

# DIN EN ISO 15465:2004-07 (D)

Rohrleitungen - Gewickelte Metallschläuche und Metallschlauchleitungen  
(ISO\_15465:2004); Deutsche Fassung EN\_ISO\_15465:2004

---

## Inhalt

	Seite
Vorwort .....	2
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe .....	5
4 Bestellangaben .....	5
5 Schlauchtypen .....	6
5.1 Typ SOU: einfache Überlappung, ohne Dichtung — siehe Bild 1.....	6
5.2 Typ SOP: einfache Überlappung, mit Dichtung — siehe Bild 2.....	6
5.3 Typ DOU: doppelte Überlappung, ohne Dichtung — siehe Bild 3.....	7
5.4 Typ DOP: doppelte Überlappung, mit Dichtung — siehe Bild 4 .....	7
6 Anforderungen .....	7
6.1 Werkstoffe .....	7
6.2 Schlauchmaße.....	8
6.3 Zugfestigkeit.....	9
6.4 Querdruckfestigkeit.....	10
6.5 Temperatur .....	10
6.6 Druck (nur für Schläuche Typ DOP) .....	12
6.7 Schlauchverbindung .....	12
7 Typprüfungen.....	13
7.1 Zugversuch.....	13
7.2 Prüfung der Querdruckfestigkeit gegen Zusammendrücken .....	14
7.3 Biegeprüfung.....	15
7.4 Druckprüfung (für Schläuche Typ DOP).....	15
8 Fertigungsbegleitende Prüfungen .....	15
8.1 Überlastungs-Druckprüfung (für Schläuche Typ DOP) .....	15
9 Bezeichnung.....	16
10 Kennzeichnung .....	16
Literaturhinweise .....	17