


**Technické údaje**  
**Dane techniczne**
**Технические характеристики**  
**Technikai adatai**
**MEDUR**  
**MEDUR**  
**MEDUR**  
**MEDUR**

 Strážnická 1518  
 276 01 Mělník  
 Česká republika (CZ)

 Mepla@Mepla.cz  
 www.Mepla.cz

| Vlastnosti<br>Właściwości<br>Характеристики<br>Tulajdonságok  | Zkušební metody<br>Metody badawcze<br>Методы испытаний<br>Vizsgálati módszerek | Parametr<br>Parametry<br>Параметры<br>Paraméterek | Jednotka<br>Jednostka<br>Единица измерения<br>Egység | MEDUR              |
|---|--|---|--|--------------------|
| <b>Mechanické vlastnosti Właściwości mechaniczne Charakterystyki Mechanikai tulajdonságok</b>   |  |   |  |                    |
| Hustota<br>Gęstość<br>Плотность<br>Sűrűség  | DIN EN ISO 1183-1  |   | g/cm <sup>3</sup>                                    | ~ 1,42             |
| (Napětí na mezi kluzu) Pevnost v tahu<br>(Напряжение на границе пластичности) Wytrzymałość na rozciąganie<br>Напряжение на пределе текучести<br>(Csúsztató feszültség) Húzószilárdság | DIN EN ISO 527   | 50 mm/min   | MPa  | 50                 |
| Protážení (při mezi kluzu) při tahovém napětí<br>Względne wydłużenie na granicy plastyczności<br>Относительное удлинение на пределе текучести<br>Arányos nyúlás húzófeszültség során  | DIN EN ISO 527   | 50 mm/min   | %  | 3                  |
| Modul pružnosti v tahu<br>Modul elastyczności w trakcie rozciągania<br>Модуль упругости при растяжении<br>Rugalmassági modulus húzásnál   | DIN EN ISO 527   | 1 mm/min  | MPa  | 3000               |
| Vrubová houževnatost<br>Udarność<br>Удельная ударная вязкость<br>Ütőszilárdság  | ISO 179  | +23 °C  | KJ/m <sup>2</sup>                                    | 5                  |
| Tvrdost Shore D<br>Twardość powierzchni<br>Поверхностная жесткость<br>Felületi keménység  | ISO 868  | 15 sec.   |  | 76                 |
| <b>Elektrické vlastnosti Właściwości elektryczne Charakterystyki elektrycznej części Elektromos tulajdonságok</b>   |  |   |  |                    |
| Spec. vnitřní odpor<br>Specyficzny opór wewnętrzny<br>Удельное внутреннее сопротивление<br>Spec. belső ellenállás   | IEC 60093  |   | Ω *cm  | > 10 <sup>15</sup> |
| Povrchový odpor<br>Opór powierzchniowy<br>Удельное поверхностное напряжение<br>Felületi ellenállás  | IEC 60093  |   | Ω  | > 10 <sup>13</sup> |
| (Dielektrická pevnost) ? Průrazná pevnost<br>Wytrzymałość na przebicie<br>Прочность на пробой<br>Átütési szilárdság   | IEC 60243-1  |   | kV/mm  | 27                 |
| Permitivita<br>Przenikalność<br>Диэлектрическая проницаемость<br>Dielektromos állandó   | IEC 60250  |   |  | 3,2                |
| Faktor dielektrických ztrát ? Dielektrický ztrátový činitel<br>Współczynnik strat dielektrycznych<br>Диэлектрический коэффициент потерь<br>Veszteségi tényező                         | IEC 60250  | 10 <sup>6</sup> Hz                                | tan δ  | 0,04               |
| <b>Teplné vlastnosti Właściwości termiczne Charakterystyki тепловых свойств Termikus tulajdonságok</b>  |  |   |  |                    |
| Teplota měknutí dle Vicata<br>Temperatura mięknięcia wg Vicata<br>Температура размягчения (Vicat)<br>Vicata féle lágyulási hőmérséklet  | ISO 306  | B50   | °C   | ~ 72               |
| <b>Ostatní vlastnosti Inne właściwości Dodatkowe charakterystyki Egyéb tulajdonságok</b>  |  |   |  |                    |
| (Absorpce vlhkosti) Nasákavost<br>Absorbpcja<br>Абсорбирование<br>Neveltség felszívó képesség Felszívódás   | EN ISO 62  |   | %  | < 1                |
| Reakce na oheň<br>Reakcja na ogień<br>Возгораемость<br>Tűzállóság   | DIN 4102   |   |  | B2                 |
| Teplotní rozsah použitelnosti<br>Zakres temperatury zastosowania<br>Рабочий диапазон температур:<br>Használati hőmérséklet tartomány  |  | do<br>do<br>до<br>ig                              | °C   | do +60 °C          |