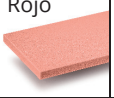
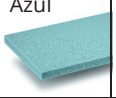
CEL Components S.r.l.
Via Buozzi 25 - 40057 Cadriano (Bologna) Italy
Tel. +39 051 782505 Fax +39 051 782477
www.cel.eu info@cel.eu
P.IVA 04102600378 CCIAA BO 0339628

Espuma de PVC

Propiedades mecánicas

Tipo	Método de prueba	Unità di misura	Unidades	PVC60	PVC80	PVC100	PVC130	PVC200
Color	/	/	Lila 	Amarillo 	Verde 	Rojo 	Azul 	Marrón 
Dimensión	/	mm	1270x2730x80	1150x2450x78	1020x2180x72	950x2050x68	850x1900x58	750x1600x48
Densidad nominal	ASTM D1622	kg/m³	48	60	80	100	130	200
Resistencia a la compressiòn	ASTM D1621-10	MPa	0,48	0,75	1,22	1,72	2,52	4,64
Modulo de compressiòn	ASTM D1621-10	MPa	18	31	53	76	111	198
Temperatura de aplicación	/	°C	desde -40 hasta +80					
Resistencia a la rotura	ASTM D1623	MPa	0,66	1,33	1,82	2,31	3,04	5,61
Modulo de rotura	ASTM D1623	MPa	57	75	107	138	185	343
Resistencia al corte	ASTM C273	MPa	0,49	0,70	1,06	1,43	1,97	3,23
Modulo de corte	ASTM C273	MPa	12	17	25	33	45	74
Alargamiento de corte a la rotura	ASTM C273	%	9	13	20	25	32	41

Fecha de revisión: 02/24_Rev.1

CEL COMPONENTS

N.B.: los datos presentes corresponden al mejor conocimiento de la empresa CEL S.r.l., tienen que informar a los clientes sobre los productos y sobre sus aplicaciones. Entonces no garantizan determinadas propriedades de los productos o la idoneidad de estos para una aplicación concreta. Salvo modificación. La empresa CEL S.r.l. asegura una impecable calidad de sus productos en el marco de los condiciones de venta.