

Couleur		Naturel/Noir
Masse volumique	0,93	g/cm <sup>3</sup>
Absorption d'eau maximum	0,01	%
Résistance eau chaude / vapeur	B	
Alimentarité (FDA et/ou EU dir.90/128/CEE)	Oui	

**Propriétés thermiques**

Température d'utilisation maxi en pointe	120	°C
Température d'utilisation maxi en continu	75	°C
Température d'utilisation minimale	-200	°C
Conductivité thermique à 23°	0,4	W/(K.m)

**Propriétés mécaniques**

Re	19	Mpa
Module d'élasticité	750	N/mm <sup>2</sup>
Dureté Shore	62D	
Allongement à la rupture	600	%
Coefficient de frottement dynamique	0,17	

**Propriétés électriques à 23°C**

Rigidité diélectrique	<45	KV/mm
Résistivité volumique transversale	>10 <sup>14</sup>	Ohm.cm

**Resistance chimique**

Acides dilués	A
Acides concentrés	A
Bases diluées	A
Bases concentrées	A
UV	B/A

*A : pas d'altération**B : légère attaque**C : le matériau se décompose rapidement.*

**Avantages :** Excellente résistance chimique  
Très bon isolant  
Excellentes propriétés de glissement  
Bel aspect après usinage  
Alimentaire

**Applications :** Glissement sous charge moyenne  
Isolation électrique  
Très basses températures

**Précautions d'usage :** Résistance moyenne à l'usure par abrasion fine  
Incollable

**Autres appellations :** HD1000 - TIVAR - Nofrix (vert) - Hostalene GUR - Ertalene - Hostalengur