

<b>Matériau:</b>	Laiton nickelé
------------------	----------------

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

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

A = bien  
B = modéré  
C = mauvais

Toutes les indications sont des valeurs indicatives sans engagements.