

	Couleur	Gris / Rouge / Noir	
Masse volumique		1,42	g/cm ³
Absorption d'eau maximum		0,5	%
Résistance eau chaude / vapeur			
Alimentarité (FDA et/ou EU dir.90/128/CEE)		Non	

Propriétés thermiques

Température d'utilisation maxi en pointe	80	°C
Température d'utilisation maxi en continu	65	°C
Température d'utilisation minimale	0	°C
Conductivité thermique à 23°	0,16	W/(K.m)

Propriétés mécaniques

Re	55 - 70	Mpa
Module d'élasticité	3000	N/mm ²
Dureté Shore	83 - 85 D	
Allongement à la rupture	8-20	%
Coefficient de frottement dynamique	0,4	

Propriétés électriques à 23°C

Rigidité diélectrique	40 - 50	KV/mm
Résistivité volumique transversale	>10 ¹⁶	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 : Autoextinguible (UL94)
Excellente usinabilité - Très bonne stabilité dimensionnelle
Très bonne résistance chimique
Facilement collable
Isolant électrique

Applications : Chimie
Eau potable

Précautions d'usage : Résilience moyenne

Autres appellations : Armodur - Lucoflex - Hostalit