

**Maagtechnic AG**

Sonnentalstrasse 8  
CH-8600 Dübendorf  
T +41 (0)848 111 333  
F +41 (0)848 111 334  
verkauf-ch@maagtechnic.com  
www.maagtechnic.ch

**Maagtechnic SA**

Chemin de Mongevon 23  
CH-1023 Crissier  
T +41 (0)848 111 666  
F +41 (0)848 111 667  
vente-ch@maagtechnic.com  
www.maagtechnic.ch



**MAAGTECHNIC**

an **ERIKS** company

**FLEXION™ THERMOPLAST-SCHLAUCH 700 BAR  
UND ZUBEHÖR**

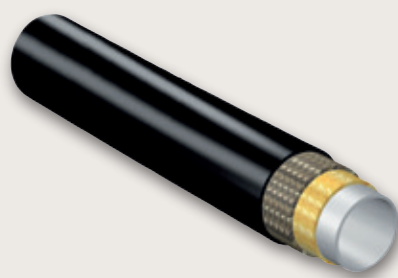
**MAAGTECHNIC**

an **ERIKS** company

# FLEXION™ THERMOPLAST-SCHLAUCH 700 BAR UND ZUBEHÖR

## Thermoplast-Schlauch Flexion™ 700 bar

Artikel Nr.	Flexion Code	Typ	ID mm	ID Zoll	AD mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius mm
14962574	P294E-04	1106KHE	6.4	1/4"	13.0	700	2800	50



### Anwendungen/Eigenschaften

Dieser Thermoplast-Schlauch wird in der Höchstdruckhydraulik eingesetzt, wie z. B. für Hebewerkzeuge, Zylinder, Rettungs- und Sicherheitsausrüstungen (Hydraulikscheren bei der Feuerwehr). Der Schlauch ist geeignet für Synthetik- und Mineralöle, Wasser sowie Hydraulikflüssigkeiten. Das Schlauchdeckblatt hat eine besonders gute Abriebfestigkeit.

### Technische Daten

Seele: Thermoplastisches Polyester-Elastomer  
 Druckträger: 1 Aramidgeflecht, 1 Stahldrahtgeflecht  
 Deckblatt: Polyurethan abriebfest, geprickt  
 Betriebstemperatur: -40°C bis +93°C

## Flachventil-Schnellverschlusskupplung Serie FP DN10 720 bar

Artikel Nr.	Typ	Innengewinde	Länge mm	Artikel Nr.	Typ	Innengewinde	Länge mm
15065557	Dose	G 3/8"	69	15065999	Stecker	G 3/8"	59.9
15065968	Dose	G 1/2"	74	15066017	Stecker	G 1/2"	62.9
15065975	Dose	NPT 3/8"	74	15066024	Stecker	NPT 3/8"	62.9
15065982	Dose	NPT 1/2"	74	15066031	Stecker	NPT 1/2"	62.9



### Einsatzbereiche

- Industrie, Anlagenbau
- Hydraulische Rettungsgeräte, z. B. Rettungsscheren
- Eisenbahn, mobile Arbeitsgeräte
- Windkraftanlagen, Kraftwerksbau
- Offshore/Onshore
- Baumaschinen

### Vorteile der Serie FP

- Hochwertige Zink-Nickel Oberfläche
- Sicherheitsverriegelung, optische Erkennung
- Einfache Reinigung des Kuppelbereiches
- Geringer Druckverlust

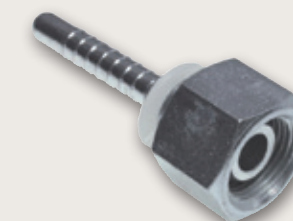
- Keine Luft einschüsse im Hydraulik-Kreislauf
- Verschiedene Anschlussgewinde
- Einfaches Design

### Technische Daten

Werkstoff: Hochfester Stahl  
 Betriebsdruck max: 720 bar  
 Berstdruck gekuppelt: 1800 bar  
 Berstdruck Dose: 1250 bar  
 Berstdruck Stecker: 2000 bar  
 Dichtungen: NBR/PTFE  
 Kupplungsgrösse: 3/8  
 Durchflussrate: 46 l/min  
 Betriebstemperatur: -20°C bis +100°C

## Pressarmatur UMB gerade

Artikel Nr.	Flexion Code	Typ	DN	Kenngösse	Gewinde
15138570	PK04SBP	MHE04-04UMB	6	4	1/4"-19
14984903	PK04SBP06	MHE04-06UMB	6	4	3/8"-19
14984989	PK04SBP08	MHE04-08UMB	6	4	1/2"-14



## Pressarmatur AGN gerade

Artikel Nr.	Flexion Code	Typ	DN	Kenngösse	Gewinde
15174062	PK04MNP	MHE04-04AGN	6	4	1/4"-18
14985021	PK04MNP06	MHE04-06AGN	6	4	3/8"-18
14985076	PK04MNP08	MHE04-08AGN	6	4	1/2"-14



## Pressarmatur DKOS gerade

Artikel Nr.	Flexion Code	Typ	DN	Kenngösse	Gewinde
14985083	PK04SHS08	MHE04-08DKOS	6	4	M16x1.5
15137849	PK04SHS	MHE04-10DKOS	6	4	M18x1.5



## Presshülse PHE7000KHE

Artikel Nr.	Flexion Code	Typ	DN	Zoll
14985108	PK7004	PHE7006KHE	6	1/4"



## Gummi-Knickschutz

Artikel Nr.	DN	Länge mm	Farbe
10365065	6	14	schwarz

