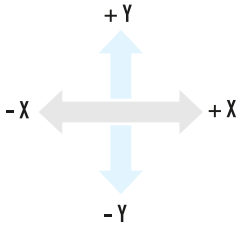


| Ürün FM Kodu | Ürün Kodu  | Tanımı                                                                      |
|--------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| DKLRKBYF     | DK25-YVFM  | Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörü Yivli FM Onaylı $\pm 25$ mm Genleşmeli  |
| DKLRKBYF     | DK50-YVFM  | Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörü Yivli FM Onaylı $\pm 50$ mm Genleşmeli  |
| DKLRKBYF     | DK75-YVFM  | Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörü Yivli FM Onaylı $\pm 75$ mm Genleşmeli  |
| DKLRKBYF     | DK100-YVFM | Limit Rotlu Dilatasyon Kompansatörü Yivli FM Onaylı $\pm 100$ mm Genleşmeli |

## GENEL

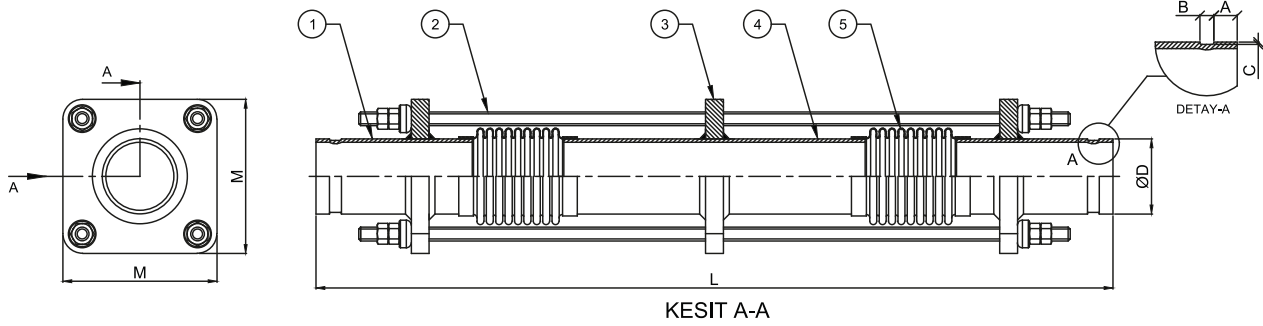
Dilatasyon Kompansatörleri farklı temellere sahip binaların geçiş noktalarında (Dilatasyon), bina çökmeleri veya depremlerden dolayı oluşabilecek boru hatlarındaki gerilme ve kopmaları, yanal sapmaları absorbe ederek tesisatın kesintisiz ve verimli çalışmasını sağlayan ara bağlantı elemanlarıdır. Çift körük içeren bu kompansatör tipleri limit rotlar kullanılarak istenilen genleşme miktarlarında sabitlenebilir. Bina geçişleindeki tüm Dilatasyon noktalarında kullanılabilirler. Sipariş aşamasında sistemdeki öngörülen hareket miktarı, hattaki akışkan cinsi, kullanım yeri, bağlantı şekli, sistemin çalışma basıncı ve sıcaklığı belirtilmelidir.



| Standart Ürün Malzemeleri |                   | Opsiyonel Ürün Malzemeleri                              |  |
|---------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|--|
| Körük                     | 1.4301 (AISI 304) | 1.4541 / 1.4401 / Titanyum / Incoloy 800H / Inconel vb. |  |
| Limit Rot Tutucular       | 1.0038 (St 37-2)  | Paslanmaz Çelik                                         |  |
| Yivli Bağlantı Boynu      | 1.0038 (St 37-2)  | Paslanmaz Çelik                                         |  |
| Ara Boru                  | 1.0038 (St 37-2)  | Paslanmaz Çelik                                         |  |

| Dizayn Parametreleri |                                                                                                            |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dizayn Basıncı       | 250 psi                                                                                                    |
| Dizayn Sıcaklığı     | +20 °C (-90°C...+550°C)                                                                                    |
| Bağlantı Çapları     | DN25 (1")...DN250 (10")                                                                                    |
| Genleşme Miktarları  | X: 60mm ( $\pm 30$ ), Y: 50mm ( $\pm 25$ ) / 100mm ( $\pm 50$ ) / 150mm ( $\pm 75$ ) / 200mm ( $\pm 100$ ) |
| Dizayn Standartları  | EJMA, EN 14917                                                                                             |
| Sertifika            | FM Approved - TSE - CE Modül H (Opsiyonel) - EAC                                                           |

