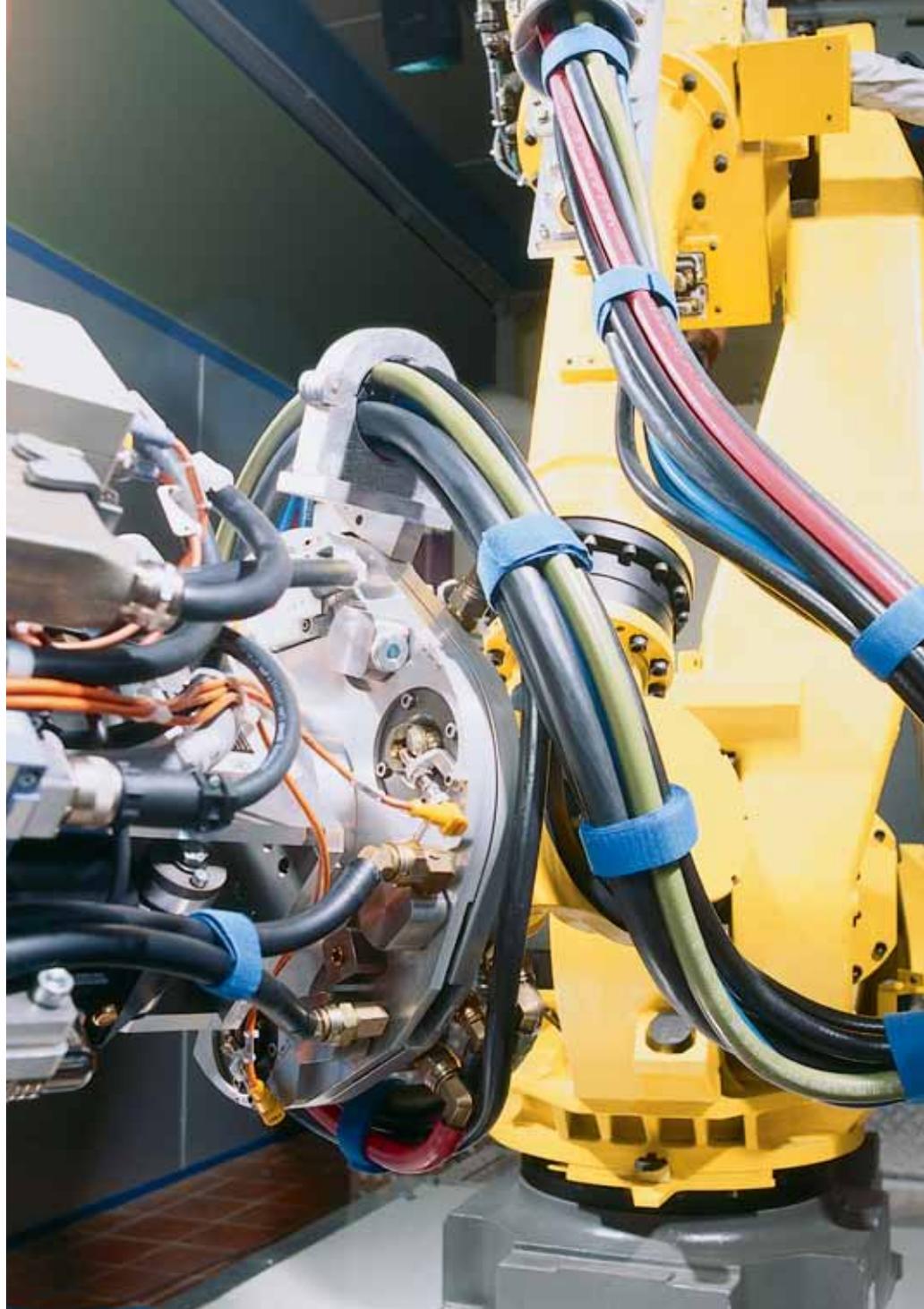




aerospace  
climate control  
electromechanical  
filtration  
fluid & gas handling  
hydraulics  
pneumatics  
process control  
sealing & shielding



