

PEEK (Schrumpfschlauch für anspruchsvolle Umgebungen)

Der PEEK Schrumpfschlauch, bestehend aus Polyetheretherketone, bietet eine hervorragende Strahlungsresistenz, exzellente Reibfestigkeit, und eine hohe kontinuierliche Betriebstemperatur. Dank den vielseitigen Eigenschaften dieses Schrumpfschlauches, eignet er sich hervorragend zum Schutz für empfindliche oder kritische Komponenten in medizinischen Geräten, der Elektronik, der Industrie oder der Telekommunikation. Der PEEK Schrumpfschlauch bietet eine hohe Schutzwirkung gegen Abrieb, extreme Temperaturen, hohe Drücke und dielektrische Interferenzen.



Eigenschaften und Nutzen

- Exzellente Reibfestigkeit
- Hervorragende Strahlungsresistenz
- Hohe kontinuierliche Betriebstemperatur
- Hohe Schutzwirkung
- Metallhaftung
- Verlängert Lebensdauer des geschützten Gegenstands

Temperaturbereich

Dauerbetriebsbereich +260°C

Abmessungen in mm

Artikelnummer	Größe AWG	Innendurchmesser		Wandstärke		
		geliefert	geschrumpft	Min.	Nom.	Max.
PEEK-17-X-S	17	0.965	0.686	0.127	0.178	0.229
PEEK-16-X-S	16	1.143	0.813	0.127	0.178	0.229
PEEK-15-X-S	15	1.397	0.991	0.127	0.178	0.229
PEEK-14-X-S	14	2.159	1.524	0.127	0.178	0.229
PEEK-13-X-S	13	2.337	1.651	0.127	0.178	0.229
PEEK-12-X-S	12	2.565	1.829	0.127	0.178	0.229
PEEK-11-X-S	11	2.845	2.032	0.127	0.178	0.229
PEEK-10-X-S	10	3.175	2.261	0.127	0.178	0.229
PEEK-9-X-S	9	3.480	2.489	0.127	0.178	0.229
PEEK-8-X-S	8	4.064	2.896	0.127	0.178	0.229
PEEK-7-X-S	7	4.420	3.150	0.127	0.178	0.229
PEEK-6-X-S	6	5.080	3.632	0.127	0.178	0.229
PEEK-5-X-S	5	5.613	4.013	0.127	0.178	0.229
PEEK-4-X-S	4	6.401	4.572	0.127	0.178	0.229
PEEK-3-X-S	3	7.036	5.029	0.127	0.178	0.229
PEEK-2-X-S	2	8.026	5.740	0.127	0.178	0.229
PEEK-1-X-S	1	8.865	6.325	0.127	0.178	0.229
PEEK-0-X-S	0	9.957	7.112	0.127	0.178	0.229