

# Udstødningsbælg VTAD

Udstødningsbælge er designet og bruges til at absorbere vibrationer og motorens termiske udvidelse. Bælgen, den fleksible del af ekspansionsleddet, er en flerlagskonstruktion med tynde lag af varmebestandigt rustfrit stål. Dette er en dobbeltbælg, der holder længere end en enkeltbælg.

## Produktets karakteristika

### Bellow

AISI 321 (1.4541) stål (2 lag).

### Flanger

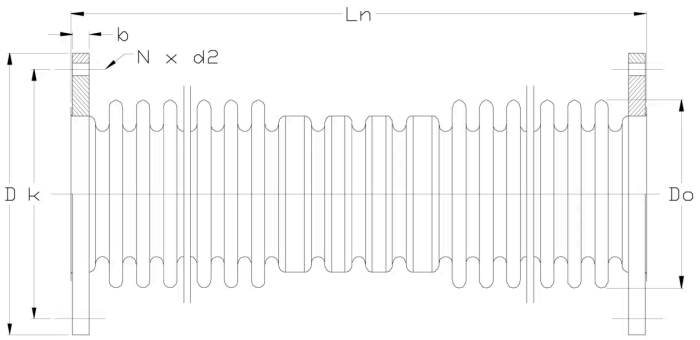
RSt.37.2. DN40 - DN175: i henhold til DIN 2573 (PN6)
DN200 - DN1200: i henhold til DIN 86044
Andre standarder eller materialer efter anmodning.

### Karakteristika

- Temperatur > 600 ºC
- Designtryk > 1,0 BarG
- Produceret i henhold til EJMA-standard
- Drejelige flanger eller stubender

Kontakt os hos Vibratec, hvis du har brug for andre specifikationer.

# Tekniske specifikationer



# Udstødningsbælg VTAD tekniske specifikationer

exhaust-bellow-vtad-technical-specifications.xlsx

## Mål og vægt

| Type | Ln | Flanger i henhold til DIN 2573 (PN6) | | | | | | Vægt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | D | b | k | N | d2 | Do | |
| | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (ant.) | (mm) | (mm) | (kg) |
| **VTAD-0040** | 275 | 130 | 16 | 100 | 4 | 14 | 60 | 3.5 |
| **VTAD-0050** | 275 | 140 | 16 | 110 | 4 | 14 | 70 | 4 |
| **VTAD-0065** | 275 | 160 | 16 | 130 | 4 | 14 | 88 | 4.5 |
| **VTAD-0080** | 340 | 190 | 18 | 150 | 4 | 18 | 101 | 7 |
| **VTAD-0100** | 280 | 210 | 18 | 170 | 4 | 18 | 128 | 8 |
| **VTAD-0125** | 300 | 240 | 20 | 200 | 8 | 18 | 156 | 11 |
| **VTAD-0150** | 300 | 265 | 20 | 225 | 8 | 18 | 187 | 12.5 |
| **VTAD-0175** | 300 | 295 | 20 | 255 | 8 | 18 | 212 | 13.5 |
| | | **Flanger i henhold til DIN 86044** | | | | | | |
| **VTAD-0200** | 300 | 320 | 16 | 280 | 8 | 18 | 240 | 13 |
| **VTAD-0250** | 300 | 375 | 16 | 335 | 12 | 18 | 296 | 17.5 |
| **VTAD-0300** | 300 | 440 | 16 | 395 | 12 | 22 | 347 | 21 |
| **VTAD-0350** | 400 | 490 | 16 | 445 | 12 | 22 | 379 | 28 |
| **VTAD-0400** | 400 | 540 | 16 | 495 | 16 | 22 | 432 | 31 |
| **VTAD-0450** | 400 | 595 | 16 | 550 | 16 | 22 | 483 | 36 |
| **VTAD-0500** | 400 | 645 | 16 | 600 | 20 | 22 | 534 | 39 |
| **VTAD-0550** | 400 | 703 | 20 | 650 | 20 | 22 | 585 | 53 |
| **VTAD-0600** | 500 | 754 | 20 | 700 | 20 | 22 | 640 | 61 |
| **VTAD-0700** | 500 | 858 | 20 | 800 | 24 | 22 | 742 | 70.5 |
| **VTAD-0800** | 500 | 958 | 20 | 900 | 24 | 22 | 843 | 80 |
| **VTAD-0900** | 500 | 1060 | 20 | 1010 | 28 | 22 | 949 | 90 |
| **VTAD-1000** | 500 | 1162 | 20 | 1110 | 32 | 22 | 1051 | 99.5 |
| **VTAD-1100** | 500 | 1266 | 20 | 1210 | 32 | 22 | 1155 | 113 |
| **VTAD-1200** | 500 | 1366 | 20 | 1310 | 36 | 22 | 1255 | 122 |