# Tuyaux hydrauliques, embouts et équipements

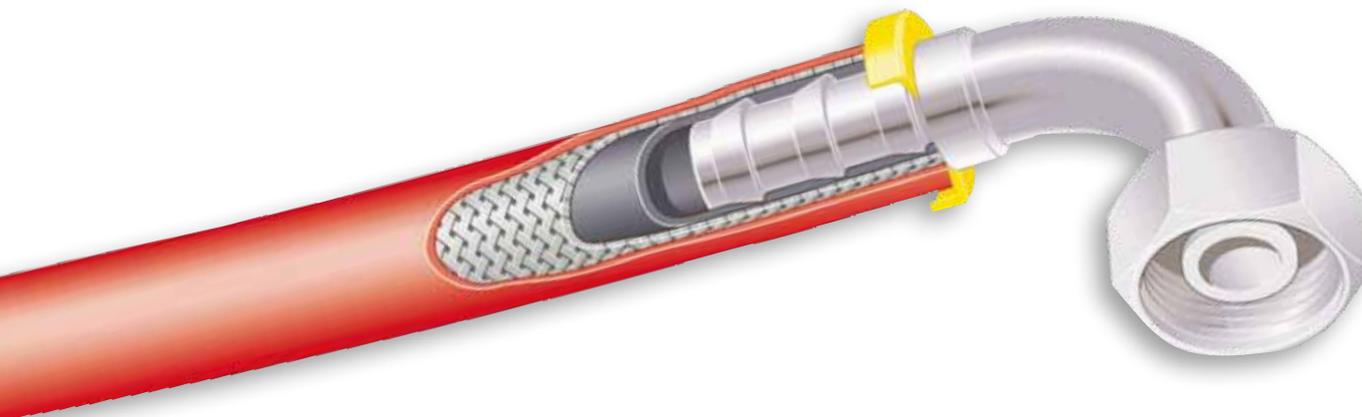
Basse pression



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Push-Lok® Basse pression

Le système auto-serrant pour les applications à basse pression



## Une série d'embouts pour tous les tuyaux

avec connexions DIN, BSP, SAE, JIC et ORFS en laiton, acier et acier inoxydable

## Une gamme variée de tuyaux

6 types de tuyaux en caoutchouc

**801Plus** pour des applications variées

**804** pour l'eau à haute température/les fluides esters phosphates

**821FR** avec robe extérieure retardant la propagation du feu

**831** idéal pour les fluides à base de pétrole

**836** pour huile à haute température

**837BM** pour de nombreuses applications y compris dans l'industrie automobile

2 types de tuyaux en thermoplastique

**830M** pour de nombreuses applications y compris dans l'industrie automobile

**838M** pour applications avec non-conductivité

1 tuyau hybride

**837PU-Plus** pour de nombreuses applications y compris dans l'industrie automobile



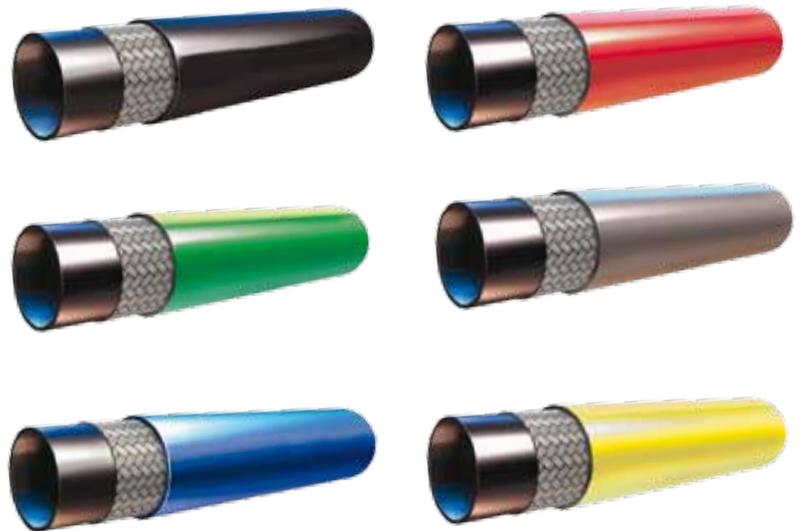
## Applications

Les tuyaux Push-Lok® présentent des possibilités d'applications variées, d'excellentes performances et une excellente longévité pour les applications suivantes



