



**candea**  
industrias plasticas s.a.

San Bernardo, 17  
28015 Madrid – Spain  
Tel. 91 541 16 00  
Fax 91 548 32 59



ISO 9001:2008  
CERT. N° 48.503

E-mail: [candea@candea-plastics.com](mailto:candea@candea-plastics.com)  
[www.candea-plastics.com](http://www.candea-plastics.com)

## COPOLIMERO ABS CA-417 ALTO VICAT

### PROPIEDADES GENERALES

PROPIEDAD	UNIDAD	METODO ASTM	VALOR PROBETA A COMPRESION
Peso específico	g/cm <sup>3</sup>	D-792-66	1,08
Densidad aparente	g/cm <sup>3</sup>	D-792-66	0,6
Coef. Expansión Lineal	k <sup>-1</sup>	D-696-70	9,02 x 10 <sup>-5</sup>
Punto reblandecimiento Vicat A/50	°C	D-1525-70	114
Temperatura de flexión al calor 1,8N/mm <sup>2</sup> Ae (120°C)	°C	D-648-72	110
Calor específico	Cal/g°C	D-696-70	0,38
Resistencia a tracción en el límite elástico	N/mm <sup>2</sup>	D-638-72	30
Elongación en el límite elástico	%	D-638-72	2,4
Elongación a rotura	%	D-638-72	12
Módulo flexión	N/mm <sup>2</sup>	D-638-72	2.500
Resistencia a impacto con entalla IZOD	kJ/m <sup>2</sup>	D-256-73	15
Dureza Rockwell (Escala R)	_____	D-785-B	110

LOS VALORES EXPRESADOS SON EL RESULTADO DE ENSAYOS REALIZADOS EN NUESTRO LABORATORIO SOBRE PROBETAS PREPARADAS POR COMPRESION Y DEBEN CONSIDERARSE COMO DATOS DE ORIENTACION Y EN NINGUN CASO COMO ESPECIFICACIONES GARANTIZADAS