

## Vakum Döküm Poliüretan Malzemeler

Malzeme	6020	6120	8040	8051	SG95	3300	3341	3363	3365	PX522	5218
<b>Benzerlik</b>											
PE											
PP	●		●								●
ABS	●		●	●	●		●	●		●	●
PA									●		
GF-PA									●		
PC					●		●			●	
PMMA					●		●			●	
Elastomerler/Kauçuk		●				●					
<b>Renk</b>	Beyaz	Süt Beyaz	Süt Beyaz	Beyaz	Şeffaf	Yarı şeffaf/beyaz	Şeffaf	Beyaz	Yarı şeffaf/beyaz	Şeffaf	Siyah
<b>Pigment ile Renklendirme</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<b>Yüksek Sıcaklık Dayanımı</b>				○			●		○	●	○
<b>Shore Sertlik</b>	69 D	60 A	70 D	84 D	82 D	35 A - 95 A	80 D	82 D	87 D	87 D	75 D
<b>Gerilme Direnci (MPa)</b>	35,5	5,8	27	55,9	54	1,5 - 11,5	70	45	62	75	40
<b>Gerilme Modülü (MPa)</b>	1295	5	942	2150	2521					2700	
<b>Kopma Uzunluğu (%)</b>	21	255	50	8	12	200 - 1100	14	5	6	9	15
<b>Eğilme Dayanımı (MPa)</b>	62,1		42,0	85,9	88,6		110	90	105	105	60
<b>Eğilme Modülü (MPa)</b>	1395		1050	1965	2195		2300	2300	2900	2100	1800
<b>Izod Notched Impact (J/m)</b>											
<b>Izod Notched Impact (kJ/m<sup>2</sup>)</b>	4,1		15,0	9,8	8,9						
<b>Kalınlığa Bağlı Çekme (%)</b>	0,6 - 0,8	0,4	0,4	0,2 - 0,3	0,2		0,3	0,2 - 0,4	0,2 - 0,4		0,6
<b>HDT 0,45MPa (°C)</b>											
<b>HDT 1,82MPa (°C)</b>	80		65	92	72		112	68	90	100	90
<b>Tg (°C)</b>	95		78	110	85					110	92