

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 |