

E DIN EN 855:2011-11 (D)

Erscheinungsdatum: 2012-01-09

Kunststoffschläuche und -schlauchleitungen - Kunststoff-Hydraulikschläuche mit Textileinlage - Spezifikation; Deutsche Fassung prEN 855:2011

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Schlauchtypen	4
4 Werkstoffe und Aufbau	4
4.1 Schlauch	4
4.2 Schlauchleitungen	5
5 Maße	5
5.1 Durchmesser und Konzentrität	5
5.2 Länge	6
5.2.1 Schläuche	6
5.2.2 Schlauchleitungen	6
6 Anforderungen	7
6.1 Hydrostatische Anforderungen	7
6.2 Mindest-Biegeradius	7
6.3 Anforderungen an die Impulsprüfung	8
6.4 Leckage der Schlauchleitung	8
6.5 Kälteflexibilität	8
6.6 Beständigkeit gegen Flüssigkeiten	8
6.7 Ozonbeständigkeit	9
6.8 Elektrische Leitfähigkeit	9
7 Bezeichnung	9
8 Kennzeichnung	9
8.1 Schläuche	9
8.2 Schlauchleitungen	9
Anhang A (normativ) Verfahren zur Prüfung der elektrischen Leitfähigkeit	10