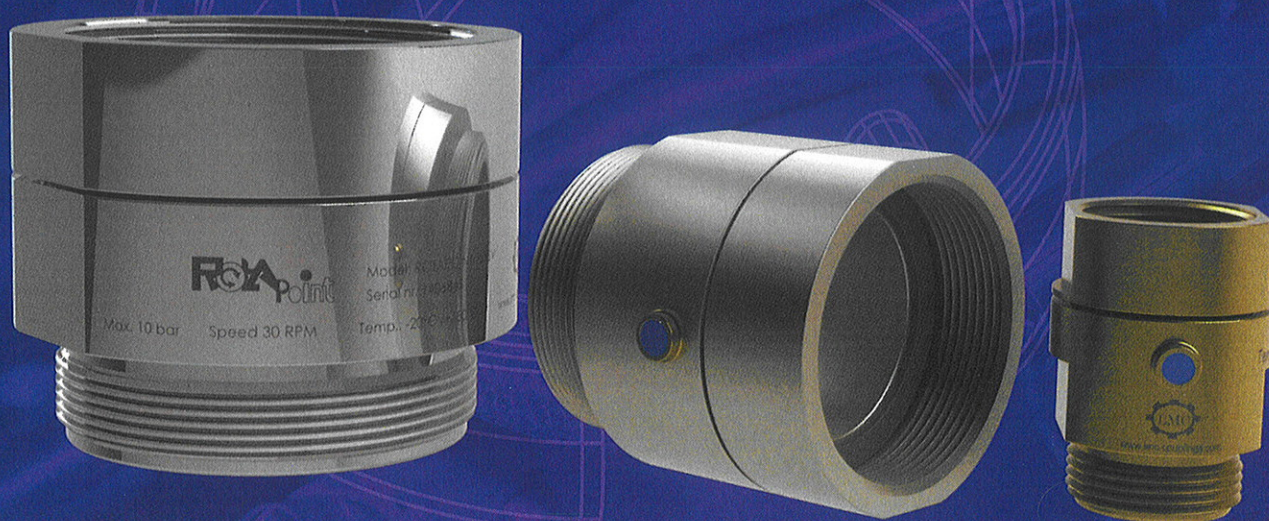




NOUS CONNECTONS L'INDUSTRIE

LES ROTAPOINTS®

ROTApoint



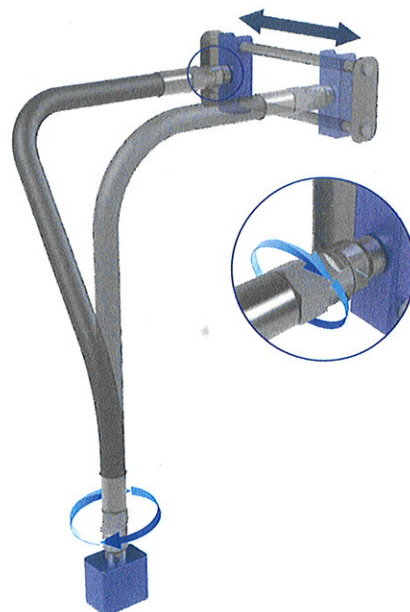
**L'UNION ROTATIVE IDÉALE AFIN D'ÉVITER LA TORSION
ENTRE LES FLEXIBLES ET LES PARTIES FIXES**

LES ROTAPOINTS®

QU'EST-CE QU'UN ROTAPOINT® ?

Le ROTAPOINT® est une union rotative qui évite la torsion dans l'utilisation des flexibles, ainsi la durée de vie est jusqu'à 20 fois plus longue. Cette éventuelle torsion sera prise en charge par le ROTAPOINT® pendant la mise en service du flexible.

L'union est construite de telle sorte qu'elle résiste aux températures élevées et au mélange de liquide.



COMMENT LE ROTAPOINT FONCTIONNE-T-IL ?

Avant que la mise sous pression continue du tuyau, l'union rotative sera assemblée de chaque côté. Le ROTAPOINT® permet d'éviter une défaillance du tuyau qui pourrait se produire après une torsion pendant la mise en service du flexible.

