

# PUSH-LOCK VERT



## MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Industrie automobile  
Auto-serrant



### APPLICATIONS

Idéalement conçu pour les lignes basse pression hydrauliques et pneumatiques pour la robotique dans l'industrie automobile.

Utilisé avec des raccords à douilles annelées rapides sans collier pour une pression de service maximale de 16bar (250psi).

Ne convient pas pour des utilisations avec impulsions.

### AVANTAGES

- ┆ Livraison en longueurs de 40, 80 et 100m sur tourets bois.
- ┆ Très bonne résistance à l'abrasion.
- ┆ Souplesse, légèreté et maniabilité.
- ┆ Sans silicone.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tube : NBR/PVC, résistant à l'huile, noir, lisse.

Armature : tressée textile.

Revêtement : NBR/PVC, résistant à l'abrasion, à l'huile et aux intempéries, vert, lisse.

Température :

Air : -20 °C/+110 °C (pointes à +125 °C).

Eau : 0 °C/+100 °C (pointes à +110 °C).

Huiles hydrauliques : -20 °C/+70 °C (pointes à +90 °C).

Eau glycolée : -20 °C/+70 °C (pointes à +90 °C).

Propriétés électriques : tube non conducteur,  $R > 10^{12} \Omega/m$ .

### RACCORDS ET RACCORDEMENTS

Utilisé avec raccords à douilles annelées rapides sans collier avec pression de service maximale de 16bar (250psi).

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Livraison en longueurs de 40, 80 et 100m sur tourets bois.  
Longueur de 20m : livrée en couronnes avec film PE sur palette.



DIAMÈTRE INTÉRIEUR inch	DIAMÈTRE INTÉRIEUR mm	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR mm	PRESSION DE SERVICE bar psi	PLNE bar psi	RAYON DE COURBURE mm	POIDS kg/m	LONGUEUR m	CODE ARTICLE	STOCK ( ) ou min. de cde m
1/4	6.3 ±0.4	12.4 ±0.8	16 250.0	64 1000.0	45	0.12	40	5503472	∩
1/4	6.3 ±0.4	12.4 ±0.8	16 250.0	64 1000.0	45	0.12	100	5503473	∩
3/8	9.6 ±0.5	15.5 ±0.8	16 250.0	64 1000.0	75	0.16	20	5503474	⊘
3/8	9.6 ±0.5	15.5 ±0.8	16 250.0	64 1000.0	75	0.16	40	5503475	∩
3/8	9.6 ±0.5	15.5 ±0.8	16 250.0	64 1000.0	75	0.16	100	5503476	∩
1/2	12.7 ±0.6	18.7 ±1.0	16 250.0	64 1000.0	90	0.19	20	5503477	⊘
1/2	12.7 ±0.6	18.7 ±1.0	16 250.0	64 1000.0	90	0.19	40	5503478	∩
1/2	12.7 ±0.6	18.7 ±1.0	16 250.0	64 1000.0	90	0.19	100	5503479	∩
5/8	16.0 ±0.6	22.9 ±1.0	16 250.0	64 1000.0	115	0.28	20	5503480	⊘
5/8	16.0 ±0.6	22.9 ±1.0	16 250.0	64 1000.0	115	0.28	40	5503481	∩
5/8	16.0 ±0.6	22.9 ±1.0	16 250.0	64 1000.0	115	0.28	80	5503482	∩
3/4	19.2 ±0.6	26.5 ±1.0	16 250.0	64 1000.0	135	0.34	20	5503483	⊘
3/4	19.2 ±0.6	26.5 ±1.0	16 250.0	64 1000.0	135	0.34	40	5503484	∩
3/4	19.2 ±0.6	26.5 ±1.0	16 250.0	64 1000.0	135	0.34	80	5503485	∩

Tolérance sur longueur : ±1% (norme ISO 1307).

⊘ Selon disponibilité.

Digital version



TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING