

# PEI

polyétherimide

## CARACTÉRISTIQUES

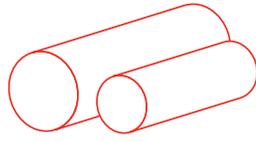
- Température d'utilisation en continu jusqu'à environ +170°C
- Résistance mécanique et rigidité élevées
- Très bonne résistance
- Très bonne stabilité dimensionnelle
- Résistance élevée aux rayons  $\gamma$
- Bonne isolation électrique
- Auto-extinguible

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	PEI
<b>Applications</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Composants électroniques</li><li>• Pièces pour l'aérospatiale</li><li>• Matériel médical</li></ul>
<b>Synonymes</b>	ULTEM®

**PEI** \_\_\_\_\_ polyétherimide

PEI



DIAMÈTRE		TOLÉRANCES MM		PEI
mm	inch	min.	max.	kg/m
15,87	5/8	0,23	0,93	0,251
19,05	3/4	0,2	1,2	0,362
25,4	1	0,2	1,2	0,648
31,75	1 1/4	0,3	2	1,022
38,1	1 1/2	0,3	2	1,485
44,45	1 3/4	0,3	2	2,002
50,8	2	0,3	2	2,594
63,5	2 1/2	0,4	3	4,053
76,2	3	0,7	4,2	5,834
82,55	3 1/4	0,3	2	6,948

→ **Longueur:**  
15.87 - 44.45 mm = 2.44 mm  
50.80 - 76.20 mm = 1.22 m

→ **Couleur:** naturel