

# OSTATNÍ DESKY

## POLYURETAN

### Popis desky

- Polyuretanová těsnící deska libovolné barvy a rozměru

### Oblast použití

- Deska vyniká především vysokou odolností proti otěru, oděru a natržení
- Dále má skvělé výsledky při styku s abrazivním materiálem, výborné tlumící vlastnosti a velkou rozměrovou paměť
- Nejčastější využití polyuretanu je při vysokém dynamickém zatížení
- Polyuretanové desky také velmi dobře odolávají minerálním olejům a benzinům
- Nejsou vhodné pro styk s teplou vodou

Základní data	
Rozměr desky	500x500 mm (300x300, 500x1000, 1000x2000)
Rozsah tloušťek	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 25; 30; 35; 40
Barva	Dle požadavku zákazníka (transparentní, žlutohnědá, modrá, červená, ...)

Technická data	
Pracovní teplota trvale	-30 °C až +80 °C
Pracovní teplota krátkodobě	-40 °C až +120 °C
Tvrдость	20-95 ShA

Přehled základních vlastností materiálu			
Tvrдость DIN 53 505 - ShA	65	80	90
Hustota DIN 53 479 – g/cm <sup>3</sup>	1,24	1,24	1,26
Minimální pevnost v tahu DIN 53 504 - MPa	>40	>45	>50
Tažnost DIN 53 504 - %	>550	>550	>500
Odrážová pružnost DIN 53 512 - %	55	40	35
Odolnost proti odtrhávání DIN 53 515 – N/mm	>30	>45	>75
Odolnost proti oděru ISO 4649 – mm <sup>3</sup>	>20	>25	>30
Deformace tlakem 20 °C 72h DIN 53 517 - %	10	20	20
Deformace tlakem 20 °C 72h DIN 53 517 - %	20	20	30

Feasseal s.r.o.

Vídeňská 494/103

Brno 619 00

 **Feasseal** s.r.o.  
Řešení pro strojírenství