

Właściwości miękkiego PCV

Właściwości	metoda testowania	MF 01 standard	MF 02 Polar
Gęstość	DIN EN ISO 1183-1	1,228 g/cm ³	1,165 g/cm ³
Twardość wg Shore'a A/15 sek.	DIN 53 505	78	67
Temp. kruchości na zimno	DIN 53 372	ok. -35 oC	ok. -45 oC
Wytrzymałość na rozciąganie	DIN EN ISO 527-3	20 Mpa	12 Mpa
Wydłużenie przy zerwaniu	DIN EN ISO 527-3	355,00%	410,00%
Wytrzymałość na rozdzieranie (naddartej próbki)	DIN 53 515	>55 N/mm	>26N/mm
Zachowanie się w płomieniu	DIN 53 382 DIN 4102	Klasa B2 -nie pali się, nie żarzy się	
Zapalność	US MVSS 302	nie palny	nie palny
Tłumienie	DIN 52 210	~30 dB	
Przepuszczalność światła	PA 0019 – ECE 43	>90	>90
Rezystancja powierzchniowa	IEC 93	ok. 1,4 x 10 ⁹ Om	ok. 4,0 x 10 ⁸ Om
Oporność czynna	IEC 93	ok. 1,2 x 10 ⁹ Om	ok. 4,0 x 10 ⁸ Om

- z wyjątkiem przepuszczalności światła wszystkie powyższe dane mają zastosowanie także do tworzywa kolorowego