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