

# DIN EN 857:1997-02 (D)

## Gummischläuche und -schlauchleitungen - Kompakthydraulikschläuche mit Drahtgeflechteinlage - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 857:1996

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
1 Anwendungsbereich .....	2
2 Normative Verweisungen .....	2
3 Schlauchtypen .....	3
4 Werkstoffe und Aufbau .....	3
4.1 Schläuche .....	3
4.2 Schlauchleitungen .....	3
5 Maße .....	3
5.1 Durchmesser und Konzentricität .....	3
5.2 Länge .....	3
6 Anforderungen .....	4
6.1 Hydrostatische Anforderungen .....	4
6.2 Mindest-Biegeradius .....	4
6.3 Anforderungen an die Impulsprüfung .....	4
6.4 Leckage der Schlauchleitungen .....	4
6.5 Kälteflexibilität .....	4
6.6 Haftung zwischen den Schichten .....	4
6.7 Vakuumbeständigkeit .....	4
6.8 Abriebwiderstand .....	5
6.9 Beständigkeit gegen Flüssigkeiten .....	5
6.10 Ozonbeständigkeit .....	5
7 Bezeichnung .....	5
8 Kennzeichnung .....	5
8.1 Schläuche .....	5
8.2 Schlauchleitungen .....	5