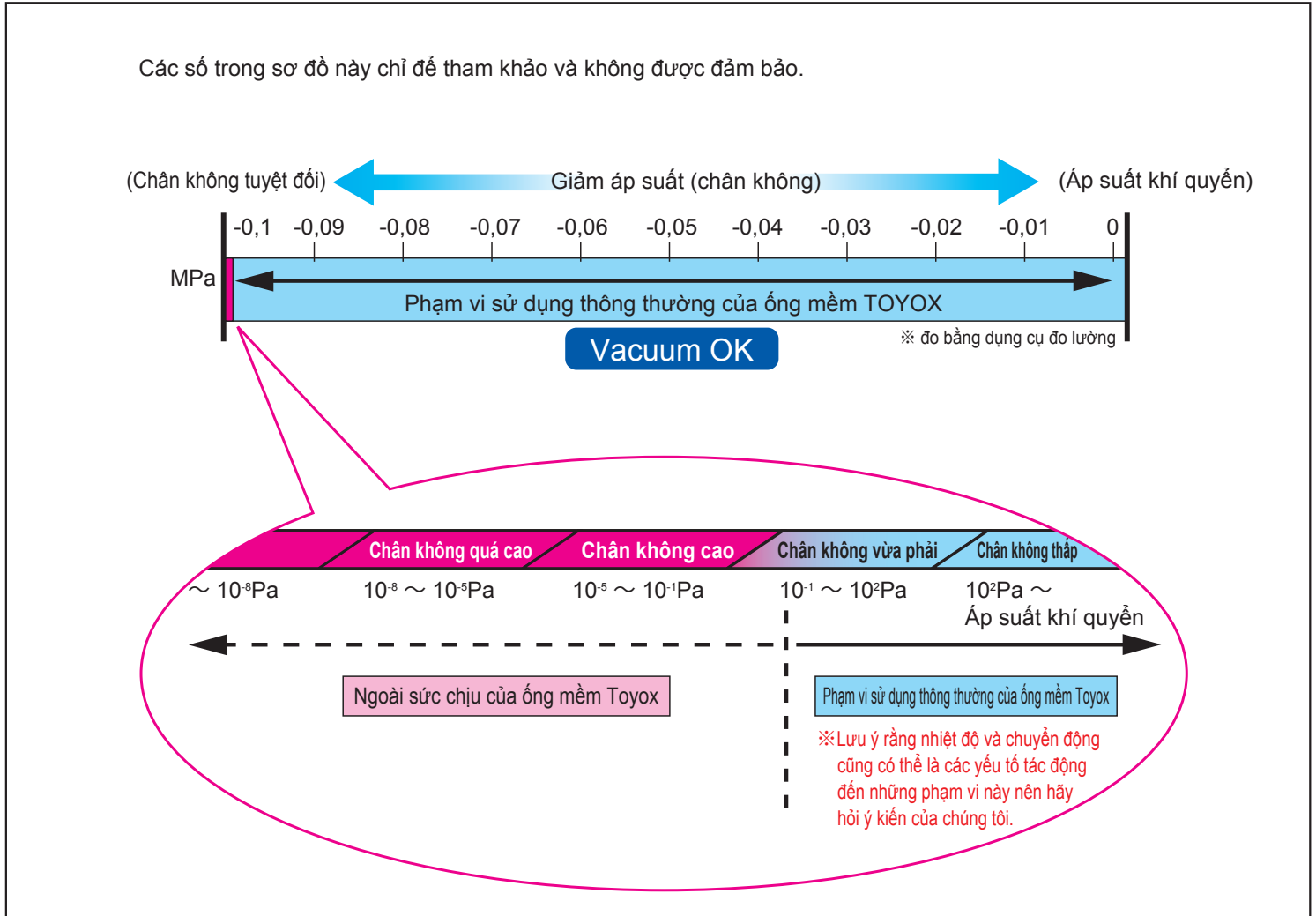
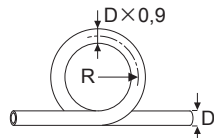


Hình 1. Giá trị tham khảo cho ống mềm TOYOX sử dụng ở điều kiện chân không



Giải thích thuật ngữ

- 1 Áp suất đột ngột: Khi nước hoặc khí bị nén nhanh do hoạt động của van điện từ, áp suất tác động lên bề mặt bên trong của ống mềm vượt quá chính mức áp suất đó, khiến ống mềm bị gãy gập hoặc đầu nối bị tuột.
- 2 Chất làm mềm: Chất dùng để làm nhựa như chất làm mềm vinyl clorit. Các thành phần chính của những chất này là axit và cồn.
- 3 Bán kính uốn cong tối thiểu: Bán kính (R) khi tiến hành kiểm tra trong hình ảnh bên dưới ở nhiệt độ phòng (23°C) và đường kính ống mềm (D) bị thay đổi 10%. (Những giá trị này đã được Toyox thiết lập.)



- 4 Biến dạng vĩnh viễn: Nếu một vật bị biến dạng và hoàn toàn không quay trở lại được hình dạng bình thường nữa sau khi loại bỏ áp lực gây biến dạng, biến dạng đó được gọi là vĩnh viễn.
- 5 Tách lớp: Khi lực liên kết giữa ống bên trong và lớp bên ngoài của một ống mềm hai lớp yếu đi, hai phần này có thể tách rời nhau. Điều này có thể xảy ra do bị uốn cong quá mức hoặc do sử dụng ở nhiệt độ ngoài giới hạn dung sai.
- 6 Phồng: Khi một vật rắn hấp thụ chất lỏng và gia tăng thể tích mà không thay đổi tổ chức cấu trúc của vật đó, đây gọi là hiện tượng phồng.