

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

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.