

<b>Matériau:</b>	Nylon-6 + 30% fibres de verres (PA-6 GV30)
------------------	--

**Informations générales:**

Pour des produits techniques avec une résistance excellente à la déformation et avec une durabilité à de hautes températures d'utilisation. Haut renfort et rigidité en combinaison avec de bonnes propriétés de choc. Entre autres approprié pour des poignées pour charges lourdes.

Propriétés physiques		
Propriété	Valeur	DIN
Densité (gr/cm <sup>3</sup> )	1.35	--
Résistance en traction (MN/m <sup>2</sup> )	180	53455
Allongement de rupture (%)	3.5	53455
Module d'élasticité (MN/m <sup>2</sup> )	5700	53457
Indice de résilience (kJ/m <sup>2</sup> )	15	53453
Dureté à la bille (MN/m <sup>2</sup> )	120	53456
Temp. d'utilisation continue (max °C)	150	--
Résistance de contact spécifique (Ω.cm)	10 <sup>15</sup>	53482
Facteur de dissipation diélect. tan: (10 <sup>3</sup> Hz)	0.2	53483
Rigidité diélectrique (MV/m)	30	53481
Coefficient de friction (envers) (--)	0.35	--

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

A = bien  
B = modéré  
C = mauvais

Toutes les indications sont des valeurs indicatives sans engagements.