

PEI

polyetherimide

KENMERKEN

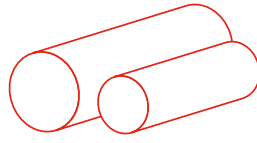
- Continue gebruikstemperatuur van ongeveer +170°C
- Hoge mechanische stijf - en hardheid
- Zeer goede weerstand
- Zeer goede maatvastheid
- Hoge weerstand tegen γ -stralen
- Goede elektrische isolatie eigenschappen
- Zelfdovend

TECHNISCHE KENMERKEN

	PEI
Toepassingen	<ul style="list-style-type: none">• Elektronische componenten• Ruimtevaartonderdelen• Medische apparatuur
Synoniemen	ULTEM®

PEI _____ polyetherimide

PEI



DIAMETER		TOLERANTIES 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

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

→ **Kleur:** naturel