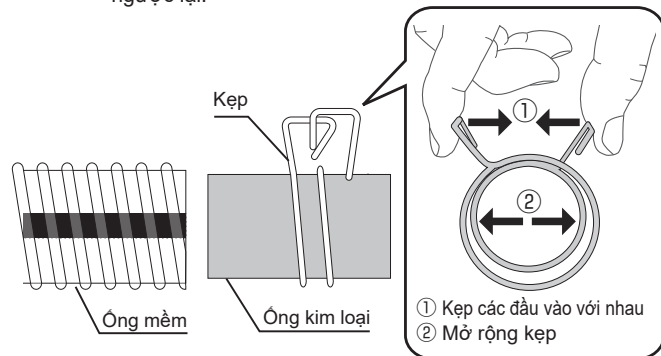


Cách lắp kẹp tiếp mát (Số hiệu: TFEC)

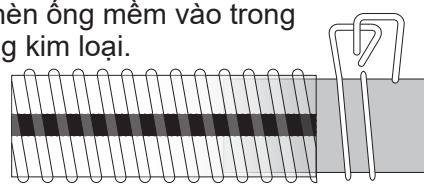
Lưu ý: Không thể dùng chung với kẹp tiếp mát của ống TOYOTOP-E

1. Nắm đầu kẹp như hình bên dưới và luồn ống kim loại qua trong khi lỗ kẹp được mở rộng.

Lưu ý: Định hình phần kẹp bằng cách uốn cong hình tam giác về phía ống mềm và luồn ống kim loại qua, như hình dưới đây. Nối đất sẽ không xảy ra nếu được lắp đặt theo hướng ngược lại.

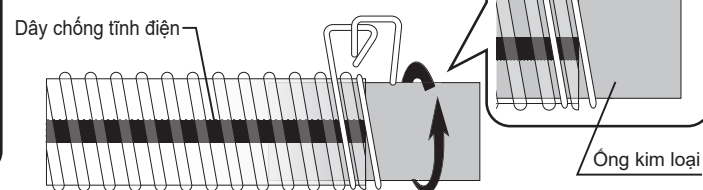


2. Chèn ống mềm vào trong ống kim loại.



3. Trong khi kẹp đầu kẹp, hãy di chuyển kẹp dọc theo rãnh của ống mềm và xoay 1~1,5 lần để hoàn tất việc lắp đặt.

Lưu ý: Hãy nhớ cài đặt kẹp sao cho kẹp tiếp xúc gần với ống kim loại và dải chống tĩnh điện.



- ※ Sản phẩm này không phải là dụng cụ siết ống mềm. Nếu cần, hãy sử dụng kết hợp với dụng cụ siết ống mềm. Ống kim loại nên được nối đất.
- ※ Kiểm tra độ dẫn điện bằng dụng cụ thử sau khi lắp kẹp.

⚠️ Các biện pháp phòng ngừa an toàn

1. ⚠️ Cảnh báo: Các sản phẩm của chúng tôi được phát triển và sản xuất để sử dụng chung trong công nghiệp. Đối với các ứng dụng đòi hỏi sự an toàn, hãy xác nhận trước. Không sử dụng để cấy ghép hoặc tiêm hay các ứng dụng khác mà một phần sản phẩm có thể sót lại trong cơ thể. Toyox không đảm bảo về khả năng thích ứng hoặc độ an toàn liên quan đến những ứng dụng bắt nguồn từ đây. Vui lòng đọc kỹ Các biện pháp phòng ngừa xử lý trước khi sử dụng.
2. ⚠️ Cảnh báo: Sử dụng các sản phẩm trong phạm vi áp suất và nhiệt độ vận hành. Cần thận không uốn cong hoặc làm biến dạng ống mềm vì điều này có thể phá hủy cấu trúc của ống.
3. Chất lỏng có thể được sử dụng là bột nhựa và vật liệu dạng hạt. Không sử dụng cho các ứng dụng khác, chẳng hạn như với nước, không khí hoặc dầu. Có thể dẫn tới giảm tuổi thọ.
4. Không sử dụng hoặc cất giữ ngoài trời hoặc ở nơi tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời, nhiệt độ hoặc độ ẩm cao. Nếu không, chất lượng của bề mặt ống mềm có thể bị giảm, khiến ống trở nên dính và/hoặc dễ bị nứt.
5. Tránh để ống mềm bị căng. Ống mềm có thể bị biến dạng hoặc cấu trúc của ống có thể bị phá hủy. Nhớ chừa đủ khe hở trong ống mềm.
6. Hiệu suất chống tĩnh điện khác nhau tùy thuộc vào chất lỏng và điều kiện vận hành. Hãy nhớ kiểm tra độ dẫn điện bằng dụng cụ thử trước khi sử dụng.
7. Ống mềm dễ bị mài mòn trong một số điều kiện hoạt động nhất định. Sử dụng ống mềm với bán kính uốn càng lớn càng tốt.
8. Khi gắn ống mềm, hãy sử dụng các dây kẹp xoắn ốc.
9. Đảm bảo đọc hướng dẫn sử dụng trước khi lắp kẹp tiếp mát (Số hiệu bộ phận: TFEC).

