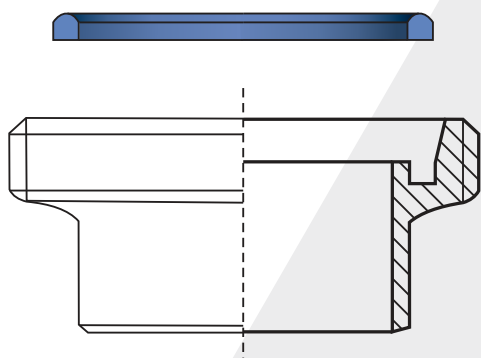




HENNlich

TĚSNĚNÍ

# HYDRAULICKÁ TĚSNĚNÍ STATICKÁ TĚSNĚNÍ D-KROUŽKY - DIN 11851



## POPIS

Aseptické těsnění dle normy DIN 11851 je navrženo k utěsnění přírubových koncovek v potravinářství. D-kroužky přicházejí do styku s potravinami, stejně tak se sanitálními prostředky, či s párou. Proto jsou nabízeny v široké materiálové škále.

## Dostupné materiály s FDA certifikací a jejich použití:

|              |                                                         |
|--------------|---------------------------------------------------------|
| EPDM         | - pro páru, kyseliny a louhy                            |
| NBR          | - pro uhlovodíky, oleje a maziva                        |
| Silikon      | - optimální pro média používaná v potravinářství        |
| FPM (Viton®) | - velmi vysoká chemická odolnost, pro agresivní média   |
| PTFE         | - vysoká chemická i teplotní odolnost, nízká elasticita |

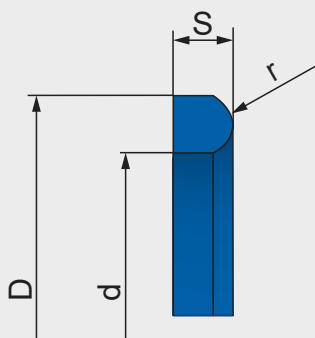
Mimo uvedené materiály lze dodat další materiálové speciality z výrobního centra HENNlich - HSC.

## D-KROUŽKY JSOU NABÍZENY VE TŘECH PROVEDENÍCH:

- Jednoduché
- S osazením (přírubové)
- Vysoké provedení

Protože se jedná o aseptická, neboli hygienická těsnění, jsou určena pro citlivá průmyslová odvětví, jako jsou farmaceutický a potravinářský průmysl, kde je hygienická čistota rozhodujícím faktorem pro použití.

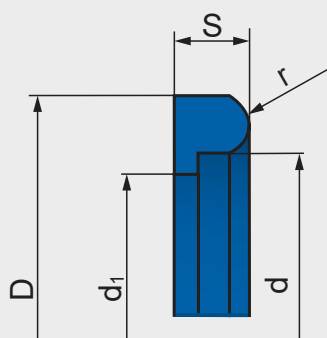
Všechny D-kroužky HENNlich jsou vyráběny v souladu s požadavky normy FDA. Tím je zaručeno dosažení nejprísnejších standardů kvality. Široká materiálová paleta nabízí možnost vybrat to právě těsnění pro danou aplikaci, ať už z pohledu pracovních médií, tak teplot.



Jednoduchý D-kroužek

Rozměrová řada dle DIN 11851

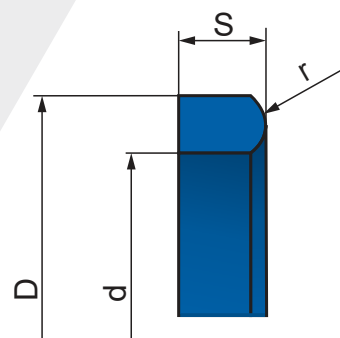
| DN* | d   | D   | r   | S   |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 10  | 12  | 20  | 2,3 | 4,5 |
| 15  | 18  | 26  | 2,3 | 4,5 |
| 20  | 23  | 33  | 2,3 | 4,5 |
| 25  | 30  | 40  | 2,8 | 5   |
| 32  | 36  | 46  | 2,8 | 5   |
| 40  | 42  | 52  | 2,8 | 5   |
| 50  | 54  | 64  | 2,8 | 5   |
| 65  | 71  | 81  | 2,8 | 5   |
| 80  | 85  | 95  | 2,8 | 5   |
| 100 | 104 | 114 | 2,8 | 6   |
| 125 | 130 | 142 | 3,5 | 7   |
| 150 | 155 | 167 | 3,5 | 7   |



D-kroužek s osazením

Rozměrová řada - Typ s osazením

| DN* | d   | D   | d <sub>1</sub> | r   | S |
|-----|-----|-----|----------------|-----|---|
| 10  | 12  | 20  | 10,5           | 2,3 | 5 |
| 15  | 18  | 26  | 16,5           | 2,3 | 5 |
| 20  | 23  | 33  | 20,5           | 2,3 | 5 |
| 25  | 30  | 40  | 26,5           | 2,8 | 6 |
| 32  | 36  | 46  | 32,5           | 2,8 | 6 |
| 40  | 42  | 52  | 38,5           | 2,8 | 6 |
| 50  | 54  | 64  | 50,5           | 2,8 | 6 |
| 65  | 71  | 81  | 66,5           | 2,8 | 6 |
| 80  | 85  | 95  | 81,5           | 2,8 | 6 |
| 100 | 104 | 114 | 100,5          | 2,8 | 6 |
| 125 | 130 | 142 | 125            | 3,5 | 7 |
| 150 | 155 | 167 | 150            | 3,5 | 7 |



Vysoký D-kroužek

Rozměrová řada - Vysoké provedení

| DN* | d   | D   | r   | S   |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 25  | 30  | 40  | 2,8 | 8   |
| 32  | 36  | 46  | 2,8 | 8   |
| 40  | 42  | 52  | 2,8 | 8   |
| 50  | 54  | 64  | 2,8 | 8   |
| 65  | 71  | 81  | 2,8 | 6,5 |
| 65  | 71  | 81  | 2,8 | 8   |
| 80  | 85  | 95  | 2,8 | 6,5 |
| 80  | 85  | 95  | 2,8 | 8   |
| 100 | 104 | 114 | 2,8 | 8   |

DN\* - vnitřní průměr potrubí v mm.