

## ABS

### Propiedades técnicas

Material de alta resistencia al impacto es necesario, como en las cubiertas de la maquinaria, en propósitos generales de alta exigencia y en aplicaciones interiores.

Propiedades físicas			
Densidad (método A)	1,05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Propiedades mecánicas			
Módulo elástico en tensión	1900	MPa	ISO 527
Resistencia a la Flexión	55	MPa	ISO 178
Bola de dureza de indentación	77	MPa	ISO 2039
Resistencia tracción al límite elástico	33	MPa	ISO 527
Propiedades térmicas			
Temperatura de reblandecimiento VICAT	97	°C	ISO 308
Temperatura de deflexión al calor	86	°C	ISO 75
Inflamabilidad 1,6 mm	HB	-	UL 94

Las propiedades descritas aquí son valores típicos de ABS. Polimer Tecnic no se responsabiliza que los materiales de una remesa concreta se ajusten exactamente a los valores dados. La información anterior está basada en nuestra experiencia y se da de buena fe. Debido a algunos factores que están fuera de nuestro conocimiento y control, no se ofrece garantía con respecto a dicha información.

Nota: Las cantidades mínimas varían según los requerimientos de espesor y las opciones del producto. Grosos y tamaños especiales están disponibles bajo petición. Por favor, póngase en contacto con la oficina de área local para obtener más información.