

TUBES EN POLYÉTHYLÈNE



Série 40.01 : dia. de 3/16" à 1/2"

Ce plastique léger et économique est depuis longtemps utilisé par les industries alimentaires, pétrochimiques et les laboratoires. On l'utilise généralement pour les lignes d'eau potable, les lignes d'air et l'instrumentation.

Fabriqué à partir d'une résine à 100% non-toxique de basse densité, le tube en polyéthylène de **AirMax** est conçu pour résister au stress, au fendillement et à des flexions répétées. Il peut être utilisé avec les raccords auto-bloquants **AirMax** (Série 32).

TUBES EN NYLON



Série 40.11 : dia. de 1/8" à 1/2"

Série 40.21 : dia. de 4 mm à 12 mm

Depuis son développement par Dupont dans les années 1930, les propriétés physiques du Nylon en ont fait un matériel de choix pour le tube. Léger, résistant à la corrosion et à l'abrasion, le tube en Nylon **AirMax** est fabriqué de Nylon 12, lui procurant une résistance supérieure aux effets néfastes de l'eau et de l'humidité sur le Nylon, et de plus, une meilleure mémoire élastique que les tubes en Nylon conventionnels. Sa plus grande flexibilité lui permet de résister plus longtemps au stress du pliage sans fendillement.

Le tube en Nylon **AirMax** possède une grande résistance aux impacts, même par grand froid. Il est fabriqué sous tolérances sévères et peut être utilisé avec les raccords auto-bloquants **AirMax** (Série 32).

TUBES EN POLYURÉTHANE



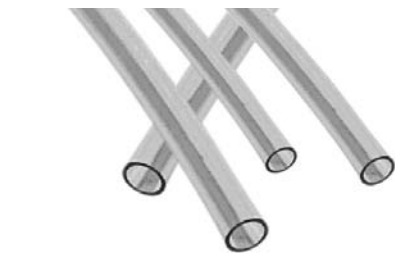
Série 40.31 : dia. de 1/8" à 1/2"

Série 40.41 : dia. de 4 mm à 12 mm

Le Polyuréthane est un thermoplastique qui fût dérivé de l'Uréthane dans les années 1960. Il combine les propriétés du plastique et du caoutchouc. Résistant à l'abrasion et aux déchirures, sa force et son incroyable flexibilité en font un matériel de première qualité pour le tube. Une résistance exceptionnelle à la gazoline, à l'huile le kérosène et à la plupart des autres solvants à base de pétrole en font un choix idéal pour les conduits d'essence.

Le tube en Polyuréthane **AirMax** est fabriqué à partir d'Uréthane à formule d'éther, lui conférant une résistance accrue aux effets néfastes de l'humidité. La densité du tube en Polyuréthane **AirMax** lui permet d'être utilisé avec les raccords auto-bloquants **AirMax** (Série 32).

TUBES EN VINYLE/ PVC



Série 40.70 : dia. de 1/8" à 1"

Série 40.71 : dia. de 1-1/4" à 2"

Le Chloride de Polyvinyle (PVC) est sûrement le thermoplastique le plus couramment utilisé dans l'industrie de nos jours. Les tubes en PVC de **AirMax** couvrent un plus grand ensemble d'applications que n'importe lequel autre matériel de tubes. De formulation non-toxique, ils sont tous approuvés FDA.

Le tube en Vinyle transparent de **AirMax** offre un contact visuel avec le débit, une excellente résistance à l'abrasion et à la corrosion et une flexibilité comparable au caoutchouc. Il est idéal pour les applications de l'industrie agro-alimentaire, pharmaceutique ou pétrochimique. Il est aussi largement utilisé par les laboratoires et la médecine.

Les tubes renforcés pour le vide **AirMax** sont faits pour les applications de transfert de marchandises en vrac et le vide. La spirale en ressort d'acier dans la paroi transparente ne vient en contact ni avec l'intérieur, ni avec l'extérieur, et permet une résistance accrue à l'écrasement tout en permettant une bonne flexibilité et éliminant les risques de corrosion ou de contamination. Le tube renforcé de PVC de **AirMax** permet quant à lui, une meilleure flexibilité aux tubes de plus grands diamètres.