⚠️ Cảnh báo Warning

Hàng giả vi phạm quyền của chúng tôi sẽ bị trừng phạt nghiêm theo luật pháp.
Counterfeit goods that violate our rights will be severely punished under the law.

Các sản phẩm của chúng tôi đã được đăng ký / đăng ký quyền sở hữu sáng chế, thiết kế, mô hình tiện ích và nhãn hiệu ở Nhật Bản, Trung Quốc và Châu Á.
Our products have been either registered / applied for the ownership of patent, design, utility model and trademark in Japan, China and Asia.

Để giải đáp thắc mắc và được tư vấn

<https://english.toyox-hose.com/>

Connect to the Future
TOYOX

TOYOX CO.,LTD. JAPAN
ISO 14001 certified

- 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 có thông báo trước.

Copyright © 2020 - TOYOX CO.,LTD. [Published as first edition Sep, 2020] 20.09-00.00-00.00

Dùng cho thiết bị sấy và vận chuyển hạt nhựa ở nhiệt độ cao trong các nhà máy đúc nhựa / Linh kiện ô tô

Dùng cho các loại hạt nhựa khác nhau từ nhựa thông thường như PP, PC, PA, PPS cho đến các loại nhựa kỹ thuật cao

Chịu nhiệt . Chống mài mòn. Chống tĩnh điện

Mới

Không dùng với các chất dẫn khác ngoài hạt nhựa

TPE100C

TOYOTOP-E 100°C Hose

RoHS2

Bảng sáng chế đang chờ xử lý

Chịu nhiệt (100°C)

TOYOTOP-E 100°C Hose

3 Ưu điểm
(So với các ống nhựa mềm định hình thông thường)

Chịu nhiệt 100°C

- Chịu nhiệt 100°C, chịu được cả áp lực hút và áp lực đẩy!
- Truyền dẫn ổn định, chống gãy gập và chống va đập ngay cả ở nhiệt độ cao!

Chống mài mòn

- Hiệu suất chống mài mòn tuyệt vời. Tuổi thọ dài!
- Ngăn chặn các vấn đề sản xuất do dị vật xâm nhập!

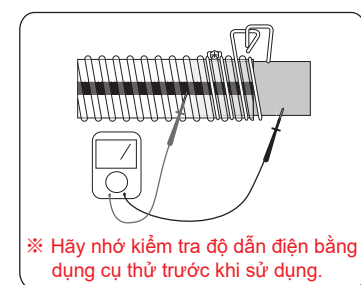
Chống tĩnh điện

- Ngăn chặn các sự cố về truyền dẫn phát sinh do tĩnh điện!
- Thao tác tiếp mát đơn giản, hiệu quả lâu dài!

Dễ dàng lắp đặt!
Kẹp tiếp mát
(Số hiệu: TFEC)



※ Dây không phải là đai siết ống.



※ Hãy nhớ kiểm tra độ dẫn điện bằng dụng cụ thử trước khi sử dụng.

© Để giải đáp thắc mắc và đặt hàng: _____

<https://english.toyox-hose.com/>

※ Vui lòng đọc kỹ Các biện pháp phòng ngừa xử lý trước khi sử dụng.

Điểm 1

Loại bỏ tình trạng ống bị gãy gấp hoặc bị xẹp trong quá trình truyền dẫn ở nhiệt độ cao, tăng hiệu quả sản xuất!

So sánh hình dạng ống trong quá trình truyền dẫn ở nhiệt độ cao

Các ống nhựa mềm định hình thông thường

TOYOTOP-E 100°C Hose

Xảy ra hiện tượng gãy gấp

Không hư hại

Ống bị gãy gấp sau 8 giờ x 30 ngày

Không hư hại sau 8 giờ x 100 ngày

Phương pháp kiểm tra (kiểm tra theo chuẩn Toyox)

Phương pháp kiểm tra (kiểm tra theo chuẩn Toyox)

Thử nghiệm tuần hoàn hạt nhựa ở nhiệt độ cao

Thử nghiệm áp suất âm trong tình trạng uốn cong

So sánh hình dạng ống khi hút chân không ở nhiệt độ cao

Các ống nhựa mềm định hình thông thường

TOYOTOP-E 100°C Hose

Xẹp ở 70°C

Không hư hại ở 100°C

Điểm 2

Có khả năng chống mài mòn cao, giảm tần suất thay ống mềm và ngăn chặn sự cố trong sản xuất!

