FLEXIBLE TPU 95A

FICHA TÉCNICA

PROPIEDADES	VALORES NOMINALES	UNIDADES	MÉTODO
DUREZA SHORE	95	Sh A	ISO 7619-1 / GB/T 531.1
DENSIDAD DEL MATERIAL	1,20–1,24	g/cm³	GB/T 1033
ÍNDICE DE FLUIDEZ (210 °C; 1,2 kg)	3–6	g/10 min	
MÓDULO DE YOUNG (XY)	29 ± 2,8	MPa	ISO 37 / GB/T 528
MÓDULO AL 100 % (XY)	9,4 ± 0,3	MPa	ISO 37 / GB/T 528
ELONGACIÓN A ROTURA (XY)	330,1 ± 14	%	ISO 37 / GB/T 528
OLOR	Inodoro		
SOLUBILIDAD EN AGUA	Insoluble		
DIÁMETRO NOMINAL	1,75	mm	
TOLERANCIA DE DIÁMETRO	±0,02	mm	

PROPIEDADES DE IMPRESIÓN	VALORES NOMINALES	UNIDADES	MÉTODO
TEMPERATURA DE LA BOQUILLA	220–235	°C	
TEMPERATURA DE LA CAMA	35	°C	
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	40–80	mm/s	
VELOCIDAD DE RETRACCIÓN	20–40	mm/s	
VENTILADOR DE CAPA	Activado		

TAMAÑO DE BOBINA	DIÁMETRO	COLORES	PRESENTACIÓN
1 kg	1,75 mm	Negro, gris, blanco, azul y rojo	Bobina y bolsa

* Longitud orientativa por kg (1,75 mm): 335,28–346,46 m.
* Conservar en un lugar seco; ajustar los parámetros a la impresora y a cada pieza.