

Materiál odolný do 500°C

Iné názvy materiálu MO500: asbestos-free cement

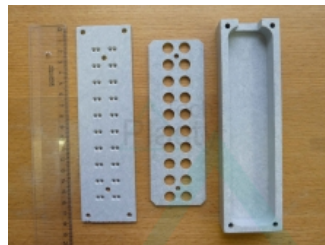
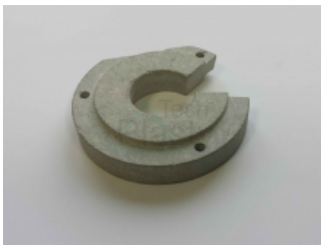
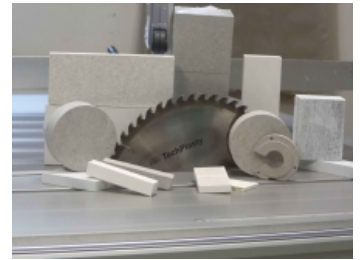
Materiálová skupina: Teplot odolné materiály

Materiál je bez-azbestový cementový materiál vystuženými anorganickými vláknami s vynikajúcimi elektrickými vlastnosťami.

Vhodný pre aplikácie vyžadujúce nepretržitú prevádzku pri teplotách až do 500 °C.

Typické možnosti použitia:

- podpera cathodovej podložky
- doska izolácie
- indukčné pece
- izolačné komponenty



Materiál sa okrem iného používa v:

Elektrotechnický priemysel
Strojárske priemysel

Vlastnosti:

- rozmerová stálosť
- mechanická pevnosť pri teplote
- nehorľavé
- dobre obrábatelný
- chemický odolný
- bez-azbestový

Dostupnosť materiálu: Materiál skladom u výrobcu

Tabuľka vlastností materiálu

Merná hmotnosť	1.75 g/cm ³
Antistatický materiál	Nie
Merný vnútorný odpor	1.00x10 ⁽⁴⁾ MΩ · cm Ω
Trvalá teplota použitia	0 ; 500 °C
Prechodná teplota použitia	0 ; 500 °C
Styk s potravinami	Nie

Technické plasty dodávame vo forme tyčí, dosiek, pásov, trubiek a fólií. Z polotovarov, ktoré má firma TechPlasty štandardne na sklade, dodávame aj prírezy.

Všetky štandardné aj špeciálne materiály sú navrhnuté tak, aby spĺňali Vaše špecifické požiadavky. Svojimi

mechanickými, termickými, elektrickými vlastnosťami a odolnosťou voči chemikáliám spĺňajú aj tie najnáročnejšie požiadavky a to im umožňuje pracovať aj v tých najzložitejších podmienok. Ak pri výbere vhodného materiálu pre vašu aplikáciu potrebujete poradiť, obráťte sa na nás. Radi Vám poradíme. Môžete tak zdarma využiť dlhoročné skúsenosti našich technických poradcov, ktorí Vás môžu navštíviť priamo vo vašej prevádzke a vyriešiť vaše požiadavky na technické plasty priamo na mieste ich použitia.

TechPlasty, s.r.o.
Kysucká 7/A
010 01 Žilina
Slovenská republika