So sánh độ bền trong quá trình vận chuyển dưới nhiệt độ cao

Thí nghiệm tuần hoàn hạt nhựa ở nhiệt độ cao

Các ống nhựa mềm định hình thông thường

TOYOTOP-E 100°C Hose

Lỗ thủng xuất hiện

Không hư hại

Lỗ thủng xuất hiện sau 8 giờ x 30 ngày

Không hư hại sau 8 giờ x 100 ngày

Phương pháp kiểm tra (kiểm tra theo chuẩn Toyox)

Ống mềm được bố trí ở một góc nhọn để vận chuyển

Thay thế lại?

Được giải quyết!

Nhựa urethane chuyên dụng chống mài mòn được sử dụng cho bề mặt bên trong của ống mềm

Khả năng chống mài mòn gấp 3 lần! Tuổi thọ dài!

Ngăn ngừa sản phẩm đúc lỗi do bị lẫn dị vật!

Điểm 3

Tính năng chống tĩnh điện ngăn ngừa các sự cố trong quá trình truyền dẫn, giảm thiểu sản phẩm lỗi!

So sánh khả năng chống tĩnh điện

Độ bám dính của bột hạt nhựa

Hiệu quả chống tĩnh điện cao, ngăn ngừa các sự cố như hạt nhựa bị dính vào thành trong ống, bị loang màu! Hơn nữa, hiệu quả chống tĩnh điện được duy trì trong thời gian dài!

Được giải quyết!

Phương pháp kiểm tra (kiểm tra theo chuẩn Toyox)

Hiệu quả chống tĩnh điện cao

Thông số kỹ thuật

Chất dẫn: Nguyên liệu nhựa dạng hạt hoặc bột

Thông số kỹ thuật

Chất dẫn: Nguyên liệu nhựa dạng hạt hoặc bột

Sơ đồ cấu trúc ống mềm TOYOTOP-E 100°C

Kẹp tiếp mát

Cấu trúc nhiều lớp chồng nhau

Số hiệu bộ phận: TFEC

Cấu tạo chống tĩnh điện (Mặt cắt ống)

Cấu tạo chống chất dẫn bám lại (bề mặt thành trong ống)

Cấu trúc tích hợp sợi chống tĩnh điện, sợi kim loại và kẹp tiếp mát cùng tiếp xúc với nhau nâng cao hiệu quả chống tĩnh điện!

Cấu trúc sợi bố kim loại, ngăn ngừa sợi chỉ bố lẫn vào chất dẫn!

Do bề mặt bên trong ống mềm có rãnh, trong một vài trường hợp, chất dẫn có thể đọng lại bên trong.

Bề mặt thành trong ống trơn nhẵn, ngăn ngừa chất dẫn bám lại trên bề mặt ống, giảm thiểu các sự cố truyền dẫn.

Tiêu chuẩn: Ống mềm TOYOTOP-E 100°C (Khoảng nhiệt độ hoạt động -5°C~100°C)

Tiêu chuẩn: Kẹp tiếp mát

Số hiệu bộ phận	ID x OD mm	Áp suất làm việc (MPa)		Trọng lượng tiêu chuẩn mỗi cuộn kg/cuộn	Chiều dài tiêu chuẩn m	Bán kính uốn tối thiểu mm	Đóng gói	Màu sắc	Số hiệu bộ phận	Đơn vị đóng gói
		50°C	100°C							chiếc
TPE100C-32	32 x 44,6	-0,1 ~ 0,2	-0,03 ~ 0,1	17,2	20	260	Kiểu bọc nylon	Trong suốt tự nhiên	TFEC-32	10
TPE100C-38	38 x 50,6	-0,1 ~ 0,2	-0,03 ~ 0,1	19,0	20	300			TFEC-38	10
TPE100C-50	50,8 x 64,5	-0,1 ~ 0,2	-0,03 ~ 0,1	28,6	20	400			TFEC-50	10

*1 -0.1MPa là giá trị xấp xỉ

*2 Không thể sử dụng cùng kẹp tiếp mát ống mềm TOYOTOP-E