Série 40.80 : dia. de 1/4" à 2"

Série 40.84 : dia. de 3/4" à 6"

Série 40.94 : dia. de 1-1/2" à 8"

TUBE EN POLYÉTHYLÈNE - POUCE



Longueur 100' (ensaché)	Longueur 500' (rouleau)	Tube dia. ext. po.	Tube dia. int. po.	Couleur standard	Pression maximale d'utilisation @ 70°F (PSI)
40.0120	40.0220	5/32	.106	Naturel	
40.0121	40.0221	5/32	.106	Noir	
40.0123	40.0223	5/32	.106	Bleu	
40.0140	40.0240	1/4	.170	Naturel	130
40.0141	40.0241	1/4	.170	Noir	130
40.0143	40.0243	1/4	.170	Bleu	130
40.0160	40.0260	5/16	.236	Naturel	140
40.0161	40.0261	5/16	.236	Noir	140
10.0163	40.0263	5/16	.236	Bleu	140
40.0170	40.0270	3/8	.250	Naturel	120
40.0171	40.0271	3/8	.250	Noir	120
10.0173	40.0273	3/8	.250	Bleu	120
40.0190	40.0290	1/2	.375	Naturel	90
40.0191	40.0291	1/2	.375	Noir	90
40.0193	40.0293	1/2	.375	Bleu	90

Autres couleurs disponibles sur demande

Naturel



Applications

- Recommandé pour lignes d'air, instrumentation, circuits pneumatiques, lignes de produits chimiques, d'eau, d'aliments et de boisson
- Pour applications de basse pression

Caractéristiques

- Thermoplastique économique
- Léger et flexible
- Résiste aux ultra-violets

Spécifications

Pression maximale d'utilisation

Selon table

Température d'utilisation

-45°C à 60°C (-50°F à 140°F)

Construction

Matériel : Polyéthylène de basse densité

Couleurs standards

Naturel

Raccords recommandés

Raccords auto-bloquants en nylon de la série 32

Raccords à compression en laiton de la série 34

COUPE-TUBE



No. de pièce	Description
40.9901	Coupe-tube



Raccords recommandés

Naturel, noir ou bleu



Applications

- Tube de haute performance recommandé pour les circuits pneumatiques, la réfrigération, l'instrumentation, les gaz à haute pression, les lignes de produits chimiques et d'eau, la robotique et le vide

Caractéristiques

- Excellente résistance à haute pression et à l'abrasion
- Flexible et léger

Spécifications

Pression maximale d'utilisation

Selon table

Température d'utilisation

-51°C à 93°C (-60°F à 200°F)

Construction

Matériel : Nylon 12

Couleurs standards

Naturel, noir ou bleu

Raccords recommandés

Raccords auto-bloquants de la série 32

Raccords à compression de la série 34



Raccords recommandés

TUBE EN NYLON - POUCE



Longueur 100' (ensaché)	Longueur 500' (rouleau)	Tube dia. ext. po.	Tube dia. int. po.	Couleur standard	Pression maximale d'utilisation @ 70°F (PSI)
40.1110	40.1210	1/8	.080	Naturel	420
40.1111	40.1211	1/8	.080	Noir	420
40.1113	40.1213	1/8	.080	Bleu	420
40.1120	40.1220	5/32	.106	Naturel	350
40.1121	40.1221	5/32	.106	Noir	350
40.1123	40.1223	5/32	.106	Bleu	350
40.1140	40.1240	1/4	.180	Naturel	290
40.1141	40.1241	1/4	.180	Noir	290
40.1143	40.1243	1/4	.180	Bleu	290
40.1160	40.1260	5/16	.232	Naturel	250
40.1161	40.1261	5/16	.232	Noir	250
40.1163	40.1263	5/16	.232	Bleu	250
40.1180	40.1280	3/8	.275	Naturel	250
40.1181	40.1281	3/8	.275	Noir	250
40.1183	40.1283	3/8	.275	Bleu	250
40.1190	40.1290	1/2	.375	Naturel	240
40.1191	40.1291	1/2	.375	Noir	240
40.1193	40.1293	1/2	.375	Bleu	240

