

Informations générales:

Polyéthylène à basse densité est résistant à la plupart de produits chimiques. Pour cela il est adapté par excellence pour des capuchons et des bouchons de fermeture. A cause de sa consistance souple il est pratiquement incassable. Il n'absorbe pas de l'humidité, c'est pourquoi il est un très bon matériau isolant. PE ne se laisse pas coller et continue brûler indépendamment après l'inflammation.

Propriétés physiques:

Propriété	Valeur	DIN
Densité (gr/cm ³)	0.92	--
Résistance en traction (MN/m ²)	10	53455
Allongement de rupture (%)	300	53455
Module d'élasticité (MN/m ²)	180	53457
Indice de résilience (kJ/m ²)	--	53453
Dureté à la bille (MN/m ²)	14	53456
Temp. d'utilisation continue (max °C)	70	--
Résistance de contact spécifique (Ω.cm)	10 ¹⁷	53482
Facteur de dissipation diélect. tan: (10 ³ Hz)	0.0003	53483
Rigidité diélectrique (MV/m)	60	53481
Coefficient de friction (envers) (--)	0.17-1.5	--

Résistance chimique:

Résistance contre

Benzine	+	Lessives fragiles	+
Benzol	+	Lessives fortes	+
Huiles minérales	+	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.