PLUS-VALUE

Une durée de vie des flexibles plus longue

Pas de défaillance des machines, des coûts réduits, une durée de vie plus longue des flexibles et autres installations= tranquillité d'esprit

Applicable avec tous les types de tuyaux

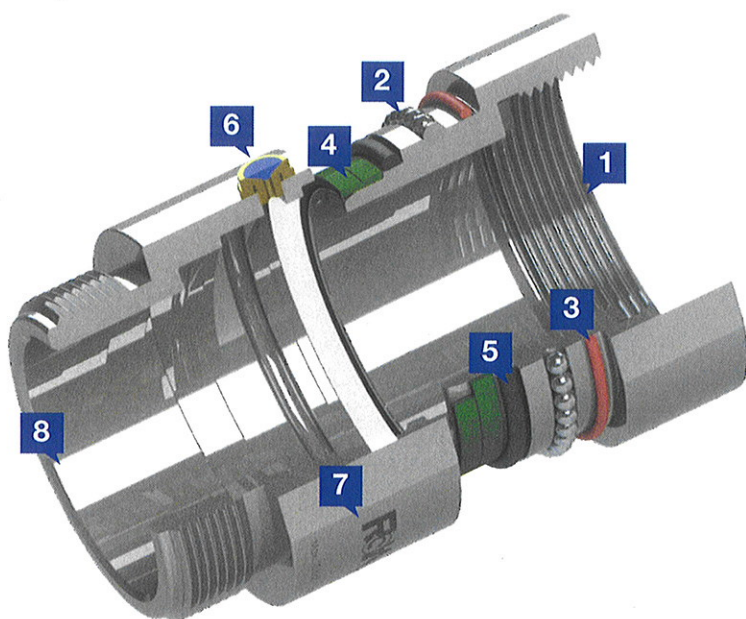
COMMENT EST-IL UTILISABLE ?

Le ROTAPOINT® est utilisable avec tous les types de tuyaux présents sur le marché comme l'inox, PTFE, caoutchouc, silicone et plastique, ainsi que dans tous types d'industries et applications.



NOUS CONNECTONS L'INDUSTRIE

DETAILS



- 1** Filetage femelle BSPP avec joint plat
- 2** SS440C roulements à bille callex
- 3** Identification – Protection en silicone contre la poussière
- 4** Bande de glissement lisse – auto lubrifiée
- 5** Précision de l'anneau d'étanchéité – Friction basse
- 6** Graisseur
- 7** Marquage de performance et de poursuite
- 8** Filetage mâle, étanche plat avec tête débordante

DETAILS TECHNIQUES

Matériel : aluminium renforcé / inox 316 / laiton / hastelloy

Joint : NBR / EPDM / FPM / Kalrez® / PUR

Diamètres : 1/2" / 3/4" / 1" / 1-1/4" / 1-1/2" / 2" / 2-1/2" / 3" / 4"

Filetages : BSP / BSPT / NPT

Combinaisons de connections : femXfem / mâleXmâle / mâleXfem / mâleXfem90° / mâleXmâle90° / femXfem90°

COMMENT COMMANDER?

Diam.	Réf..	Matériel	Réf.	Mat. du joint	Réf.	Filetage	Réf.
1/2"*	12	SS 316*	SS	NBR	N	BSP Male**	B
3/4"*	20	Brass*	BR	EPDM	E	BSP Female**	F
1" *	25	ALU 7075*	A5	FPM*	V	BSPT Male	T
1-1/4"	32	Hastelloy	HS	Kalrez®	K	NPT Male	N
1-1/2"*	38			PUR	P	NPT Female	P
2" *	50					90° Elbow	90
2-1/2"	65						
3" *	75						
4"	100						

EXEMPLE :

ROTAPOINT 050 A5 V BF90

*Standard (autres sur demande)

