

Informations générales:

Cette sorte de laiton est adaptée par excellence à l'usinage avec des machines de coupe moderne ainsi on peut l'offrir d'une façon concurrentielle extraordinaire. A cause de sa haute solidité et sa résistance chimique ainsi que des traitements de surface possibles, ce matériau s'emploie aux entretoises isolateurs dans l'industrie électrique.

Propriétés physiques:

Propriété	Valeur	DIN
Densité (gr/cm ³)	8.5	--
Résistance en traction (MN/m ²)	450	53455
Allongement de rupture (%)	15	53455
Module d'élasticité (MN/m ²)	1x10 ⁵	53457
Indice de résilience (kJ/m ²)	--	53453
Dureté à la bille (MN/m ²)	100	53456
Temp. d'utilisation continue (max °C)	--	--
Résistance de contact spécifique (Ω.cm)	66x10 ⁻⁷	53482
Facteur de dissipation diélect. tan: (10 ³ Hz)	--	53483
Rigidité diélectrique (MV/m)	--	53481
Coefficient de friction (envers) (--)	--	--

Résistance chimique:

Résistance contre

Benzine	+	Lessives fragiles	+
Benzol	+	Lessives fortes	+
Huiles minérales	+	Acides fragils	0
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.