

## 8. Ploché tesnenia s kovovým lemovaním

### Vlastnosti a použitie

Ploché tesnenia BELT&AT s kovovým lemovaním sa vyznačujú špeciálnou ochranou proti prasknutiu a preto sú vhodné na utesnenie kriticky dôležitých alebo nebezpečných látok. Výplň tesnenia sa zvyčajne vyrába z tesniacich materiálov TESNIT BA alebo z BELTGRAFu.

Štandardný kovový plášť je vyrobený z plátky austenitickej nehrdzavejúcej ocele v tvare U s hrúbkou 0,15 až 0,2 mm, z ktorého sa vylisovaním vytvorí celistvý korpus so základnou tesniacou časťou. Vlastnosti austenitickej nehrdzavejúcej ocele dodávajú obalu vynikajúce mechanické vlastnosti a dobrú odolnosť voči erózii, zatiaľ čo povetná odolnosť voči teplu a korózii zabezpečuje dlhú životnosť utesneného spoja.

### Výhody

- Ochrana proti prasknutiu
- Ochrana proti chemickému poškodeniu
- Zlepšené tesniace vlastnosti v dôsledku vysokého lokálneho tlaku pod lemovaním

### Tvar a konštrukcia - tesnenia na zákazku

K dispozícii sú tesnenia typu EN 1514-1, ANSI B 16.21 a iné štandardné typy, alebo tesnenia vyrobené na zákazku.

### Rozmery

Jediným obmedzením pre tesnenia s lemovaním je rozmer základného tesniaceho materiálu.

Rozmerové obmedzenia:

Od 20 do 400 mm lemovanie z jedného kusu

Viac ako 400 mm lemovanie zvarané plazmou

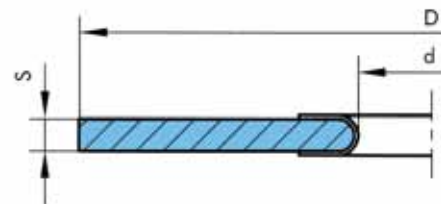
Štandardný výrobný program podlieha rozmerom a normám udávaným ANSI B16-21, EN 1514-1 (DIN2690).

### Príklad objednávky tesnenia

EN 1514-1 (v minulosti DIN 2690), DN 65, PN 16, forma RF, materiál BELTGRAF-SP, 2 mm, lemovanie AISI 316



**BMP1**



**BMP1A**

