



Determination of Push-on and Pull-off Forces of Hoses
Bestimmung der Aufsteck- und Abzugskräfte von Schläuchen

Note: This standard may be applied only for current projects incl. Global Epsilon ϵ (37##). It is Superceded for all future projects and replaced by GMW14291.

Hinweis: Diese Spezifikation darf nur noch für laufende Projekte einschließlich Global Epsilon ϵ (37##) angewendet werden und ist für alle zukünftigen Projekte ungültig und ersetzt durch GMW14291.

Revisions

Date	Paragraph
	Replacement for GME 60220
03.98	ITDC release
08.07	set to Superseded

Änderungen

Datum	Abschnitt
	Ersatz für GME 60220
03.98	ITEZ-Freigabe
08.07	Status auf „Superseded“ gesetzt

1 Introduction

1.1 Purpose

These tests shall be used to determine the push-on and pull-off forces of fuel hoses with inside diameters ≤ 35 mm.

Tests can only be performed with straight hoses without change in shape or cross section.

1.2 Foreword

N. a.

1.3 Applicability

In the case of hose elbows and hoses with a change in cross section, e.g. widening at one end, these tests can not be performed.

A change in the geometry of the hose requires a different braiding. With this braiding, the specified values for straight hoses with uniform cross section cannot be obtained.

1.4 Definitions

N. a.

1.5 References

1.5.1 Order of Precedence

In the event of a conflict between the text of the test procedure and the documents cited herein, the text of the test procedure takes precedence. Nothing in the test procedure, however, supersedes applicable laws and regulations unless a specific exemption has been obtained.

Remark: In the event of a conflict between the English and the domestic language, the English language shall take precedence.

1.5.2 Government Documents

1.5.2.1 Legal Documents

N. a.

1.5.2.2 Standards

1.5.2.2.1 International

1 Einleitung

1.1 Zweck

Diese Prüfungen dienen der Bestimmung der Aufsteck- und Abzugskräfte von Schläuchen mit einem Innendurchmesser ≤ 35 mm.

Die Prüfung kann nur an geraden, unverformten Schläuchen durchgeführt werden.

1.2 Vorwort

N. a.

1.3 Anwendbarkeit

Bei Schlauchbögen und Schläuchen mit einer Querschnittsänderung, z.B. Aufweitung an einem Schlauchende, können diese Prüfungen nicht durchgeführt werden.

Durch das für die Verformung des Schlauches notwendige, gegenüber geraden Schläuchen veränderte Geflecht, können die Sollwerte für Schläuche mit gleichbleibendem Querschnitt nicht eingehalten werden.

1.4 Definitionen

N. a.

1.5 Referenzen

1.5.1 Rangfolge der Dokumente

Im Falle eines Widerspruchs vom Text dieses Prüfverfahrens und den Dokumenten, die in dem Prüfverfahren enthalten sind, hat der Text des Prüfverfahrens Vorrang. Falls keine Ausnahmen vereinbart wurden, darf das Prüfverfahren keine anzuwendenden Gesetze und Regelungen außer Kraft setzen.

Hinweis: Im Falle von Unstimmigkeiten zwischen dem englischen und dem landessprachlichen Text, ist der englische Text ausschlaggebend.

1.5.2 Staatliche Dokumente

1.5.2.1 Staatliche Dokumente

N. a.

1.5.2.2 Normen

1.5.2.2.1 Internationale