Autres couleurs disponibles sur demande

TUBE EN NYLON - MÉTRIQUE



Longueur 25 m (ensaché)	Longueur 100 m (rouleau)	Tube dia. ext. mm	Tube dia. int. mm	Couleur standard	Pression maximale d'utilisation @ 70°F (PSI)
40.2100 (100')	40.2200 (500')	4	2.7	Naturel	300
40.2101 (100')	40.2201 (500')	4	2.7	Noir	300
40.2103 (100')	40.2203 (500')	4	2.7	Bleu	300
40.2130	40.2230	6	4	Naturel	340
40.2131	40.2231	6	4	Noir	340
40.2133	40.2233	6	4	Bleu	340
40.2140 (100')	40.2240 (500')	8	6	Naturel	250
40.2141 (100')	40.2241 (500')	8	6	Noir	250
40.2143 (100')	40.2243 (500')	8	6	Bleu	250
40.2170	40.2270	10	8	Naturel	225
40.2171	40.2271	10	8	Noir	225
40.2173	40.2273	10	8	Bleu	225
40.2180	40.2280	12	10	Naturel	200
40.2181	40.2281	12	10	Noir	200
40.2183	40.2283	12	10	Bleu	200

Autres couleurs disponibles sur demande

Autres couleurs sur demande, changer le dernier chiffre par :

2 = Jaune 4 = Rouge 5 = Vert 6 = Gris 8 = Orange

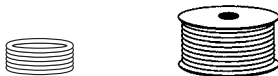
TUBE EN POLYURÉTHANE - POUCE



Longueur 100' (ensaché)	Longueur 500' (rouleau)	Tube dia. ext. po.	Tube dia. int. po.	Couleur standard	Pression maximale d'utilisation @ 70°F (PSI)
40.3110	40.3210	1/8	.062	Naturel	240
40.3111	40.3211	1/8	.062	Noir	240
40.3113	40.3213	1/8	.062	Bleu	240
40.3120	40.3220	5/32	.093	Naturel	200
40.3121	40.3221	5/32	.093	Noir	200
40.3123	40.3223	5/32	.093	Bleu	200
40.3140	40.3240	1/4	.156	Naturel	180
40.3141	40.3241	1/4	.156	Noir	180
40.3143	40.3243	1/4	.156	Bleu	180
40.3170	40.3270	3/8	.250	Naturel	150
40.3171	40.3271	3/8	.250	Noir	150
40.3173	40.3273	3/8	.250	Bleu	150
40.3190	40.3290 (250')	1/2	.328	Naturel	150
40.3191	40.3291 (250')	1/2	.328	Noir	150
40.3193	40.3293 (250')	1/2	.328	Bleu	150

Autres couleurs disponibles sur demande

TUBE EN POLYURÉTHANE - MÉTRIQUE



Longueur 25 m (ensaché)	Longueur 100 m (rouleau)	Tube dia. ext. mm	Tube dia. int. mm	Couleur standard	Pression maximale d'utilisation @ 70°F (PSI)
40.4100 (100')	40.4200 (500')	4	2.4	Naturel	100
40.4101 (100')	40.4201 (500')	4	2.4	Noir	100
40.4103 (100')	40.4203 (500')	4	2.4	Bleu	100
40.4130	40.4230	6	4	Naturel	180
40.4131	40.4231	6	4	Noir	180
40.4133	40.4233	6	4	Bleu	180
40.4140	40.4240	8	5	Naturel	75
40.4141	40.4241	8	5	Noir	75
40.4143	40.4243	8	5	Bleu	75
40.4170	40.4270	10	6.5	Naturel	150
40.4171	40.4271	10	6.5	Noir	150
40.4173	40.4273	10	6.5	Bleu	150
40.4180	40.4280	12	8	Naturel	150
40.4181	40.4281	12	8	Noir	150
40.4183	40.4283	12	8	Bleu	150

Autres couleurs disponibles sur demande

Autres couleurs sur demande, changer le dernier chiffre par :

2 = Jaune 4 = Rouge clair 5 = Vert clair 6 = Gris 7 = Blanc 8 = Orange

Naturel, noir ou bleu



Applications

- Tube de première qualité recommandé pour les circuits pneumatiques, les laboratoires, l'instrumentation, les lignes de produits chimiques et d'eau, la robotique et la réfrigération

Caractéristiques

- Excellente mémoire élastique
- Très flexible, résiste au pliage
- Ergonomique et léger

Spécifications

Pression maximale d'utilisation
Selon table

Température d'utilisation
-40°C à 71°C (-40°F à 160°F)

Construction
Matériel : Polyuréthane

Couleurs standards
Naturel, noir ou bleu

Raccords recommandés
Raccords auto-bloquants de la série 32
Raccords à compression de la série 34



Raccords recommandés



Applications

- Le tube pour les freins à air est idéal pour les véhicules, les instruments et les accessoires pneumatiques reliés au système de frein à air.
- Il est stabilisé pour la chaleur et la lumière