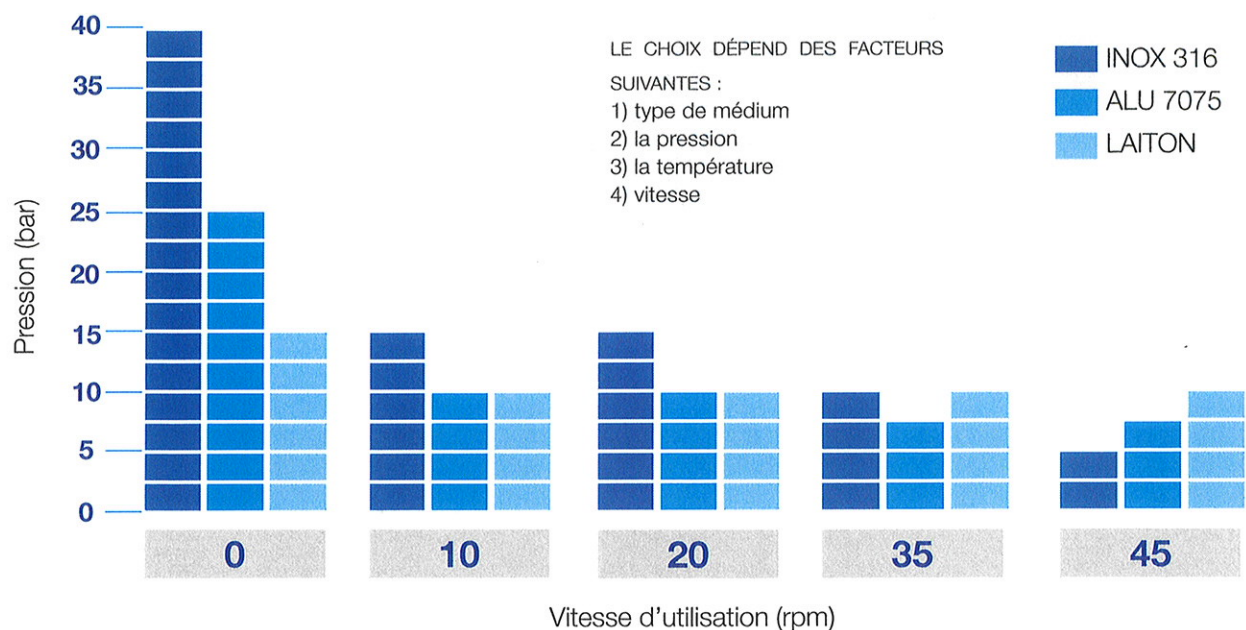
**Standard BSPP mâle – BSPP femelle

NOUS CONNECTONS L'INDUSTRIE



LES ROTAPOINTS®

QUEL ROTAPOINT® DOIS-J'UTILISER POUR MON APPLICATION ?



ACCESSOIRES

Les unions rotatives et ses différents accessoires sont disponibles dans les matériaux mentionnés ci-dessus. De cette façon nous pouvons faire de nombreuses combinaisons, même un écoulement radial en utilisant un coude de 90°. Pour votre tranquillité d'esprit, LMC conseille de n'utiliser que nos accessoires comme le ROTANIP et ROTABOW en combinaison avec le ROTAPOINT®.



ROTANIP-FEM.



ROTANIP-MÂLE



ROTABOW-FEM.



ROTABOW-MÂLE



NOUS CONNECTONS L'INDUSTRIE

CARACTERISTIQUES ET PLUS-VALUES

CARACTERISTIQUES

- Disponible dans différents types de matériaux
- Vitesse d'utilisation élevée
- Un design clair
- Plusieurs combinaisons possibles
- Plusieurs types de joints possibles
- Compatible avec tous les raccords LMC
- Facile à entretenir
- Durée de vie plus élevée

PLUS-VALUES

- Une solution pour les défaillances
- Equipement sécurisé
- Longue durée de vie
- Peu d'entretien
- Plusieurs matériaux et connexions possibles
- Facile à assembler et à adapter
- Facile à installer
- Température d'utilisation élevée
- Design compact



QR
PERFORMANCE
CODE



PERFORMANCE*

Pression

Jusqu'à
40 bars

Vitesse d'utilisation

Jusqu'à
40 rpm

Température

-20°C jusqu'à
180°C

Torsion

Basse



* La performance dépend du matériel et de la mesure.

Une liste détaillée avec ces performances est disponible sur demande.

WWW.LMC-COUPPLINGS.COM

NOTRE GAMME

RACCORDS RAPIDES

Raccords à cames
Raccords Guillemain
Raccords DSP
Raccords TW
Raccords GK
Raccords Express
Raccords Air
Raccords Triclamp
Raccords Cardan
Chemaline

RACCORDS FILLETES

Raccords filletés
Adapteurs de réduction
Raccords DIN alimentaires
Raccords SMS alimentaires
Raccords vapeur
Raccords DINBO
Raccords pompes à essence

ROTAPOINTS® 

RACCORDS A BRIDES

Brides

COQUILLES ET JUPES

Coquilles Type RK
Coquilles Type RKP
Coquilles Type RKF
Coquilles Type RKS
Colliers de fix. Type FIXP
Jupes à sertir

LMC-Couplings sa
Z.5 Mollem 192
1730 Mollem Asse
Belgique
Tel +32 2 453 10 87
Fax +32 2 452 98 78
sales@lmc-couplings.com



WWW.LMC-COUPPLINGS.COM