	63	63			65	6,0	10
	FS-90	75 ~ 90	63	63				6,0	10
	FS-100	85 ~ 100	75	75			75	6,0	10
	FS-110	95 ~ 110		90			90	7,0	10
	FS-120	105 ~ 120		100			100	7,0	10
	FS-140	125 ~ 140					125	7,0	10
FS-150	130 ~ 150					125	7,0	10	
FS-165	150 ~ 165					150	7,0	10	
FS-190	170 ~ 190						7,0	10	
FS-215	195 ~ 215					200	7,0	10	
FS-240	220 ~ 240						7,0	10	
FS-270	250 ~ 270					250	7,0	10	
FS-290	270 ~ 290						7,0	10	
FS-320	305 ~ 320					300	7,0	10	

※ Chiều rộng clamp/9 mm dành cho SB(FS)-12 ~ SB(FS)-22 và 13 mm dành cho SB(FS)-25 ~

※ 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 173.