Caractéristiques

- Duromètre : 78R

Spécifications

Pression maximale d'utilisation

Selon table

Construction

Matériel : Nylon 11 - Type A

Couleurs standards

Noir

Raccords recommandés

Raccords auto-bloquants de la série 32

Raccords à compression de la série 34

NOUVEAU

TUBE EN NYLON - POUCE



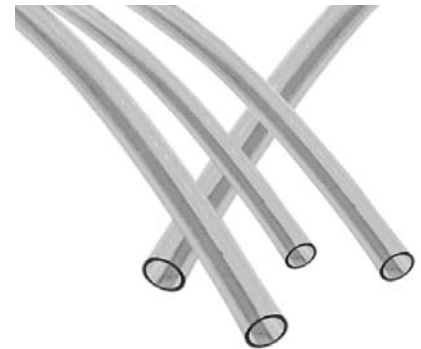
Longueur 100' (ensaché) No. Pièce	Longueur 500' (rouleau) No. Pièce	Longueur 1000' (rouleau) No. Pièce	Longueur 2000' (rouleau) No. Pièce	Tube Dia. ext.	Tube Dia. Int.	Épaisseur mur	Pression maximale d'utilisation (PSI)
40.5111	50.5211	50.5311	40.5411	1/8	.079	.023	1000
40.5121	40.5221	40.5321	40.5421	5/32	.092	.032	1200
40.5131	40.5231	40.5331	40.5431	3/16	.118	.036	1200
40.5141	40.5241	40.5341	- - -	1/4	.170	.041	1200
40.5161	40.5261	- - -	- - -	5/16	.233	.042	1000

Autres couleurs sur demande, changer le dernier chiffre par :

2 = Jaune 3 = Bleu 4 = Rouge 5 = Vert 8 = Orange

Conforme FDA Transparent

TUBE EN VINYLE TRANSPARENT



No. de pièce	Tube dia. int. po.	Tube dia. ext. po.	Épaisseur de la paroi po.	Pression maximale d'opération @ 70°F (PSI)	Longueur standard pi. (ensaché)
40.7000	1/8	1/4	1/16	65	100'
40.7010	3/16	1/4	1/32	50	100'
40.7012	3/16	5/16	1/16	55	100'
40.7014	3/16	3/8	3/32	60	100'
40.7020	1/4	3/8	1/16	55	100'
40.7022	1/4	7/16	3/32	58	100'
40.7024	1/4	1/2	1/8	60	100'
40.7030	5/16	7/16	1/16	50	100'
40.7032	5/16	1/2	3/32	55	100'
40.7034	5/16	9/16	1/8	60	100'
40.7040	3/8	1/2	1/16	45	100'
40.7042	3/8	9/16	3/32	50	100'
40.7044	3/8	5/8	1/8	55	100'
40.7050	1/2	5/8	1/16	30	100'
40.7052	1/2	11/16	3/32	40	100'
40.7054	1/2	3/4	1/8	45	100'
40.7060	5/8	13/16	3/32	35	100'
40.7062	5/8	7/8	1/8	40	100'
40.7070	3/4	1	1/8	35	100'
40.7072	3/4	1 1/8	3/16	40	100'
40.7074	3/4	1 1/4	1/4	45	100'
40.7080	7/8	1 1/8	1/8	30	100'
40.7082	7/8	1 1/4	3/16	35	100'
40.7090	1	1 1/4	1/8	25	100'
40.7092	1	1 3/8	3/16	30	100'
40.7094	1	1 1/2	1/4	35	100'
40.7120	1 1/4	1 1/2	1/8	20	50'
40.7122	1 1/4	1 5/8	3/16	30	50'
40.7124	1 1/4	1 3/4	1/4	40	50'
40.7150	1 1/2	1 7/8	3/16	30	50'
40.7152	1 1/2	2	1/4	35	50'
40.7190	2	2 1/2	1/4	35	50'

Applications

- Idéal pour les usines de transformation alimentaire et d'embouteillage, les laboratoires, les lignes de distillation d'eau, les distributrices de breuvage et de glace, l'équipement d'imprimerie et la réfrigération

Caractéristiques

- Fait de PVC flexible non renforcé
- Apparence claire et translucide
- Intérieur lisse comme du verre pour réduire les dépôts de sédiments
- Légère teinte bleue non-toxique
- Conforme aux normes de l'industrie alimentaire et des boissons
- Rencontre les critères NSF, USDA et FDA

