

Couleur	Noir	
Masse volumique	0,95	g/cm ³
Absorption d'eau maximum	0,05	%
Résistance eau chaude / vapeur	B	
Alimentarité (FDA et/ou EU dir.90/128/CEE)	Non	

Propriétés thermiques

Température d'utilisation maxi en pointe	120	°C
Température d'utilisation maxi en continu	75	°C
Température d'utilisation minimale	-150	°C
Conductivité thermique à 23°	0,4	W/(K.m)

Propriétés mécaniques

Re	20	Mpa
Module d'élasticité	770	N/mm ²
Dureté Shore	63D	
Allongement à la rupture	600	%
Coefficient de frottement dynamique	0,25	

Propriétés électriques à 23°C

Rigidité diélectrique	-	KV/mm
Résistivité volumique transversale	<10 ⁶	Ohm.cm

Resistance chimique

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

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

Avantages : Antistatique
Bonnes propriétés de glissement
Bonne résistance chimique
Bonne résistance au froid
Résilience

Applications : Glissement sous faible charge
Electronique - Electricité
Pulvérulents - céréales
aussi disponible conforme normes ATEX

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

Autres appellations : TIVAR 1000 ASTL/CESTILITE ASTL