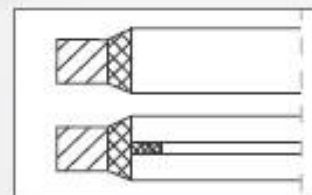


Usit kroužek US, USS

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



Popis

Usit kroužky jsou kovové podložky s lichoběžníkovým pryžovým břítem neuvulkanizovaným na vnitřním průměru. Používají se jako statická těsnění šroubových a přírubových spojů a šroubení. Utažením šroubů dochází ke stlačení pryžového těsnícího břítu, 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
 Nehořlavé 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

