

Matériau:	Bakélite
------------------	----------

Informations générales:

Ce plastique thermoplastique le plus ancien est adapté entre autres pour des boutons sphériques ainsi que pour des composants électrotechniques à cause de sa capacité isolante excellente. Un plastique dur et résistant aux éraflures avec une résistance haute à la température.

Propriétés physiques		
Propriété	Valeur	DIN
Densité (gr/cm ³)	1.4	--
Résistance en traction (MN/m ²)	--	53455
Allongement de rupture (%)	--	53455
Module d'élasticité (MN/m ²)	7000	53457
Indice de résilience (kJ/m ²)	1.7	53453
Dureté à la bille (MN/m ²)	275	53456
Temp. d'utilisation continue (max °C)	120	--
Résistance de contact spécifique (Ω.cm)	10 [^] 10	53482
Facteur de dissipation diélect. tan: (10 ³ Hz)	<0.3	53483
Rigidité diélectrique (MV/m)	75	53481
Coefficient de friction (envers) (--)	0.5	--

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

A = bien
B = modéré
C = mauvais

Toutes les indications sont des valeurs indicatives sans engagements.