


**Technické údaje**  
**Dane techniczne**
**Технические характеристики**  
**Technikai adatai**
**MEDUR LT PVC-U nezávadný pro potraviny**  
**MEDUR LT PCW-U bezpieczny dla żywności**  
**MEDUR LT PVC-U безопасный для пищевого использования**  
**MEDUR LT PVC-U - élelmiszerre nem ártalmas**

 Strážnická 1518  
 276 01 Mělník  
 Česká republika (CZ)

 Mepla@Mepla.cz  
 www.Mepla.cz

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