

Popis

■ Vodící pásy DF se vyrábí z PTFE/Bronz a dodávají podle přání zákazníka v metrůžce nebo v přířezu na požadovanou délku.

Použití

■ Vodící pásy DF PTFE/Bronz jsou svými vlastnostmi vhodné pro použití v konstrukci hydraulických válců, pro menší stroje stavební mechanizace a manipulační techniky.

Přednosti

- » nízký součinitel tření
- » nedochází k tzv. „STICK-SLIP“ efektu
- » výborná tepelná a chemická odolnost
- » schopnost absorbovat případné cizí částice
- » výborný stírací efekt
- » jednoduchá montáž



Standardně dodávané rozměry

■ 5,6×1,5; 5,6×2,5; 9,7×2; 9,7×2,5; 15×2; 15×2,5; 20×2,5; 25×2,5
Po konzultaci je možno dodat i jiné rozměry vodících pásů.

Technická specifikace vodícího pásu DF PTFE/Bronz

Pevnost v tlaku	ASTM D 638	25 N/mm ²
Maximální dynamické zatížení při 60°C		15 N/mm ²
Pevnost v tahu	ASTM D 1457	13,8 N/mm ²
Maximální rychlost		15 m/s
Specifická hmotnost	ASTM D 792	> 3,05 g/cm ³
Koeficient tepelné roztažnosti		6,5×10 ⁻⁵ /°C
Rozsah pracovních teplot		-60°C +200°C

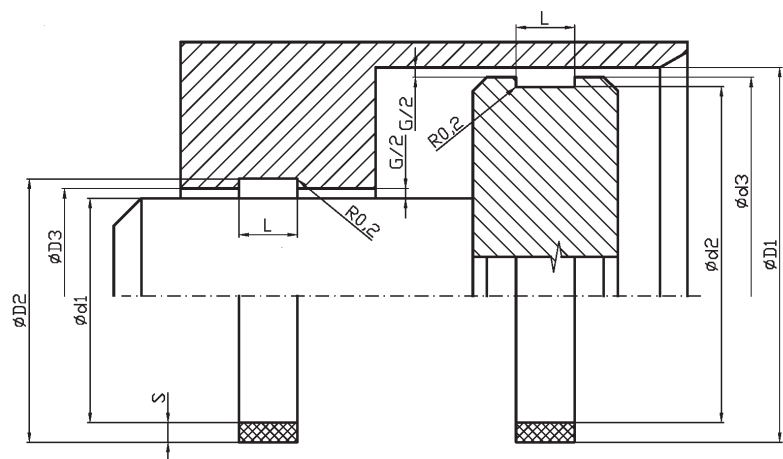
Zástavbové rozměry

Pístnice

$\varnothing d_1$	f8/h9
$\varnothing D_2 = \varnothing d_1 + 2S$	H8
$\varnothing D_3 = \varnothing d_1 + G$	dle tl. kroužku
L	+0,2-0

Píst

$\varnothing D_1$	H9
$\varnothing d_2 = \varnothing D_1 - 2S$	h8
$\varnothing d_3 = \varnothing D_1 - G$	dle tl. kroužku
L	+0,2-0



Doporučené drsnosti povrchů

Doporučené drsnosti povrchů	Ra μ m	Rt μ m	CLA μ in
Kluzné plochy	podle těsnění		
Statické plochy L+ $\varnothing d_2$ + $\varnothing D_2$	3,2 max.	16 max.	125 max.