

PE-X-Typen	Prüfnorm	Dimension	PE-Xa	PE-Xb	PE-Xc
2. Thermische Eigenschaften					
Anwendungstemperatur		°C	-100°C bis +110°C Gemäß Zeitstanddiagramm		Gemäß Zeitstanddiagramm
Linearer Längenausdehnungs- koeffizient bei 20°C		1/K	$1,4 + 10^{-4}$		$1,4 + 10^{-4}$
Linearer Längenausdehnungs- koeffizient bei 100 °C		1/K	$2,058 + 10^{-4}$		$2,0 + 10^{-4}$
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	W/mK			0,35

PE-X-Typen	Prüfnorm	Dimension	PE-Xa	PE-Xb	PE-Xc
3. Elektrische Eigenschaften					
Dielektrischer Verlustfaktor	DIN 53483, VDE 0303	10^6 Hz	$1 * 10^{-3}$		$2 * 10^{-2}$
Spezifischer Durchgangswiderstand	DIN 53482, VDE 0303	$\Omega * cm$	10^{15}		13. Okt
Dielektrizitätskonstante	DIN 53483, VDE 0303	10^6 Hz	2,3		2,6

PE-X-Typen	Prüfnorm	Dimension	PE-Xa	PE-Xb	PE-Xc
4. Sonstige Eigenschaften					
Recyclingfähigkeit		%	energetisch verwertbar	energetisch verwertbar	energetisch verwertbar