


## Allgemeine Eigenschaften General Characteristics



Eigenschaften <i>Characteristics</i>	Material							
	ETFE	FEP	PA	PE	PFA	PTFE	PUR	PVC IIa
Witterungsbeständigkeit <i>Weather resistance</i>	▲	▲	△	△	▲	▲	△	△
Chemische Beständigkeit (Säuren, Laugen) <i>Chemical resistance (acids, alkalis)</i>	▲	▲	▽	△	▲	▲	▽	□
Beständigkeit gegen Öle, Fette <i>Resistance to oil, grease</i>	▲	▲	□	△	▲	▲	▽	□
Abriebfestigkeit <i>Abrasion resistance</i>	△	△	△	△	△	▽	▲	□
Lötbeständigkeit <i>Solder resistance</i>	△	△	□	▽	△	▲	▽	▽
Wasseraufnahme <i>Hygrosopicity</i> % (20° C)	0,02	0,01	1,5	0,1	0,01	0,01	1,5	0,4
Bruchdehnung <i>Elongation</i> % (20° C)	200– 300	250– 300	200– 300	500	300	350– 400	600	250– 300

▲	sehr gut <i>excellent</i>
△	gut <i>good</i>
□	bedingt <i>fair</i>
▽	gering <i>poor</i>

 Erläuterung der Abkürzungen  
siehe vorletzte Umschlagseite  
*Key to abbreviations see  
inside back cover*