DIN EN 2245:2012-05 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Leitungen für Flüssigkeiten und Gase - Begriffe; Deutsche und Englische Fassung EN 2245:2012

Aerospace series - Pipelines for liquids and gases - Definitions; German and English version EN 2245:2012

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Symbole und Abkürzungen 4

4 Nennweite 4
4.1 Rohre 4
4.2 Schläuche 4
4.3 Leitungsnennweiten 4

5 Druckbegriffe 4
5.1 Nenndruck P_N 4
5.2 Prüfdruck P_E 5
5.3 Mindestberstdruck P_R 5
5.4 Impuls, Druckspitze P_P 5

6 Druckklassen 5

7 Typen und Temperaturbereich nichtmetallischer Schlauchinstallationen 5

Literaturhinweise 6

Contents

Page

Foreword 3

1 Scope and field of application 4

2 Normative references 4

3 Symbols and abbreviations 4

4 Nominal size 4
4.1 Rigid tubes 4
4.2 Flexible hoses 4
4.3 Range of nominal sizes of pipelines 4

5 Pressure terms 5
5.1 Nominal pressure P_N 5
5.2 Proof pressure P_E 5
5.3 Minimum burst pressure P_R 5
5.4 Impulse, Peak pressure P_P 5

6 Pressure classes 5

7 Types and temperature range of non-metallic flexible hose assemblies 6

Bibliography 7