

Inhalt

	Seite
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe, allgemeine Hinweise und Aussehen	5
3.1 Begriffe	5
3.2 Allgemeine Hinweise	5
3.3 Aussehen	6
4 Maße	6
5 Elektrischer Widerstand	6
6 Dehnung	6
7 Rückfederung	6
8 Biugsamkeit und Haftvermögen	6
9 Wärmeschock	6
9.1 Nenndurchmesser bis einschließlich 1,600 mm	6
9.2 Nenndurchmesser über 1,600 mm	7
10 Wärmedruck	7
11 Abriebfestigkeit (für Nenndurchmesser von 0,250 mm bis einschließlich 2,500 mm)	7
12 Beständigkeit gegen Lösemittel	8
13 Durchschlagspannung	8
14 Fehlerzahl der Isolierung	8
15 Temperaturindex	9
16 Beständigkeit gegen Kältemittel	9
17 Verzinnbarkeit	9
18 Verbackung durch Wärme oder Lösemittel	9
19 Permittivitäts-Verlustfaktor	9
20 Beständigkeit gegen Transformatorenöl	9
21 Massenverlust	9
23 Pin-hole-Prüfung	9
30 Verpackung	9
Literaturhinweise	10
Tabellen	
Tabelle 1 – Wärmeschock	7
Tabelle 2 – Abriebfestigkeit	8