

Tamaño de Disparo

116-1652

✔ 40.529% — Ocupación de Barril

DATOS DEL PROYECTO

Máquina	IMM 001
Resina	PP-GF20
Molde	ID 1544-1

DATOS DE ENTRADA

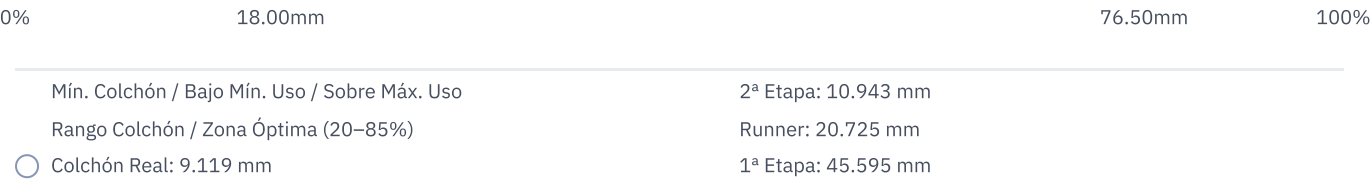
Peso Específico	0.98 :1
Diámetro de Tornillo	28 mm
Diámetro de Pistón	28 mm
Máximo Tamaño de Disparo	90 mm
Mínima Posición de Colchón	8 mm
Máxima Posición de Colchón	12 mm
Temperatura de Masa Real	485 °C
L/D Ratio de Máquina	21 :1
Mínimo Uso de Barril	20 %
Máximo Uso de Barril	85 %
Tamaño de Descompresión	1 mm
Peso de Disparo al 100%	22 g
Peso de Runner	12 g

Cantidad de Cavidades	4 pzs
Porcentaje de 1ª Etapa	95 %
Porcentaje de Colchón	25 %

RESULTADOS

Área de Pistón	615.44 mm²
Área de Tornillo	615.44 mm²
Razón de intensificación	1 :1
Máximo Peso de Disparo	54.282 g
Volumen Teórico de Barril	54.282 cm³
Volumen de Disparo	22.449 cm³
Volumen de Runner	12.245 cm³
Peso de Disparo 1ª Etapa con Runner	21.5 g
Peso de Cavidades al 100%	10 g
Peso de Cavidad al 100%	2.5 g
Peso de Cavidades 1ª Etapa	9.5 g
Peso de Cavidad 1ª Etapa	2.375 g
Tamaño Total de Disparo	36.476 mm
Disparos en el Barril	2.418
Posición Final de Runner	20.725 mm
Peso Específico Real de Disparo	0.98 g/cm³
Transferencia V/P Teórica	10.943 mm
Tamaño Teórico de Disparo	45.595 mm
Posición Teórica de Colchón	9.119 mm
Ocupación de Barril	40.529 %

Diagrama de Ocupación de Barril



COMENTARIOS

Comentarios

Add any comment