## Specifikationer ved 350 °C

| | Maks. bevægelse (±) | | Maks. reaktionskraft | | Fjederrate | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Type | Aksial (mm) | Lateral (mm) | Aksial (daN) | Lateral (daN) | Aksial (N/mm) | Lateral (N/mm) |
| **VTAD-0040** | 30 | 50 | 171 | 20 | 57 | 4 |
| **VTAD-0050** | 32 | 50 | 195 | 30 | 61 | 6 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **VTAD-0065** | 50 | 50 | 250 | 40 | 50 | 8 |
| **VTAD-0080** | 38 | 50 | 205 | 30 | 54 | 6 |
| **VTAD-0100** | 32 | 41 | 211 | 70 | 66 | 17 |
| **VTAD-0125** | 34 | 39 | 201 | 74 | 59 | 19 |
| **VTAD-0150** | 39 | 36 | 207 | 90 | 53 | 25 |
| **VTAD-0175** | 43 | 34 | 249 | 136 | 58 | 40 |
| **VTAD-0200** | 43 | 31 | 482 | 257 | 112 | 83 |
| **VTAD-0250** | 58 | 26 | 534 | 330 | 92 | 127 |
| **VTAD-0300** | 58 | 30 | 522 | 603 | 90 | 201 |
| **VTAD-0350** | 47 | 36 | 555 | 400 | 118 | 111 |
| **VTAD-0400** | 45 | 32 | 630 | 528 | 140 | 165 |
| **VTAD-0450** | 60 | 36 | 702 | 727 | 117 | 202 |
| **VTAD-0500** | 64 | 34 | 768 | 830 | 120 | 244 |
| **VTAD-0550** | 64 | 30 | 819 | 1005 | 128 | 335 |
| **VTAD-0600** | 82 | 43 | 1287 | 1264 | 157 | 294 |
| **VTAD-0700** | 81 | 36 | 1409 | 1598 | 174 | 444 |
| **VTAD-0800** | 79 | 31 | 1525 | 1975 | 193 | 637 |
| **VTAD-0900** | 79 | 29 | 1414 | 2163 | 179 | 746 |
| **VTAD-1000** | 79 | 26 | 1541 | 2623 | 195 | 1009 |
| **VTAD-1100** | 106 | 28 | 1696 | 3466 | 160 | 1238 |
| **VTAD-1200** | 106 | 26 | 1823 | 4116 | 172 | 1583 |

VIBRATEC

## Kontaktoplysninger


| Sverige | Norge | Danmark | Estland | Finland | Indien |
|---|---|---|---|---|---|
| +46 176207880<br>info@vibratec.se | +47 33070750<br>info@vibratec.no | +45 49132244<br>info@vibratec.dk | +372 56627990<br>info@vibratec.ee | +35 8402589117<br>palvelu@3di.fi | +91 7755996308<br>rc@vibratec.in |

vibratec.org/linkedin vibratec.org/youtube vibratec.org/vimeo