



## CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁU LDPE – POLIETYLEN SPIENIONY

<b>Baza materiału</b>	LDPE , usieciowany	<a href="#">DIN ISO 1629</a>
<b>Gęstość ciał porowatych</b>	ca. 24 kg/m <sup>3</sup>	<a href="#">ISO 7214 1998</a>
<b>Ogólny opis</b>	zamknięta komórkowo, miękka elastyczna pianka PE	<a href="#">DIN 7726</a>
<b>Temp. użytkowania</b>	- 70 st. C do 100 st. C	<a href="#">Bez normy</a>
<b>Zachowanie się względem ognia</b>	100 mm/min, wytrzymuje powyżej 12 mm	<a href="#">FMVSS 302</a>
<b>Swobodne starzenie się w warunkach atmosferycznych</b>	Kruchość powierzchni	<a href="#">DIN 53386</a>
<b>Odporność na działanie ozonu</b>	Stopień powstawania rys 0	<a href="#">DIN 53 509</a>
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	320 kPa	<a href="#">ISO 7214 1998</a>
<b>Wydłużenie całkowite po rozerwaniu</b>	130%	<a href="#">ISO 7214 1998</a>

<b>Twartość Shore'a 00</b>	50	<a href="#">ISO 868 1985</a>
Forma dostawy	Bloki z naskórkiem fabrycznym o wielkości 1500x1.000x30 mm wzgl. 2000x1000x50mm i z tego rozcinane wzdłużnie cienkie płyty. Ogólne tolerancje wymiaru dla płyt i artykułów płytowych wg DIN 7715 P3	

Przykłady odporności na czynniki chemiczne:

**Do zastosowania: (+)**

Woda, woda morską, roztwór soli kuchennej, proszek do prania, alkohol, gliceryna, glikol, kwasy i ługi w zwyczajowych handlowych koncentracjach, kwas węglowy, olej silikonowy i smar silikonowy, chemikalia fotochemiczne, aceton, alun wodny, oleje, tłuszcze i inne

**Do zastosowania warunkowo: (0)**

Paliwa, rozcieńczalnik nitro, aromatyczne i chlorowane węglowodory (rozpuszczalnik) mogą spowodować odwracalny obrzęk

**Nie zaleca się stosować: (-)**

Chlor lub chlor gazowy, skoncentrowany kwas azotowy i skoncentrowany kwas siarkowy.