

DIN 65212:1988-11 (D)

Luft- und Raumfahrt; Instrumentenschläuche für Niederdruck; Technische Lieferbedingungen

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck	1
2 Anforderungen.....	2
2.1 Allgemeines	2
2.2 Technische Anforderungen.....	2
2.2.1 Werkstoff.....	2
2.2.2 Gestaltung.....	3
2.2.2.1 Maße, Massen	3
2.2.2.2 Ausführung	3
2.2.2.3 Prüfdruck.....	3
2.2.2.4 Berstdruck.....	3
2.2.2.5 Längenänderung	3
2.2.2.6 Knicken.....	3
2.2.2.7 Zusammenfallen im Vakuum.....	4
2.2.2.8 Dichtheit	4
2.2.2.9 Beständigkeit gegen Wasser-Ethanol-Gemisch	4
2.3 Biegen.....	4
2.3.1 Biegen bei Raumtemperatur	4
2.3.2 Biegen bei tiefer Temperatur.....	4
2.4 Trennkraft.....	5
2.5 Schrumpf- und Quellverhalten.....	5
2.5.1 Kraftstoff und Hydrauliköl	5
2.5.2 Schmierstoff.....	5
2.6 Kennzeichnung der Schläuche	6
3 Prüfverfahren	2
3.1 Allgemeines	2
3.2 Technische Anforderungen.....	2
3.2.1 Werkstoff '	2
3.2.2 Gestaltung.....	3
3.2.2.1 Maße, Massen	3
3.2.2.2 Ausführung	3
3.2.2.3 Prüfdruck.....	3
3.2.2.4 Berstdruck.....	3
3.2.2.5 Längenänderung	3
3.2.2.6 Knicken.....	3
3.2.2.7 Zusammenfallen im Vakuum.....	4
3.2.2.8 Dichtheit	4
3.2.2.9 Beständigkeit gegen Wasser-Alkohol-Gemisch	4
3.3 Biegen.....	4
3.3.1 Biegen bei Raumtemperatur	4
3.3.2 Biegen bei tiefer Temperatur.....	4
3.4 Trennkraft.....	5
3.5 Schrumpf- und Quellverhalten.....	5
3.5.1 Kraftstoff und Hydrauliköl	5
3.5.2 Schmierstoff.....	5
3.6 Kennzeichnung der Schläuche	6
4 Lieferart	7
4.1 Verpackung	7
4.1.1 Kennzeichnen der Packungen	7

5	Qualitätssicherung	7
5.1	Qualitätsprüfung	7
5.1.1	Qualifikationsprüfung	7
5.1.2	Abnahmeprüfung	7
5.1.2.1	Prüfumfang und Probenauswahl	7
5.1.2.2	Bescheinigung der Prüfergebnisse	7
5.2	Fertigungskontrolle und Fertigungsüberwachung	7
	Anhang A (Abnahmeprüfzeugnis).....	8
	Zitierte Normen und andere Unterlagen	9
	Weitere Normen	9
	Änderungen	9