

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

0616.05FR-15-FA1



MAAGTECHNIC

an **ERIKS** company

**FLEXION™ TUYAU THERMOPLASTE 700 BAR
ET ACCESSOIRES**

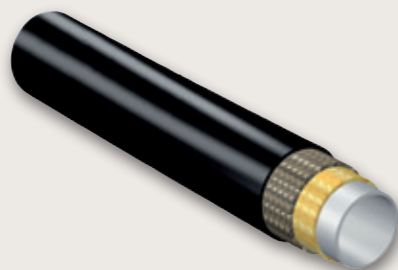
MAAGTECHNIC

an **ERIKS** company

FLEXION™ TUYAU THERMOPLASTE 700 BAR ET ACCESSOIRES

Tuyau thermoplaste Flexion™ 700 bar

No. d'article	Code Flexion	Type	DI mm	DI Zoll	DE mm	Pression de service bar	Pression d'éclatement bar	Rayon de courbure mm
14962574	P294E-04	1106KHE	6.4	1/4"	13.0	700	2800	50



Utilisation/Propriétés

Ce tuyau est utilisé dans le domaine de l'hydraulique à haute pression comme par exemple: outils de levage, vérins, équipement de secours et de sécurité (Cisailles hydrauliques de pompier). Adapté aux huiles minérales et synthétiques, eau et autres liquides hydrauliques. Manteau extérieur dispose d'une bonne résistance à l'abrasion.

Caractéristiques techniques

Ame: Elastomère en polyester thermoplastique
 Insertion: 1 tresse fibre d'aramide, 1 tresse d'acier
 Extérieur: Polyuréthane résistant à l'abrasion, piqué
 Plage de température: -40°C à +93°C

Coupleur rapide, série FP DN10 720 bar

No. d'article	Type	Filetage intérieur	Longueur mm	No. d'article	Type	Filetage intérieur	Longueur mm
15065557	Embout femelle	G 3/8"	69	15065999	Embout mâle	G 3/8"	59.9
15065968	Embout femelle	G 1/2"	74	15066017	Embout mâle	G 1/2"	62.9
15065975	Embout femelle	NPT 3/8"	74	15066024	Embout mâle	NPT 3/8"	62.9
15065982	Embout femelle	NPT 1/2"	74	15066031	Embout mâle	NPT 1/2"	62.9



Domaines d'utilisation

- Industrie, construction d'installations
- Appareils hydrauliques de sauvetage, notamment cisailles de désincarcération
- Applications ferroviaires, appareils mobiles
- Éoliennes, centrales énergétiques
- Offshore/Onshore
- Machines de chantier

Avantages de la série FP

- Surface haute qualité zinc-nickel
- Verrouillage de sécurité, reconnaissance optique
- Nettoyage simple de la zone de raccord
- Pas d'entrée d'air dans le circuit hydraulique
- Faible perte de pression

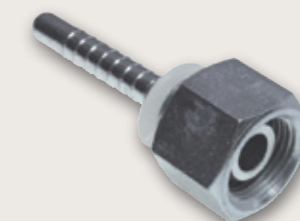
- Différents filetages de raccord
- Conception épurée

Caractéristiques techniques

Matériau: Acier haute résistance
 Pression de service max: 720 bar
 Pression d'éclatement couplé: 1800 bar
 Pression d'éclatement embout femelle: 1250 bar
 Pression d'éclatement embout mâle: 2000 bar
 Joints d'étanchéités: NBR/PTFE
 Accouplement: 3/8
 Débit: 46l/min
 Température de service: -20°C à +100°C

Embout à sertir UMB

No. d'article	Code Flexion	Type	DN	Grandeur nominale	Filetage
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



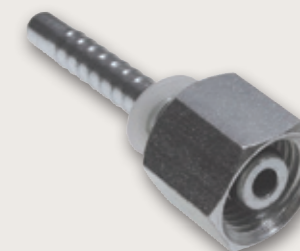
Embout à sertir AGN

No. d'article	Code Flexion	Type	DN	Grandeur nominale	Filetage
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



Embout à sertir DKOS

No. d'article	Code Flexion	Type	DN	Grandeur nominale	Filetage
14985083	PK04SHS08	MHE04-08DKOS	6	4	M16x1.5
15137849	PK04SHS	MHE04-10DKOS	6	4	M18x1.5



Douille à sertir PHE7000KHE

No. d'article	Code Flexion	Type	DN	Zoll
14985108	PK7004	PHE7006KHE	6	1/4"



Protection anti-courbure en caoutchouc

No. d'article	DN	Longueur mm	Couleur
10365065	6	14	noir