## 6 couleurs différentes

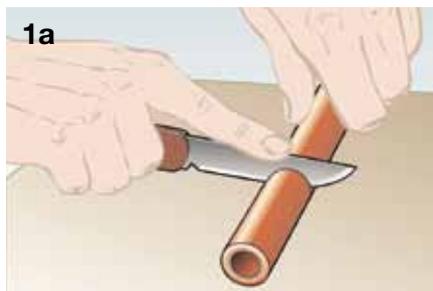
- une identification aisée
- facilite le montage une couleur pour un fluide particulier
- contrôle des intervalles de maintenance facilité
- planification des stocks dans différents départements



## Montage facile – ni outils spéciaux, ni colliers

### Montage du Push-Lok® (1a, b)

- Couper le tuyau d'équerre avec un couteau affûté ou un cutter
- Pousser le tuyau sur l'embout – c'est tout!



### Demontage du Push-Lok® (2a, b)

- Inciser le tuyau selon une ligne ayant un angle de 20° par rapport à l'axe du tuyau. L'incision doit avoir environ 2 cm de long. Faire attention à ne pas endommager les crans de l'embout.
- Serrer le tuyau et donner une poussée vers les bas pour dégager l'embout.
- Avant de réutiliser l'embout, vérifier qu'il n'est pas endommagé.



# 801

## Tuyau Push-Lok Plus

pour de multiples applications

### Applications principales

Tous marchés: applications basse pression  
Industrie papetière: pour air et eau

### Restrictions

Ne pas utiliser dans les systèmes de freinage.  
Ne convient pas pour les systèmes avec des coups de bélier. Non recommandé pour les circuits de gasoil.

### Construction du tuyau

Tube: caoutchouc synthétique  
Renforcement: 1 tresse synthétique  
Robe extérieure: caoutchouc synthétique en différentes couleurs

### Température d'utilisation ..... -40 °C à +100 °C

Exception: Air ..... maxi. +70 °C  
Eau ..... maxi. +85 °C



- Très souple
- Large gamme de couleurs
- Existe jusqu'au module -16

### Fluides recommandés

Huiles minérales et lubrifiants (jusqu'à +70 °C), liquides de refroidissement, antigel, air, air sec, eau et émulsions eau-huile.

Pour plus d'information consulter le tableau de compatibilité chimique en pages **Ab-24** à **Ab-32**.

### Embouts série



Référence	Tuyau D. Int.				Tuyau D. Ext.	Pression				Vide*	Rayon de courbure mini.	Poids
	DN	pouce	module	mm	mm	Pression de service maxi.		Pression d'éclatement min.				
801-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6,4	12,7	2,4	350	9,7	1400	95	65	0,13
801-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	2,4	350	9,7	1400	95	75	0,16
801-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	2,1	300	8,4	1200	95	125	0,27
801-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15,9	23,0	2,1	300	8,4	1200	51	150	0,28
801-12-XXX-RL	19	3/4	-12	19,1	26,2	2,1	300	8,4	1200	51	180	0,36
801-16-XXX-RL	25	1	-16	25,4	32,5	1,4	200	5,6	800	51	250	0,55

Les valeurs de dépression admissibles listées dans le tableau sont exprimées en kPa. Pour obtenir des valeurs de vide absolu, déduire les valeurs indiquées de 101 kPa. Note: pour commander, indiquer la référence du tuyau, suivie par le module, suivie par la couleur.

Exemple: 801-4-XXX-RL

XXX = BLK = noir  
BLU = bleu  
RED = rouge  
GRN = vert  
GRA = gris  
YEL = jaune



Exemple: 801-4-RL (vert) = 801-4-GRN-RL

### Marquage (exemple)

