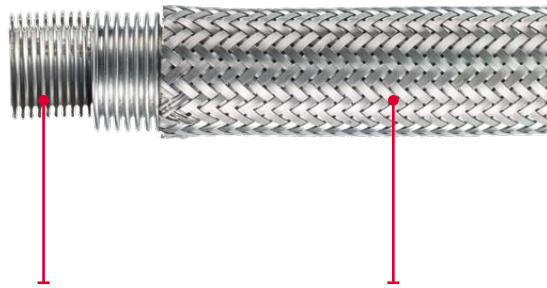


EDELSTAHL METALLSCHLÄUCHE

EWS 2 E

mit 1-Umflechtungen enggewellt



Wellrohr

Geflecht

Werkstoff

Nichtrostende, austenitische Stähle

Umflechtung

Schlauch (DIN 17441)

AISI 316 L ähnlich 1.4404

AISI 304 ähnlich 1.4301

Andere Werkstoffe auf Anfrage

Temperaturbereich

Von -270 °C bis +550 °C

Abminderungsfaktoren für zulässige Drücke und Biegeradien bei erhöhter Temperatur oder dynamischer Beanspruchung finden Sie unter "Auslegung von Metallschläuchen".

Toleranz: DN 6 bis 50 +/- 1mm, DN 65 bis 150 +/- 1,5 mm, DN 200 bis 300 +/- 3 mm

Technische Änderungen vorbehalten.

| Größe | I Ø | A Ø | Radius (in mm) | | Arbeitsdruck (WP) | Berstdruck (BP) | Gewicht | Artikel-nummer |
|--------|------|------|----------------|---------|-------------------|-----------------|---------|----------------|
| | nom. | nom. | static | dynamic | | | | |
| | | | Bar 20°C | | | | g/m | |
| 1/4" | 006 | 13 | 35 | 90 | 246 | 984 | 260 | EWS2E-006 |
| 5/16" | 008 | 14,5 | 35 | 115 | 207 | 828 | 328 | EWS2E-008 |
| 3/8" | 010 | 16 | 35 | 140 | 168 | 672 | 395 | EWS2E-010 |
| 1/2" | 012 | 20 | 43 | 170 | 140 | 560 | 575 | EWS2E-012 |
| 5/8" | 016 | 24 | 43 | 170 | 116 | 464 | 660 | EWS2E-016 |
| 3/4" | 020 | 29 | 60 | 170 | 102 | 408 | 710 | EWS2E-020 |
| 1" | 025 | 36 | 77 | 170 | 80 | 320 | 1.135 | EWS2E-025 |
| 1 1/4" | 032 | 44 | 94 | 213 | 67 | 268 | 1.410 | EWS2E-032 |
| 1 1/2" | 040 | 54 | 111 | 213 | 51 | 204 | 1.780 | EWS2E-040 |
| 2" | 050 | 68 | 143 | 298 | 49 | 196 | 2.600 | EWS2E-050 |
| 2 1/2" | 065 | 84 | 170 | 349 | 41 | 164 | 3.415 | EWS2E-065 |
| 3" | 080 | 98 | 174 | 383 | 28 | 112 | 3.640 | EWS2E-080 |
| 4" | 100 | 120 | 196 | 476 | 26 | 104 | 5.020 | EWS2E-100 |
| 5" | 125 | 148 | 238 | 561 | 25 | 100 | 5.120 | EWS2E-125 |
| 6" | 150 | 178 | 272 | 693 | 20 | 80 | 9.900 | EWS2E-150 |
| 8" | 200 | 231 | 370 | 863 | 16 | 64 | 15.480 | EWS2E-200 |