

## Technické údaje PVC Dane techniczne PCV

## PVC – технические характеристики A PVC műszaki adatai

Vlastnosti Właściwości Характеристики Tulajdonságok	Zkušební metody Metody badawcze Методы испытаний Vizsgálati módszerek	Parametr Parametry Параметры Paraméterek	Jednotka Jednostka Единица измерения Egység	MEDUR	MELOR
<b>Mechanické vlastnosti</b> Właściwości mechaniczne Charakterystyki Mechanikai tulajdonságok					
Hustota Gęstość Плотность Sűrűség	DIN EN ISO 1183-1		g/cm <sup>3</sup>	~ 1,42	~ 1,42
(Napětí na mezi kluzu) Pevnost v tahu (Напряжение на границе пластичности) Wytrzymałość na rozciąganie Напряжение на пределе текучести (Csúsztató feszültség) Húzószilárdság	DIN EN ISO 527	50 mm/min	MPa	50	49
Protážení (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	4
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	2900
Vrbová houževnatost Udamność Удельная ударная вязкость Útőszilárdság	ISO 179	+23 °C	KJ/m <sup>2</sup>	5	7
Tvrdost Shore D Twardość powierzchni Поверхностная жесткость Felületi keménység	DIN 53505	15 sec.		76	76
<b>Elektrické vlastnosti</b> Właściwości elektryczne Charakterystyki elektrycznej części Elektromos tulajdonságok					
Spec. vnitřní odpor Specyficzny opór wewnętrzny Удельное внутреннее сопротивление Spec. belső ellenállás	IEC 60093		Ω *cm	> 10 <sup>15</sup>	> 10 <sup>15</sup>
Povrchový odpor Opór powierzchniowy Удельное поверхностное напряжение Felületi ellenállás	IEC 60093		Ω	> 10 <sup>13</sup>	> 10 <sup>13</sup>
(Dielektrická pevnost) ? Průrazná pevnost Wytrzymałość na przebicie Прочность на пробой Átütési szilárdság	IEC 60243-1		kV/mm	27	27
Permittivita Przenikalność Диэлектрическая проницаемость Dielektromos állandó	IEC 60250			3,2	3,1
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	0,04
<b>Teplné vlastnosti</b> Właściwości termiczne Charakterystyki тепловых свойств Termikus tulajdonságok					
Teplota měknutí dle Vicata Temperatura mięknięcia wg Vicata Температура размягчения (Vicat) Vicata féle lágyulási hőmérséklet	ISO 306 A/10N	B50	°C	~ 72	~ 72
<b>Ostatní vlastnosti</b> Inne właściwości Dodatkowe charakterystyki Egyéb tulajdonságok					
(Absorpce vlhkosti) Nasákavost Absorbpcja Абсорбирование Neveség felszívó képesség Felszívódás	EN ISO 62		%	< 1	< 1
Reakce na oheň Reakcja na ogień Возгораемость Tűzállóság	DIN 4102		B2	B2	B2
Teplotní rozsah použitelnosti Zakres temperatury zastosowania Рабочий диапазон температур: Használati hőmérséklet tartomány		do do do ig	°C	do +60 °C	do +60 °C

MEFLEX 500	MEFLEX 1000	MEDUR TZ	MEDUR LT	MEFLAM	MEPOOL	MEPRINT	MEFOL (pouze základní materiál) (tylko materiał podstawowy) (csak alapszintű anyag)	MEDUR PRESS	MEDUR C PRESS	MERAL	METEX
~ 1,42	~ 1,42	~ 1,42	~ 1,42	~ 1,42	~ 1,42	~ 1,42	~ 1,42	1,45	1,55		
46	43	50	50	50	50	50	50	> 55	> 55		
4	4	3	3	3	3	3	3	3,5	4		
2600	2500	3000	3000	3000	3000	3000	3000	> 2600	>2600		
9	14	5	5	5	5	5	6	> 7	> 8		
76	76	76	76	76	76	76	76	82	82		
> 10 <sup>15</sup>	> 10 <sup>15</sup>	> 10 <sup>15</sup>	> 10 <sup>15</sup>	> 10 <sup>15</sup>	> 10 <sup>15</sup>	> 10 <sup>15</sup>	> 10 <sup>15</sup>				
> 10 <sup>13</sup>	> 10 <sup>13</sup>	> 10 <sup>13</sup>	> 10 <sup>13</sup>	> 10 <sup>13</sup>	> 10 <sup>13</sup>	> 10 <sup>13</sup>	> 10 <sup>13</sup>				
27	27	27	27	27	27	27	27				
3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2				
0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04				
~ 72	~ 72	~ 72	~ 72	~ 72	~ 72	~ 72	~ 72	75	101		
< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1				
B2	B2	B2	B2	B1/M1	B2	B2	B2				
-20 °C až +60 °C	-40 °C až +60 °C	až +60 °C	až +60 °C	až +60 °C	až +60 °C	až +60 °C	až +60 °C	-20 °C až +60 °C	-40 až +90 °C		

Listy s technickými údaji pro MERAL a METEX na požádání.  
Dane techniczne dla MERAL i METEX na żądanie.  
Технические данные в соответствии с MERAL и METEX на заказ.  
A MERAL és a METEX technikai adatai egyéni megrendelésre.

Uvedené údaje jsou pouze orientační a mohou se lišit v závislosti na způsobu zpracování a obrábění. Vhodnost našich materiálů pro konkrétní účel je nutné testovat a potvrdit samostatně. Zkoušky, které provádíme, nevyjadřují nutnost vlastních zkoušek.  
Podane dane mają tylko charakter orientacyjny i mogą różnić się w zależności od sposobu przeróbki i obróbki. Przydatność naszych materiałów do konkretnych celów należy niezależnie zbadać i zatwierdzić. Badania, które wykonujemy, nie wykluczają potrzeby wykonania własnych badań.

Представленные характеристики даны для ориентации, конкретные данные могут отличаться в зависимости от способа производства и обработки. Необходимо производить проверку соответствия выбранных Вами материалов для конкретной цели применения. Выполняемые нами тесты и испытания не исключают возможности проведения заказчиком своих тестов и проверок. А фenti adatok csupán tájékoztató jellegűek és a feldolgozás, megmunkálás módjától függően eltérők lehetnek. Anyagaink konkrét célra való megfelelését egyenként kell tesztelni és igazolni.