

# HSD a HSN

Testováno  
nezávislým institutem

## Standardní těsnění pro potrubí

Těsnění HSD a HSN jsou ideální pro použití nejen v oboru sanita, topení a klimatizace, ale také pro hloubková potrubní vedení. Zaručují spolehlivé utěsnění potrubí v pažnicích a jádrových vrtech o průměrech 100, 125, 150, 200, 300, 400 a 500 mm. Dle těsnosti jsou rozděleny na HSD (těsnost do 2,5 baru) a HSN (těsnost do 1 baru). Mají zabudovanou kontrolu utahovacího momentu, což usnadňuje montáž. Možnost dodatečného dělení umožňuje montovat těsnění dodatečně na již stávající potrubí. Standardně jsou kovové části vyrobeny z ušlechtilé nerezové oceli V2A a těsnicí kotouč z odolné pryže EPDM. Na přání lze vyrobit těsnění z ušlechtilé nerezové oceli V4A a pryže NBR (odolnost proti olejům, benzinům aj.) nebo KTW (určeno pro styk s pitnou vodou).



HSD 150 1x110 b40

### Přednosti na první pohled

- absolutně vodotěsné a plynotěsné do 1 nebo do 2,5 baru
- pro potrubí od Ø 32 do 450 mm
- dělitelné provedení pro možnost dodatečné montáže
- zabudovaná kontrola utahovacího momentu
- použity jen vysoce odolné materiály – dlouhá životnost
- jednoduchá montáž
- pro pažnice a jádrové vrty až do Ø 500 mm

Možnost dělení  
těsnění pro  
dodatečnou  
montáž



Zabudovaná  
kontrola  
utahovacího  
momentu



**BETTRA**

Inteligentně skrz zed

**hauff  
technik**

# Tabulka rozměrů HSD a HSN

Vnitřní Ø jádrového vrtání/pažnice v mm	Vhodný vnější Ø potrubí v mm	Objednací číslo – těsnost do 1 baru	Objednací číslo – těsnost do 2,5 baru
100	32 - 33,7	HSN 100 1x32 b20	HSD 100 1x32 b40
100	40 - 42,4	HSN 100 1x40 b20	HSD 100 1x40 b40
100	48 - 50	HSN 100 1x48 b20	HSD 100 1x48 b40
100	60 - 63	HSN 100 1x60 b20	HSD 100 1x60 b40
125	60 - 63	HSN 125 1x60 b20	HSD 125 1x60 b40
125	75 - 76,1	HSN 125 1x75 b20	HSD 125 1x75 b40
125	78 - 80	HSN 125 1x78 b20	HSD 125 1x78 b40
150	78 - 80	HSN 150 1x78 b20	HSD 150 1x78 b40
150	88 - 92	HSN 150 1x88 b20	HSD 150 1x88 b40
150	110 - 112	HSN 150 1x110 b20	HSD 150 1x110 b40
200	110 - 112	HSN 200 1x110 b20	HSD 200 1x110 b40
200	114 - 118	HSN 200 1x114 b20	HSD 200 1x114 b40
200	125 - 127	HSN 200 1x125 b20	HSD 200 1x125 b40
200	133 - 135	HSN 200 1x133 b20	HSD 200 1x133 b40
200	139 - 140	HSN 200 1x139 b20	HSD 200 1x139 b40
200	159 - 162	HSN 200 1x159 b20	HSD 200 1x159 b40
250	159 - 162	—	HSD 250 G 1x159 b40
250	168 - 170	—	HSD 250 G 1x168 b40
250	177 - 180	—	HSD 250 G 1x177 b40
250	200	—	HSD 250 G 1x200 b40
250	210	—	HSD 250 G 1x210 b40
300	200	—	HSD 300 G 1x200 b40
300	210	—	HSD 300 G 1x210 b40
300	219	—	HSD 300 G 1x219 b40
300	225	—	HSD 300 G 1x225 b40
300	250	—	HSD 300 G 1x250 b40
400	273 - 274	—	HSD 400 G 1x273 b40
400	277 - 280	—	HSD 400 G 1x277 b40
400	315 - 319	—	HSD 400 G 1x315 b40
400	324 - 326	—	HSD 400 G 1x324 b40
500	400	—	HSD 500 G 1x400 b40
500	429	—	HSD 500 G 1x429 b40
500	450	—	HSD 500 G 1x450 b40

Od vnějšího Ø těsnění 250 mm dodáváno vždy již dělené.

## Příklady použití



## Jsme tady pro Vás.

Zcela jedno jaké požadavky a přání máte – dodáme Vám každé provedení. Rychle a cenově výhodně. Kontaktujte nás! Osobně Vám velmi rádi poradíme.

**BETTRA**

BETTRA, s.r.o.  
V Háji 1092/15, 170 00 Praha 7

Telefon: 220 874 790  
Mobil: 603 206 593

bettra@bettra.cz  
www.bettra.cz