

## PE500

### Popis

- PE500 je materiál vhodný pro výrobu konstrukčních dílů v chemickém a strojírenském průmyslu

### Oblast použití

- PE500 se vyznačuje vysokou odolností proti opotřebení a proti tlumení mechanických nárazů
- Jedná se o univerzální materiál často používaný hlavně v potravinářském průmyslu
- Dále se také vyznačuje vyšší odolností vůči oděru a lepšími kluznými vlastnostmi ve srovnání s PE300

Základní data	
Rozměr desky	1000x2000 mm
Barva	natur, černá
Rozsah tloušťek	2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 15; 20; 25; 30; 40; 50

Technická data	
Pracovní teplota dlouhodobá	-100 až +80 °C
Pracovní teplota krátkodobá	až 100 °C
Hustota	0,96 g/cm <sup>3</sup>
Mez kluzu	27 MPa
Teplota tání	135 °C

Feasseal s.r.o.

Vídeňská 494/103

Brno 619 00