

Arkusz danych technicznych PVC-U

Masa plastyczna ekstrudowana	PVC-U,EDP,078-05-T33
Norma dla mas plastycznych ekstrudowanych	DIN EN ISO 1163, Teil 1
Ciężar właściwy, g/cm ³ , DIN EN ISO 1183	1,440
Napężenie przy granicy plastyczności, MPa, DIN EN ISO 527	58
Wydłużenie przy granicy plastyczności, %, DIN EN ISO 527	4
Moduł sprężystości E, MPa, DIN EN ISO 527	3300
Udarność, KJ/m ² , DIN EN ISO 179	-
Udarność z karbem, kJ/m ² , DIN EN ISO 179	4
Twardość Shore'a D (15 s), DIN EN ISO 868	82
Średni współczynnik wydłużenia termicznego, K-1, DIN 53752	0,8 × 10 ⁻⁴
Vicat B, °C	74
Palność DIN 4102	DIN 4102 B1 trudnozapalny 1 do 4 mm, Ogólne Świadectwo Kontroli Nadzoru Budowlanego (Niemcy)
Palność UL 94 V0	UL 94 V-0 od 1 mm
Palność NF P 92-501	NF P 92-501 M1 1 do 3 mm
Palność BS 476	BS 476 class 1 dla 3 mm
Odporność na przebicie, kV/mm, DIN IEC 60243-1	39
Odporność powierzchniowa właściwa, Ohm, DIN IEC 60093	1013
Zakres temperatur roboczych, °C	0 do +60
Obojętność fizjologiczna wg BfR	nie
Obojętność fizjologiczna wg EU	nie
Obojętność fizjologiczna wg FDA	nie