Spécifications

Pression maximale d'utilisation

Voir table

Température d'utilisation

-4°C à 65°C (25°F à 150°F)

Construction

Matériel : Résine de PVC flexible de haute qualité

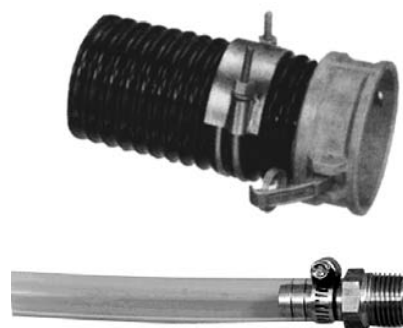
Couleur

Transparent avec légère teinte bleue

Raccords recommandés

Raccords à barbillon de la série 33
Colliers de serrage de la série 39
Raccords de la série 29

IDÉAL POUR L'AGRO-ALIMENTAIRE



Colliers et raccords recommandés

Transparent



Applications

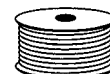
- Pour utilisation avec pompes à vide et toutes autres utilisations de pompage

Caractéristiques

- Tube renforcé d'un fil en acier dissipant l'électricité statique
- Ne s'entortille pas et ne s'écrase pas
- Intérieur lisse comme du verre pour réduire les dépôts de sédiments
- Léger et résistant à l'abrasion

Conforme FDA

TUBE POUR LE VIDE (renforcé d'acier en spirale)



No. de pièce	Tube dia. int. po.	Tube dia. ext. po.	Pression maximale d'opération @ 70°F (PSI)	Longueur standard (pi.) (rouleau)
40.8024	1/4	1/2	250	100'
40.8044	3/8	5/8	150	100'
40.8052	1/2	13/16	150	100'
40.8060	5/8	1	150	100'
40.8072	3/4	1 1/8	150	100'
40.8092	1	1 3/8	100	100'
40.8124	1 1/4	1 3/4	100	50'
40.8152	1 1/2	2	100	50'
40.8190	2	2 1/2	100	50'

Spécifications

Pression maximale d'utilisation

Selon table

Température d'utilisation

-4°C à 65°C (25°F à 150°F)

Construction

Matériel : PVC renforcé d'acier galvanisé

Couleur

Transparent

Raccords recommandés

Raccords à barbillon de la série 33 et colliers de serrage de la série 39 ou raccords de la série 29



Raccords recommandés

TUBE FLEXIBLE POUR LE VIDE (renforcé de PVC en spirale)



Applications

- Pour utilisation avec pompes à vide et toutes autres utilisations de pompage
- Pour la construction des mines, l'agriculture, l'irrigation ou toute autre utilisation pour le transfert de produit en vrac

Caractéristiques

- Tube renforcé d'une spirale en PVC pour plus de flexibilité
- Léger et résistant à l'abrasion

No. de pièce	Tube dia. int. po.	Tube dia. ext. po.	Pression maximale d'opération @ 70°F (PSI)	Vide maximum @ 70°F (po. Hg)	Longueur standard (pi.) (rouleau)
40.8407	3/4	0.94	110	28	100'
40.8410	1	1.26	85	28	100'
40.8412	1 1/4	1.51	85	28	100'
40.8415	1 1/2	1.76	70	28	100'
40.8420	2	2.32	65	28	100'
40.8425	2 1/2	2.87	65	28	100'
40.8430	3	3.41	65	28	100'
40.8440	4	4.55	55	28	100'
40.8460	6	6.75	40	28	100'

Spécifications

Pression maximale d'utilisation

Selon table

Température d'utilisation

-20°C à 65°C (-4°F à 150°F)

