

## Scce MP-300

### Característica

- Auto lubricación en seco
- Bajo factor de fricción, ya sea estático o dinámico.
- Desgaste minimizado y excelente vida útil.
- Buena resistencia química
- Ideal para movimientos rotativos, oscilantes o lineales.
- Buena resistencia a la abrasión
- Fácil de montar
- Amplia gama de artículos estándar disponibles.
- Artículos especiales bajo demanda

### Propiedades generales

Densidad	1,23 g / cm <sup>3</sup> (DIN-53479 ASTM-D792)
Máxima absorción de humedad en agua a las 24 h (23 ° C)	1,3% (ISO-62)
Coefficiente de fricción deslizando, dinámica	0,08 ÷ 0,23
Valor P x V	0,23 N / mm <sup>2</sup> (seco)
Color	Negro

### Propiedades generales

Resistencia a la tracción (23 ° C)	85 N / mm <sup>2</sup> (ISO-527)
Módulo de elasticidad (23 ° C)	3800 N / mm <sup>2</sup> (ISO-527R)
Alargamiento a la rotura (23 ° C)	5% (ISO-527)
Izod - Resistencia al impacto (con muescas) (23 ° C)	40 J / m (ASTM D256-A)
Charpy - Resistencia al impacto (sin muesca) (23 ° C)	45 Kj / m <sup>2</sup> (ISO 179-1)
Charpy - Resistencia al impacto (con muesca) (23 ° C)	4 Kj / m <sup>2</sup> (ISO 179-1)
Velocidad máxima de superficie (giratoria)	1,5 m / s
Velocidad máxima de superficie (lineal)	5 m / s
Presión estática máxima de la superficie	60 N / mm <sup>2</sup>

### Propiedades físicas y térmicas

Temperatura máxima de aplicación a largo plazo	+ 90 ° C
Temperatura mínima de aplicación a largo plazo	-40 ° C
Coefficiente de expansión térmica (+ 30 ° C + 100 ° C)	9 K <sup>-1</sup> * 10 <sup>-5</sup> (DIN53752)

### Propiedades eléctricas

Resistencia específica al volumen	> 10 <sup>13</sup> cm (DIN53482)
Resistencia superficial	> 10 <sup>12</sup> cm (DIN53482)