

### Informations générales:

Matériau solide et résistant à l'usure, approprié pour des liaisons élastiques et beaucoup d'autres produits techniques. Ressemble au nylon, mais l'absorption d'humidité est moins de 0,5% permettant une plus haute stabilité dimensionnelle. POM est un bon isolateur électrique approprié pour des jonctions élastiques par serrage, des paliers, des roues dentées et d'autres choses semblables, et on peut le coller.

### Propriétés physiques:

Propriété	Valeur	DIN
Densité (gr/cm <sup>3</sup> )	1.42	--
Résistance en traction (MN/m <sup>2</sup> )	75	53455
Allongement de rupture (%)	65	53455
Module d'élasticité (MN/m <sup>2</sup> )	3000	53457
Indice de résilience (kJ/m <sup>2</sup> )	8.5	53453
Dureté à la bille (MN/m <sup>2</sup> )	140	53456
Temp. d'utilisation continue (max °C)	100	--
Résistance de contact spécifique (Ω.cm)	10 <sup>15</sup>	53482
Facteur de dissipation diélect. tan: (10 <sup>3</sup> Hz)	0.025	53483
Rigidité diélectrique (MV/m)	70	53481
Coefficient de friction (envers) (--)	0.25	--

### Résistance chimique:

#### Résistance contre

Benzine	+	Lessives fragiles	+
Benzol	+	Lessives fortes	0
Huiles minérales	+	Acides fragils	0
Huiles végétales	+	Acides forts	-

#### Indication importante:

Les informations sur la nature ou l'utilisabilité des matériaux ou des produits sont à titre indicatif et ne représentent pas une obligation contractuelle. L'information correspond uniquement à l'expérience des fabricants. Toutes les informations sont fournies sans garantie. Erreurs d'impression, fautes et modifications réservées.