

# DIN EN 853:1997-02 (D)

## Gummischläuche und -schlauchleitungen - Hydraulikschläuche mit Drahtgeflechteinlage - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 853:1996

---

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 Konzentrizität .....	3
5.2 Länge .....	5
6 Anforderungen .....	5
6.1 Hydrostatische Anforderungen .....	5
6.2 Mindest-Biegeradius .....	6
6.3 Anforderungen an die Impulsprüfung .....	6
6.4 Leckage der Schlauchleitung .....	6
6.5 Kälteflexibilität .....	6
6.6 Haftung zwischen den Schichten .....	6
6.7 Vakuumbeständigkeit .....	6
6.8 Abriebwiderstand .....	6
6.9 Beständigkeit gegen Flüssigkeiten .....	6
6.10 Ozonbeständigkeit .....	7
7 Bezeichnung .....	7
8 Kennzeichnung .....	7
8.1 Schläuche .....	7
8.2 Schlauchleitungen .....	7