

**MODELO:**

**Relleno TIPO-D-127**



FORMA:	<b>Concéntrica con nervios verticales de refuerzo</b>
DIÁMETRO TOTAL:	<b>188 mm</b>
ALTURA:	<b>50 mm</b>
SUPERFICIE ESPECÍFICA:	<b>127 m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup></b>
PORCENTAJE DE HUECOS MÍNIMO:	<b>95%</b>
ESPESOR PIEZA:	<b>RANGO 0,80</b>
PESO EN SECO:	<b>38 kg/m<sup>3</sup></b>
MATERIAL:	<b>Polipropileno virgen, isostático, negro, certificado ISO-9001</b>
ABSORCIÓN AL AGUA:	<b>&lt;0,02%</b>
TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO:	<b>110° C</b>
ALTURA MÁXIMA RELLENO:	<b>6 m</b>
PESO MEDIO DEL RELLENO EN SERVICIO:	<b>100 kg/m<sup>3</sup></b>
PESO MÁXIMO PERMITIDO DEL RELLENO EN SERVICIO:	<b>350 kg/m<sup>3</sup></b>
MÁXIMA CARGA EN FONDO FILTRO:	<b>2100 kg/m<sup>2</sup></b>
DEFORMACIÓN DEL RELLENO CON 6 m. DE ALTURA DE RELLENO Y PESO 500/550 Kg/m <sup>3</sup> 180 Kg/cm <sup>2</sup> :	<b>Inferior al 1,5%</b>
<b>CARACTERÍSTICAS DEL POLIPROPILENO:</b>	
RESISTENCIA A LOS ESFUERZOS:	<b>380 kg/cm<sup>2</sup> S/DIN 53.455</b>
TEMPERATURA DE DEFORMACIÓN:	<b>165° C S/DIN 53.461</b>
DENSIDAD ESPECÍFICA:	<b>0,905 g/cm<sup>3</sup> DIN 53.461</b>
INFLAMABILIDAD:	<b>Temperatura de ignición 600° C quemado lento.</b>
MÓDULO DE ELASTICIDAD:	<b>1500 N/ mm<sup>2</sup></b>
FACTOR DE ENVEJECIMIENTO DEL P.P.:	<b>2,2</b>
FACTOR DE TEMPERATURA:	<b>KT. 1,5</b>
<b>CARACTERÍSTICAS DE TRABAJO:</b>	
ALTURA DEL RELLENO EN EL FILTRO:	<b>6 m</b>
CARGA ORGÁNICA DE TRABAJO:	<b>0,52 kg. DBO5/m<sup>3</sup></b>
CAUDAL ESPECÍFICO DE RIEGO:	<b>0,5 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup> x H</b>
RENDIMIENTO ELIMINACIÓN DBO5:	<b>86%</b>
DBO5 (Entrada):	<b>269 ppm</b>
SS (Entrada):	<b>137 ppm</b>
TEMPERATURA MÍNIMA:	<b>+ 5° C</b>
TEMPERATURA MÁXIMA:	<b>+ 20 – 30° C</b>
PESO MÁXIMO DEL RELLENO COLMATADO:	<b>400 Kg/m<sup>3</sup></b>
CARGA MÁXIMA APLICADA EN EL SOPORTE DEL RELLENO AL TRABAJAR CON 5 m DE ALTURA:	<b>2000 Kg/m<sup>2</sup></b>