

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Allgemeine Anforderungen .....	5
5 Allgemeine Prüfbedingungen .....	5
6 Klassifikation .....	6
7 Kennzeichnung und Dokumentation .....	7
8 Maße .....	8
9 Aufbau .....	8
10 Mechanische Eigenschaften .....	9
11 Elektrische Eigenschaften .....	11
12 Thermische Eigenschaften .....	13
13 Brandfolgeerscheinungen .....	13
14 Äußere Einflüsse .....	15
15 Elektromagnetische Verträglichkeit .....	17
Anhang A (informativ) A-Abweichungen .....	25
 <b>Bilder</b>	
Bild 1 – Lehre zur Prüfung des Mindestinnendurchmessers des flüssigkeitsdichten Elektroinstallationsschlauchsystems .....	18
Bild 2 – Schlagprüfgerät .....	19
Bild 3 – Anordnung für die Biegeprüfung .....	20
Bild 4 – Anordnung für die Isolationswiderstandsprüfung und die Isolationsfestigkeitsprüfung .....	21
Bild 5 – Gehäuse für die Brandprüfung .....	22
Bild 6 – Anordnung für die Brandprüfung .....	23
Bild 7 – Montageanordnung von flüssigkeitsdichtem Elektroinstallationsschlauch und Abschlussformstück zur Prüfung des Potentialausgleichs .....	24
 <b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 – Unterer Temperaturbereich .....	7
Tabelle 2 – Oberer Temperaturbereich .....	7
Tabelle 3 – Werte der Schlagprüfung .....	9
Tabelle 4 – Zugkraft .....	11
Tabelle 5 – Zeiten der Flammeneinwirkung auf den Prüfling .....	14
Tabelle 6 – Klassifizierung für den Widerstand gegen Korrosion .....	16