\*\*Özel talepleriniz için satış ekibimizle irtibata geçiniz.



| Parça Numarası | Özellikler           |                          |
|----------------|----------------------|--------------------------|
|                | Parça Adı            | Malzeme                  |
| 1              | Yivli Bağlantı Boynu | 1.0038 (S235JR / St37-2) |
| 2              | Limit Rot            | 1.0038 (S235JR / St37-2) |
| 3              | Limit Rot Tutucu     | 1.0038 (S235JR / St37-2) |
| 4              | Ara Boru             | 1.0038 (S235JR / St37-2) |
| 5              | Körük                | 1.4301 (AISI 304)        |

| Bağlantı Çapı |        | BOY (L = mm)         |                      |                      |                       | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | ØD<br>(mm) | M<br>(mm) | Efektif Alan<br>(cm <sup>2</sup> ) |
|---------------|--------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|------------------------------------|
|               |        | DKLRKBYF             |                      |                      |                       |           |           |           |            |           |                                    |
|               |        | DK25-YVFM            | DK50-YVFM            | DK75-YVFM            | DK100-YVFM            |           |           |           |            |           |                                    |
|               |        | X: ±30mm<br>Y: ±25mm | X: ±30mm<br>Y: ±50mm | X: ±30mm<br>Y: ±75mm | X: ±30mm<br>Y: ±100mm |           |           |           |            |           |                                    |
| DN25          | 1"     | 550                  | 650                  | 750                  | 850                   | 15,8      | 7,1       | 1,6       | 33,7       | 111       | 19,0                               |
| DN32          | 1 1/4" | 550                  | 650                  | 750                  | 850                   | 15,8      | 7,1       | 1,6       | 42,4       | 111       | 19,0                               |
| DN40          | 1 1/2" | 550                  | 650                  | 750                  | 850                   | 15,8      | 7,1       | 1,6       | 48,3       | 111       | 24,7                               |
| DN50          | 2"     | 620                  | 720                  | 820                  | 920                   | 15,8      | 8,7       | 1,6       | 60,3       | 120       | 38,7                               |
| DN65          | 2 1/2" | 620                  | 720                  | 820                  | 920                   | 15,8      | 8,7       | 1,9       | 76,1       | 156       | 58,0                               |
| DN80          | 3"     | 670                  | 770                  | 870                  | 970                   | 15,8      | 8,7       | 1,9       | 88,9       | 165       | 80,5                               |
| DN100         | 4"     | 670                  | 770                  | 870                  | 970                   | 15,8      | 8,7       | 2,1       | 114,3      | 183       | 129,0                              |
| DN125         | 5"     | 710                  | 910                  | 1010                 | 1110                  | 15,8      | 8,7       | 2,1       | 139,7      | 227       | 191,8                              |
| DN150         | 6"     | 710                  | 910                  | 1010                 | 1110                  | 15,8      | 8,7       | 2,1       | 165,1      | 247       | 262,7                              |
| DN200         | 8"     | 760                  | 960                  | 1050                 | 1260                  | 19,0      | 11,9      | 2,3       | 219,1      | 308       | 453,5                              |
| DN250         | 10"    | 860                  | 1060                 | 1150                 | 1260                  | 19,0      | 11,9      | 2,3       | 273        | 346       | 698,4                              |

\*\* X, Y değerleri genişleme miktarlarını temsil etmektedir. Farklı genişleme değerleri için satış ekibimizle irtibata geçiniz.