

Biện pháp phòng ngừa để đảm bảo sử dụng an toàn

Các biện pháp phòng ngừa dưới đây nhằm đảm bảo sử dụng sản phẩm an toàn và đúng cách.
Ghi chú rằng việc sử dụng các sản phẩm này có áp dụng những giới hạn nhất định. Không tuân thủ các giới hạn này có thể dẫn tới thương tích hoặc hư hỏng tài sản.

⚠ Cảnh báo	Tình huống nguy hiểm tiềm ẩn có thể dẫn tới tử vong hoặc thương tích nghiêm trọng.
⚠ Thận trọng	Tình huống nguy hiểm có thể dẫn tới thương tích nhẹ hoặc vừa và/hoặc trong tình huống đó, chỉ nhìn thấy trước thiệt hại tài sản.

Ghi chú: Xem bảng thuật ngữ trên trang chủ cho các từ được đánh dấu bằng ※.

TOYOCONNECTOR TC3-B Đồng thau (Đầu nối chuyên dụng cho ống mềm TOYOX)

① Ghi chú khi lắp đặt

- Khi cắt ống mềm, hãy đảm bảo rằng bề mặt đầu ống được cắt vuông góc.
- ⚠ Cảnh báo** Khi lắp ống mềm, không được tra dầu, v.v. lên bề mặt của đầu nối.
Nếu không, ống mềm có thể bị tuột ra.
- Hãy đảm bảo rằng ống mềm được lắp hoàn toàn vào đầu kết nối.
- ⚠ Cảnh báo** Siết chặt nắp vặn ren cho đến khi không còn khe hở nào.
Nếu sử dụng ở trạng thái có khe hở, sự cố do rò rỉ chất dẫn hoặc tuột ống mềm sẽ xảy ra.
Ngoài ra, hãy cẩn thận để tránh thương tích do cò lê bị trượt khi siết đai ốc.
- Không sử dụng lưỡi dao để cắt đầu kết nối ống hoặc măng sông có gioăng TC3.
- Sau khi lắp đặt, hãy xác nhận rằng trước khi sử dụng không có hiện tượng rò rỉ chất dẫn hoặc tuột ống mềm ở vùng đầu nối.
- Hãy nhớ lắp gioăng với măng sông.
- Sử dụng mô lét để siết chặt. Không sử dụng cò lê ống. Dụng cụ này sẽ làm hỏng nắp vặn ren.
- Trong khi lắp đặt, hãy cẩn thận để tránh bị thương tích do các cạnh sắc của đầu nối.

② Ghi chú để sử dụng an toàn

- TOYOCONNECTOR là đầu nối chuyên dụng cho TOYOX Hose dưới đây. TOYOX không chịu trách nhiệm về bất kỳ hỏng hóc nào do sử dụng với bất kỳ ống mềm nào khác, bao gồm những loại do TOYOX sản xuất cũng như loại của các nhà sản xuất khác, vì có thể không đạt được hoặc duy trì hiệu suất tuyệt đối. (Mã ống mềm có thể sử dụng: TR, HTR, ST, TSG, TFB, HTF, TFS, TS, TG, TGF, HTD, EC, ECS)
- Sử dụng trong phạm vi nhiệt độ và áp suất sử dụng của ống mềm áp dụng.
- Không sử dụng ống mềm bị uốn cong quá mức ở gần vị trí đầu nối. Bán kính uốn cong của ống mềm phải lớn hơn ≥ 3 bán kính uốn cong tối thiểu.
- Không sử dụng ở các vị trí dễ bị rung lắc hoặc va chạm. Nếu không, đầu nối có thể bị hư hỏng hoặc ống mềm bị tuột.
- Bởi vì có điểm gờ tại phần vít của ống nên hãy hạn chế sử dụng sản phẩm này cho đường ống vệ sinh (thực phẩm, v.v.)
※ Có nguy cơ xảy ra vấn đề về vệ sinh thực phẩm.
- ⚠ Cảnh báo** Không cố lắp hoặc tháo đầu nối trong khi chất dẫn đang chảy qua ống mềm.
Nếu không, chất dẫn có thể bị rò rỉ hoặc ống mềm bị tuột.
- Tiến hành kiểm tra định kỳ trong khi sử dụng để đảm bảo rằng ống mềm không bị tuột ra khỏi đầu nối và chất dẫn không bị rò rỉ.
- Không để bất kỳ thứ gì khác mặt trong của đầu nối hoặc ống mềm tiếp xúc với chất dẫn, vì chất dẫn có thể thấm thấu vào lớp gia cố ống mềm hoặc đọng lại bên trong đầu nối, và vi khuẩn có thể sinh sôi nảy nở (bám vào các bộ phận) hoặc ống mềm có thể bị hỏng. Ngoài ra, bụi, mảnh ống mềm (vật liệu gia cố) và mực dính vào bề mặt ngoài có thể bị trộn lẫn với nhau.
- ⚠ Cảnh báo** Không sử dụng cho đường ống trong các ứng dụng dưới đây. Nếu không, đầu nối có thể bị hư hỏng, ống mềm bị gãy gập hoặc tuột.
 - Đối với đường ống, như ống van điện từ, nơi sẽ chịu áp suất
 - Nơi rung lắc hoặc va chạm sẽ ảnh hưởng đến đầu nối
 - Nơi mà ứng suất kéo không đối xứng có thể tác động lên ống mềm
 - Theo cách có thể gây tích tụ tĩnh điện (có nguy cơ điện giật)

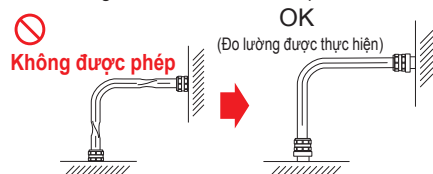
③ Ghi chú khi tái sử dụng đầu nối và thay ống mềm

- Khi tái sử dụng sản phẩm TOYOCONNECTOR, hãy đảm bảo rằng không có bộ phận nào của sản phẩm bị hư hỏng trước khi sử dụng. Cần phải thay măng sông có gioăng TC3-B.
- Hãy nhớ sử dụng ống mềm mới hoàn toàn.
- Trước khi thay ống mềm, hãy luôn nhớ loại bỏ chất dẫn hoặc chất bẩn trên bề mặt đầu nối.
Nếu không, chất dẫn có thể bị rò rỉ hoặc ống mềm bị tuột.

④ Cảnh báo

- Đường dẫn chất dẫn (bên trong) của TOYOCONNECTOR sử dụng vật liệu đồng thau.
Các hiện tượng như ăn mòn hoặc rò rỉ chất dẫn có thể xảy ra tùy theo loại chất dẫn. Trước khi sử dụng, hãy nhớ xem dữ liệu (tham khảo dữ liệu về khả năng chịu hóa chất trong ca-ta-lô hoặc trên trang web) hoặc đặt câu hỏi qua số điện thoại miễn phí.
Ngoài ra, hãy tiến hành các hoạt động kiểm tra tương tự để xem chất dẫn có tiếp xúc với bề mặt bên ngoài của đầu nối hay không.
- Không lắp hoặc sử dụng ống mềm bị vặn xoắn. Ống mềm bị vặn xoắn rất nguy hiểm bởi vì chúng làm biến dạng cấu trúc bên trong và khiến ống mềm bị gãy gập.
Sửa chữa ống mềm bị vặn xoắn đúng cách như được trình bày trong các ví dụ sau.

Ví dụ 1: Ống mềm bị vặn xoắn khi lắp



Ví dụ 2: Ống mềm bị vặn xoắn khi gập

