

DIN 65213:1988-05 (D)

Luft- und Raumfahrt; Schläuche; Muffenschläuche Nenndrücke bis 35 bar; Technische Lieferbedingungen

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

5	Qualitätssicherung	6
5.1	Qualitätsprüfung	6
5.1.1	Qualifikationsprüfung	6
5.1.2	Abnahmeprüfung	6
5.1.2.1	Prüfumfang und Probenauswahl	6
5.1.2.2	Bescheinigung der Prüfergebnisse	6
5.2	Fertigungskontrolle und Fertigungsüberwachung	6
	Anhang A (Abnahmeprüfzeugnis).....	7
	Zitierte Normen und andere Unterlagen	8
	Frühere Ausgaben	8
	Änderungen	8