



# SOLLAFORM 3027

---

## Poliacetal Copolímero

### **DESCRIÇÃO**

---

O SOLLAFORM 3027 caracteriza um Composto de Poliacetal Copolímero, de Alta Fuidez. Destinado à moldagem por injeção.

Índice de Fluidez 27 g/10"

### **PRINCIPAIS PROPRIEDADES**

---

O SOLLAFORM 327 apresenta propriedades típicas dos Poli Acetais Copolímeros, com otimização das propriedades de Impacto.

- Excelente Estabilidade Dimensional
- Boas Propriedades Mecânicas
- Boa Resistência Térmica até 100 °C contínuos
- Baixo Coeficiente de Atrito
- Elevada Rigidez

### **APLICAÇÕES**

---

O SOLLAFORM 3027 é indicado para peças que necessitam de Rigidez, Estabilidade Dimensional e Boa Resistência ao Impacto.



# SOLLAFORM 3027

## Poliacetal Copolímero

### PROPRIEDADES TÍPICAS A 23°C

	NORMA ISO	UNIDADE	SOLLAFORM 3027
<b>FÍSICAS</b>			
Peso Específico	D792	g/cm <sup>3</sup>	1,41
<b>TÉRMICAS</b>			
Temperatura de fusão	-	°C	166
Resistência ao calor contínuo	-	°C	80
Temperatura de deformação sob carga 1,82 MPa	D648	°C	95
0,46 MPa	D648	°C	115
<b>MECÂNICAS</b>			
Resistência à tração	D638	MPa	66
Módulo à tração	D638	MPa	2750
Alongamento na ruptura	D638	%	3
Resistência à flexão	D790	MPa	84
Módulo de flexão	D790	MPa	2590
Dureza rockwell	D785	Escala R	75
Resistência ao impacto Charpy CP entalhado	D256	J/M	62
<b>CONTRAÇÃO NA MOLDAGEM</b>	-	%	2,2-2,5

Todas as informações são fornecidas de boa fé. Sujeito a alterações sem prévio aviso. Para maiores informações, consulte-nos.