Construction

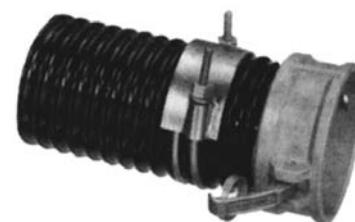
Matériel : PVC renforcé

Couleur

Transparent avec spirale verte

Raccords recommandés

Raccords série 29



Colliers et raccords recommandés

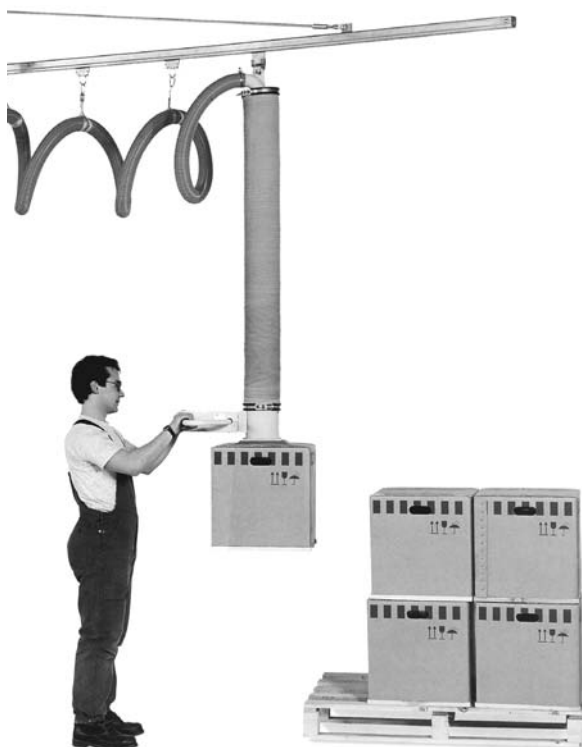


Transparent avec spirale grise



No. de pièce	Tube dia. int. po.	Tube dia. ext. po.	Pression maximale d'opération @ 68°F (PSI)	Longueur standard (rouleau)
40.9415	1-1/2	1.82	20	100
40.9420	2	2.39	15	100
40.9425	2-1/2	2.89	10	100
40.9430	3	3.46	10	100
40.9435	3-1/2	3.97	9	100
40.9440	4	4.50	8	100
40.9450	5	5.50	7	100
40.9460	6	6.54	6	100
40.9480	8	8.59	4	50

IDÉAL POUR L'ÉQUIPEMENT DE MANUTENTION



Applications

- Pour utilisation avec les systèmes d'évacuation des gaz, de filtration des poussières, d'aération et de soufflerie
- Idéal pour le transfert de produits en vrac comme le grain ou les semences
- Pour utilisation avec les équipements de manutention sous vide

Caractéristiques

- Tube en PVC transparent renforcé
- Léger et résistant à l'abrasion
- Paroi lisse prévenant les accumulations
- Non-recommandé pour le transfert des liquides

Spécifications

Pression maximale d'utilisation
Selon table

Température d'utilisation
-20°C à 65°C (-4°F à 150°F)

Matériel
PVC renforcé

Couleur
Transparent avec spirale grise

Raccords recommandés
Raccords de la série 29 avec colliers de serrage de la série 39



Colliers recommandés

Pour toutes questions ou information concernant l'air comprimé, vous pouvez nous contacter au
Tél. : 1-888-730-0501
Fax : 1-888-730-3522
ou visitez notre site internet au
www.airmax.ca

COUPE-TUBE COMPACT



Caractéristiques

- Corps en plastique léger
- Lame en acier trempé facilement remplaçable
- Pour tube 1/8 O.D. à 1/2 O.D.

No. de pièce	Description
40.9901	Coupe-tube

COUPE-BOYAU ÉCONOMIQUE EN PVC



Caractéristiques

- Fabrication légère en PVC robuste
- Permet de couper les boyaux jusqu'à 2" de diamètre
- Remplacement facile de la lame

No. de pièce	Description
40.9911	Coupe-boyau 1" dia.
40.9912	Lame de remplacement 1"
40.9921	Coupe-boyau 2" dia.
40.9922	Lame de remplacement 2"

COUPE-BOYAU EN ACIER



Caractéristiques

- Construction solide en acier
- Permet de couper à angle droit les boyaux jusqu'à 1-1/8" de dia.

No. de pièce	Description
40.9931	Coupe-boyau en acier
40.9932	Lames de remplacement (2 unités)

SUPPORT POUR TUBES



Caractéristiques

- Permet de disposer les tubes de façon ordonnée et sécuritaire
- Fabrication solide en polypropylène
- Accomode les tubes de 5/32" à 1/2" et de 4 mm à 12 mm
- Peut être coupé au nombre de tubes requis



POUCES

No. de pièce	Tube dia ext.	Nombre de tubes
40.9952	1/4"	3
40.9954	1/4"	10
40.9956	3/8"	7

MÉTRIQUES

No. de pièce	Tube dia ext.	Nombre de tubes
40.9960	4 mm (5/32")	12
40.9962	6 mm	12
40.9964	8 mm (5/16")	8
40.9666	10 mm	6