

## MÔ TẢ/ DESCRIPTIONS

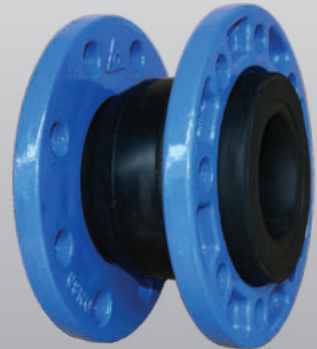
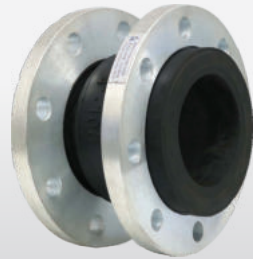
**Khớp Nối Mềm Cao Su** được lắp đặt trong hệ thống bơm dùng để giảm độ rung của hệ thống đường ống.

Khớp nối mềm cao su được chế tạo từ 3 lớp: Lớp giữa bằng Nylon, lớp trong, lớp ngoài đều bằng cao su EPDM nên tạo độ dẻo dai, độ đàn hồi và độ bền sử dụng cao. Mặt bích được chế tạo từ gang cầu hoặc thép.

**Spherical Rubber Expansion Joint** were installed in the pumping system to reduce vibration of the pipe system.

Spherical Rubber expansion joint is made from three layer: Center layer is Nylon, both inside and outside layers is EPDM rubber therefore It is resistant elastic and last longer. Flange is made by ductile iron or carbon steel.

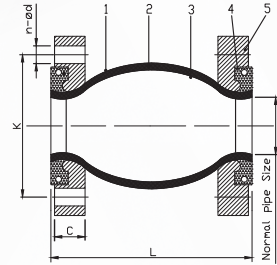
|  |                                    |                                       |
|--|------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Mã Sản Phẩm</b><br>Product Code   | <b>SREJ</b>                        |                                       |
| <b>Kích Thước</b><br>Size  | DN50 - DN600                       |                                       |
| <b>Tiêu Chuẩn Thiết Kế</b><br>Design Standard  | ASTM                               |                                       |
| <b>Kiểu Kết Nối</b><br>Connection End  | MẶT BÍCH - FLANGE                  |                                       |
| <b>Tiêu Chuẩn Kết Nối Và Áp Suất Làm Việc</b><br>Connection Standard And Pressure Rating | DIN 2632<br>DIN 2633<br>ISO 7005-2 | PN10, PN16, PN25                      |
|  | JIS B2220                          | 10K, 16K, 20K                         |
|  | ASME B16.42                        | 150LB                                 |
| <b>Sơn Phủ</b><br>Paint Coating  | Loại Sơn<br>Type                   | EPOXY RESIN<br>POWDER                 |
|  | Tiêu Chuẩn<br>Standard             | JIS K 5551: 2002<br>(TCNV 9014: 2011) |
|  | Màu Sắc<br>Colour                  | XANH - ĐỎ<br>BLUE - RED               |
|  | Độ Dày<br>Thickness                | 250µm - 300µm                         |
| <b>Nhiệt Độ Làm Việc</b><br>Working Temp   | -10°C ~ 120°C                      |                                       |
| <b>Môi Trường Làm Việc</b><br>Flow Media   | Hệ Thống Nước / Water Systems      |                                       |



**DANH MỤC VẬT LIỆU SREJ/ PART LIST & MATERIAL**

| No | Part Name          | Material                   | Material Code        |
|----|--------------------|----------------------------|----------------------|
| 1  | Rubber Body        | Rubber                     | EPDM                 |
| 2  | Reinforcing Fabric | Nylon Fabric               | Nylon Fabric         |
| 3  | Tube               | Rubber                     | EPDM                 |
| 4  | Retain Rings       | Carbon Steel               | AISI 1025            |
| 5  | Flange             | Carbon Steel /Ductile Iron | AISI 1025 /ASTM A536 |

**HÌNH VẼ/ DETAIL DRAWING**



**KÍCH THƯỚC SREJ/ SREJ DIMENSION (mm)**

| DN  | Model/ No.  | L   | K    |      |      |       | n-Ød   |         |        |        | C       |         |
|-----|-------------|-----|------|------|------|-------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|
|     |             |     | PN10 | PN16 | PN20 | PN25  | PN10   | PN16    | PN20   | PN25   | PN10/16 | PN20/25 |
| 50  | SREJ - 0050 | 105 | 125  | 121  | 125  | 4-Ø19 | 4-Ø19  | 4-Ø19   | 4-Ø19  | 19     | 19      |         |
| 65  | SREJ - 0065 | 115 | 145  | 140  | 145  | 4-Ø19 | 4-Ø19  | 4-Ø19   | 8-Ø19  | 19     | 19      |         |
| 80  | SREJ - 0080 | 135 | 160  | 153  | 160  | 8-Ø19 | 4-Ø19  | 8-Ø19   | 8-Ø19  | 19     | 19      |         |
| 100 | SREJ - 0100 | 150 | 180  | 191  | 190  | 8-Ø19 | 8-Ø19  | 8-Ø19   | 8-Ø23  | 19     | 19      |         |
| 125 | SREJ - 0125 | 165 | 210  | 216  | 220  | 8-Ø19 | 8-Ø23  | 8-Ø23   | 8-Ø26  | 19     | 19      |         |
| 150 | SREJ - 0150 | 180 | 240  | 242  | 250  | 8-Ø23 | 8-Ø23  | 8-Ø23   | 8-Ø26  | 19     | 20      |         |
| 200 | SREJ - 0200 | 190 | 295  | 295  | 299  | 310   | 8-Ø23  | 12-Ø23  | 8-Ø23  | 12-Ø28 | 20      | 22      |
| 250 | SREJ - 0250 | 230 | 350  | 355  | 362  | 370   | 12-Ø23 | 12-Ø28  | 12-Ø26 | 12-Ø31 | 22      | 25      |
| 300 | SREJ - 0300 | 245 | 400  | 410  | 432  | 430   | 12-Ø23 | 12-Ø28  | 12-Ø26 | 16-Ø31 | 25      | 25      |
| 350 | SREJ - 0350 | 265 | 460  | 470  | 476  | 490   | 16-Ø23 | 16-Ø28  | 12-Ø30 | 16-Ø34 | 25      | 30      |
| 400 | SREJ - 0400 | 265 | 515  | 525  | 540  | 550   | 16-Ø26 | 16-Ø31  | 16-Ø30 | 16-Ø37 | 26      | 32      |
| 450 | SREJ - 0450 | 265 | 565  | 585  | 578  | 600   | 20-Ø28 | 20-Ø331 | 16-Ø33 | 20-Ø37 | 26      | 35      |
| 500 | SREJ - 0500 | 265 | 620  | 650  | 635  | 660   | 20-Ø28 | 20-Ø34  | 20-Ø33 | 20-Ø37 | 28      | 38      |
| 600 | SREJ - 0600 | 265 | 725  | 770  | 750  | 770   | 20-Ø30 | 20-Ø37  | 20-Ø36 | 20-Ø40 | 30      | 42      |

**THÔNG TIN ĐẶT HÀNG/ ORDER INFORMATION**

**SREJ - 0100 - 10 - D2 B**

Loại - Model: .....  
**SREJ:** Khớp Nối Mềm Cao Su  
 Spherical Rubber  
 Expansion Joint

Cỡ Van - Valve Size: .....  
**0050:** DN50, **0100:** DN100

**D2:** Gang Cầu - Ductile Iron  
**S1:** Thép Không Rỉ - Stainless Steel  
**W1:** Thép Carbon - Carbon Steel  
**B:** Màu Xanh - Blue/ **R:** Màu Đỏ - Red

**Mặt Bích và Áp Lực**  
 Flange & Pressure  
**10:** PN10 **16:** PN16 **25:** PN25  
**1K:** JIS 10K **A1:** ANSI 150-LB