

# 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.

 <b>Cảnh báo</b>	Tình huống nguy hiểm tiềm ẩn có thể dẫn tới tử vong hoặc thương tích nghiêm trọng.
 <b>Thận trọng</b>	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.

 **Cảnh báo** Các sản phẩm của TOYOX đã được phát triển và sản xuất cho các ứng 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 có thể một phần của sản phẩm vẫn sót lại trong cơ thể.

ToyoX không đảm bảo về khả năng thích ứng hoặc độ an toàn liên quan đến những ứng dụng như vậy.

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

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

## P Hose • PW Hose

- Ống mềm này chuyên dùng cho sơn. Không sử dụng cho chất dẫn khác. Không sử dụng ống mềm cho dầu nhiên liệu (dầu nặng, dầu hỏa (dầu nhẹ), dầu hỏa (dầu đèn), xăng).
- Không dùng cho thực phẩm hoặc đồ uống.**
- Xin lưu ý rằng các hợp chất trộn trong ống mềm có thể hòa tan hoặc trôi theo chất dẫn tùy theo điều kiện sử dụng. Vui lòng xác nhận điều kiện sử dụng và các ảnh hưởng lên sản phẩm của bạn trước khi sử dụng.
- Sử dụng các sản phẩm trong phạm vi nhiệt độ sử dụng của chúng.
- Sử dụng các sản phẩm trong phạm vi áp suất sử dụng của chúng.
- Sử dụng ống mềm ở các góc uốn cong lớn hơn **※3 bán kính uốn cong tối thiểu**. Các góc nhỏ hơn bán kính uốn cong tối thiểu có thể dẫn tới ống mềm bị uốn cong quá mức hoặc chịu áp suất thấp hơn.
- Để ống mềm cách xa ngọn lửa trần.
- Khi cắt ống mềm, hãy đảm bảo rằng bì mặt đầu ống được cắt vuông góc. Nếu không vuông góc, ống mềm có thể rò rỉ hoặc bị tuột ra.
- Sử dụng đầu nối phù hợp với kích thước của ống mềm. Không sử dụng đầu nối có bì mặt hư hỏng hoặc gỉ sét.
- Bạn nên sử dụng các clamp ống mềm chuyên dụng của TOYOX. Nếu không sử dụng các sản phẩm chuyên dụng của TOYOX, ống mềm có thể bị rò rỉ hoặc đầu nối bị tuột. Siết chặt clamp nếu cần. Sự biến dạng của clamp ống mềm nhựa có thể gây rò rỉ chất dẫn và khiến ống bị tuột. Siết chặt ống mềm bằng dây có thể làm hỏng bì mặt bên trong hoặc ngoài ống mềm khiến ống gãy gập.
- Khi nhựa của lớp bên ngoài không chịu được dung môi, xin đừng ngâm ống mềm trong dung môi.
- Không sử dụng đầu nối nhanh. Ống mềm có thể bị gãy gập.
- Tuổi thọ ống mềm sẽ bị ảnh hưởng bởi các thuộc tính vật lý, nhiệt độ và lưu lượng chất dẫn cũng như tần suất tăng áp và giảm áp. Nếu phát hiện bất kỳ sự cố nào sau đây hoặc dấu hiệu tương tự trong các cuộc kiểm tra trước khi làm việc hoặc kiểm tra thường xuyên, hãy ngừng sử dụng ngay lập tức và sửa chữa hoặc thay ống mềm.
  - Bắt thường gần đầu nối kim loại ..... Hiện tượng căng cục bộ, uốn cong, rò rỉ, phồng lên hoặc chèn nồng vào đầu nối.
  - Hư hỏng bên ngoài ..... Các vết xước lớn ở bì mặt bên ngoài, nứt hoặc nước ngấm vào lớp gia cố
  - Bắt thường bên trong: ..... Hiện tượng phồng lên hoặc **※5 tách lớp** của bì mặt bên trong hoặc ăn mòn dẫn tới vật liệu gia cố ống mềm bị lộ ra.  
Ghi chú: Trong trường hợp có bắt thường trên bì mặt bên trong hoặc bên ngoài, các vụn xước và mảnh vụn của vật liệu gia cố ống mềm có thể trộn lẫn với chất dẫn bên trong ống mềm.
  - Các thay đổi bất thường khác (hiện tượng cứng lại, **※6 phồng**, nứt, căng lên, v.v)
- Không cắt giữ ngoài trời hoặc ở nơi tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời. Nếu không, chất lượng của bì mặt ống mềm có thể bị giảm, khiến ống trở nên dính và/hoặc dễ bị nứt. Cắt giữ ở nơi có độ ẩm thấp, thông gió tốt. Cắt giữ sao cho ngoại vật và bụi không bám vào bên trong của ống.
- Không đốt ống mềm. Đốt có thể tạo ra khí độc hoặc gây tổn hại đến sức khỏe của người đốt; do đó phải xử lý ống mềm như chất thải công nghiệp cho các mục đích thải bỏ.
- Phải thải bỏ ống mềm theo các yêu cầu của khu vực địa phương.