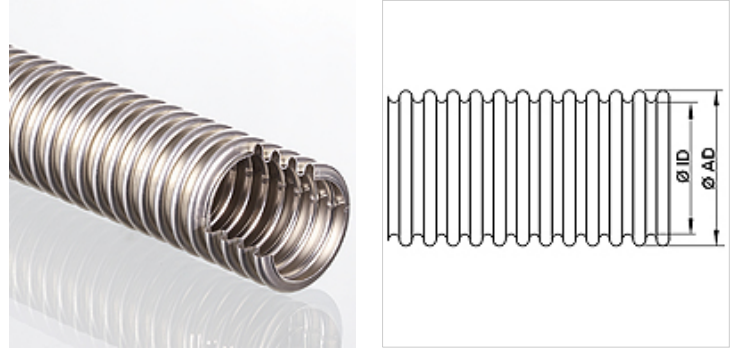


## Características

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Campo de aplicación</b>        | Gracias a la ondulación especial es apto para la industria alimentaria y química |
| <b>Versión</b>                    | ondulado anular<br>pared simple<br>wide corrugated                               |
| <b>Características</b>            | Conductos flexibles de conformidad con la norma DIN 2827                         |
| <b>Material del tubo flexible</b> | Acero fino 1.4404  |
| <b>Trenzado</b>                   | sin trenzado   |
| <b>Norma</b>                      | DIN EN ISO 10380   |
| <b>Temperatura min.</b>           | -200 °C  |
| <b>Temperatura max.</b>           | 550 °C   |
| <b>Temperatura</b>                | solo válido para el tubo flexible  |



## Nota

Tenga en cuenta para los valores de presión los factores de reducción térmicos y dinámicos.  
Los valores de presión indicados hacen referencia solamente a los tubos flexibles.

## Indicaciones para pedidos

A petición del cliente se pueden suministrar otros modelos

## Artículo

| Denominación | Ø ID<br>(mm) | Ø AD<br>(mm) | Tolerancias ID/AD<br>(mm) | Radio de flexión estático<br>(mm) | Presión de servicio 20°C (estát.)<br>(bar) |
|--------------|--------------|--------------|---------------------------|-----------------------------------|--|
| FBO 006      | 6,20         | 9,80         | 0,30                      | 10                                | 18,0                                       |
| FBO 008      | 8,50         | 13,60        | 0,30                      | 14                                | 14,0                                       |
| FBO 010      | 10,40        | 16,20        | 0,30                      | 16                                | 10,0                                       |
| FBO 013      | 12,40        | 18,60        | 0,40                      | 24                                | 12,0                                       |
| FBO 016      | 15,40        | 22,50        | 0,40                      | 29                                | 7,5  |
| FBO 020      | 20,30        | 28,30        | 0,40                      | 35                                | 4,3  |
| FBO 025      | 25,40        | 34,80        | 0,40                      | 42                                | 3,0  |
| FBO 032      | 32,30        | 43,40        | 0,50                      | 51                                | 3,3  |
| FBO 040      | 40,20        | 52,40        | 0,50                      | 61                                | 2,2  |
| FBO 050      | 50,00        | 64,80        | 0,60                      | 73                                | 2,1  |
| FBO 065      | 64,90        | 80,90        | 0,70                      | 89                                | 1,3  |
| FBO 080      | 79,60        | 99,60        | 0,80                      | 108                               | 1,4  |
| FBO 100      | 101,50       | 126,50       | 0,80                      | 126                               | 0,5  |
| FBO 125      | 126,00       | 152,00       | 1,00                      | 147                               | 0,4  |
| FBO 150      | 149,00       | 174,00       | 1,00                      | 169                               | 0,3  |

## Variantes de producto

|     |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| FBA | Tubo metálico, 1 trenzado de 1.4301 |
|-----|-------------------------------------|