

Matériau:	Polypropylène (PP)
------------------	--------------------

Informations générales:

Matériau assez solide ne pas absorbant de l'humidité et très résistant aux éraflures. La température d'utilisation maximale est de 120°C, pour cela ce matériau est approprié pour des produits industriels ainsi que de ménage habituel, tels que des bouchons, des charnières, des ustensiles de cuisine etc. A cause de sa très bonne capacité d'isolation il est aussi employé dans l'industrie électrotechnique.

Propriétés physiques		
Propriété	Wert	DIN
Densité (gr/cm ³)	0.92	--
Résistance en traction (MN/m ²)	32	53455
Allongement de rupture (%)	350	53455
Module d'élasticité (MN/m ²)	1300	53457
Indice de résilience (kJ/m ²)	6.5	53453
Dureté à la bille (MN/m ²)	65	53456
Temp. d'utilisation continue (max °C)	110	--
Résistance de contact spécifique (Ω.cm)	10 ¹⁶	53482
Facteur de dissipation diélect. tan: (10 ³ Hz)	0.0005	53483
Rigidité diélectrique (MV/m)	80	53481
Coefficient de friction (envers) (--)	0.5	--

Résistance chimique	
Résistance contre	
Benzine	B
Benzol	C
Huiles minérales	B
Huiles végétales	A
Lessives fragiles	A
Lessives fortes	A
Acides fragils	A
Acides forts	B

A = bien
B = modéré
C = mauvais

Toutes les indications sont des valeurs indicatives sans engagements.