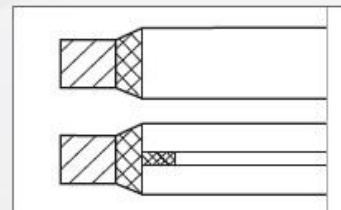


## Usit kroužek US, USS

Materiál: NBR 70 / pozinkovaná uhlíková ocel 1.0330 (SAE 1008)  
 Tlakové zatížení:  $\leq 25$  MPa  
 Teplotní rozsah:  $-30$  °C až  $+100$  °C



### Popis

Usit kroužky jsou kovové podložky s lichoběžníkovým pryžovým břitem navulkanizovaným na vnitřním průměru. Používají se jako statická těsnění šroubových a přírubových spojů a šroubení. Utažením šroubů dochází ke stlačení pryžového těsníčního břitu, který tak pevně přilne k těsněným plochám. Výsledkem je zabránění úniku těsněného média ze systému a tím i poklesu tlaku. Usit kroužek navíc slouží jako ochrana proti nečistotám z vnějšího prostředí.

### Pracovní prostředí

Minerální oleje a mazací tuky  
 Hydraulické oleje H, HL, HLP  
 Nechořlavé hydraulické kapaliny HFA, HFB, HFC do  $+50$  °C  
 Voda do  $+80$  °C.

### Obecné informace

Tolerance výšky (S)

1,0  $\pm$  0,10 mm  
 1,2  $\pm$  0,10 mm  
 1,5  $\pm$  0,10 mm  
 2,0  $\pm$  0,10 mm  
 2,3  $\pm$  0,15 mm  
 2,5  $\pm$  0,15 mm  
 3,0  $\pm$  0,15 mm  
 3,2  $\pm$  0,15 mm  
 3,5  $\pm$  0,15 mm

