

E DIN EN ISO 2398:2023-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-02-03

Gummischläuche mit Textileinlage für Druckluft - Anforderung (ISO/DIS 2398:2023);
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 2398:2023

Rubber hoses, textile-reinforced, for compressed air - Specification (ISO/DIS
2398:2023); German and English version prEN ISO 2398:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	7
Vorwort.....	8
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen.....	9
3 Begriffe.....	9
4 Klassifizierung.....	10
5 Werkstoffe und Aufbau.....	10
6 Maße.....	10
6.1 Innendurchmesser und Grenzabmaße.....	10
6.2 Konzentrität.....	11
6.3 Grenzabmaße der Länge.....	11
6.4 Mindestdicke von Innenschicht und Außenschicht.....	12
7 Physikalische Eigenschaften.....	12
7.1 Gummimischungen.....	12
7.2 Fertiger Schlauch.....	13
8 Prüfhäufigkeit.....	14
9 Prüfbericht oder Prüfbescheinigung.....	15
10 Kennzeichnung.....	15
Anhang A (normativ) Typprüfungen und laufende Prüfungen.....	16
Anhang B (informativ) Produktionsabnahmeprüfungen.....	17
Literaturhinweise.....	18
Tabellen	
Tabelle 1 — Kleinste und größte Innendurchmesser.....	11
Tabelle 2 — Physikalische Eigenschaften von Gummimischungen.....	13
Tabelle 3 — Physikalische Eigenschaften des fertigen Schlauchs.....	14
Tabelle A.1 — Prüfhäufigkeit für die Typprüfungen und die laufenden Prüfungen.....	16
Tabelle B.1 — Empfohlene Prüfhäufigkeit.....	17