

## All Chemical



Cover: Green EPDM chemical resistant rubber.  
 Reinforcement: High tensile wire helix between two layers of synthetic cord.  
 Tube: Translucent smooth crossed-linked polyethylene.  
 Applications: The cross-linked polyethylene tube will handle 90% of known chemicals & petroleum products, in both suction and discharge applications up to 150°F (66°C). Suitable for full vacuum.  
 Temp Range: -29°C to 66°C (-20°F to 150°F)  
 Standard Length: Multiples of 5ft up to 100ft



## Polyéthylène entrecroisée

Couvert: EPDM vert, résistant aux produits chimique.  
 Renfort: Fil d'acier de haute tension en spirale enroulé de fibres sythétiques.  
 Tube: Polyéthylène entrecroisée translucide.  
 Applications: Le tube de polyéthylène entrecroisée contrôlera 90% des produits chimiques connu et les produits de pétrole, dans les application d'aspiration et refoulement jusqu'à 150°F (66°C).  
 Température: -29°C to 66°C (-20°F to 150°F)  
 Emballage: Multiples de 5' (100' max)

ID (inch)	OD (inch)	WP (PSI)	WT (lb/cft)	Bend Radius	Part Number
3/4"	1.22"	200	48	6"	3/4" ALL CHEM
1"	1.50"	200	57	8"	1" ALL CHEM
1-1/4"	1.79"	200	76	10"	1-1/4" ALL CHEM*
1-1/2"	2.09"	200	103	12"	1-1/2" ALL CHEM
2"	2.58"	200	135	16"	2" ALL CHEM
2-1/2"	3.08"	150	167	25"	2-1/2" ALL CHEM*
3"	3.58"	150	197	30"	3" ALL CHEM
4"	4.65"	150	317	40"	4" ALL CHEM*

## Composite Hose



Composite hoses are available from 1" to 10" ID for a multitude of products like chemicals (highly corrosive acids and alkalis), hydrocarbons (light distillates up to 100% aromatics, MTBE and MEK) and cryogenics (fully refrigerated liquefied petroleum gases, -328°F). Composite hoses are light weight and flexible for easier handling. Their multi-layer construction prevents catastrophic failures Hose ends are available in common configurations (camlock, pipe thread, flange, etc) and are permanently attached by external swaging.

## Boyaux composite

Les boyaux composites sont disponible de 1" à 10" ID pour une multitude de produits comme les produits chimiques (les acides et les alcalin extrêmement corrosifs), les hydrocarbures (les distillats légers jusqu'à 100% aromatiques, MTBE et MEK) et la cryogénie (les gaz de pétrole liquéfié et réfrigéré entièrement, -328°F). Les boyaux composites sont légers et flexibles pour le manutention plus facile. Leur construction de multi-couche empêche les bris catastrophiques. Les embouts de boyau sont disponibles dans des configurations commune (camlock, NPT, bride, etc) et sont attaché d'une façon permanente par compression externe (swage).

Standard Duty						
Inside Diameter	Working Pressure	Burst Pressure	Safety Factor	Minimum Bend Radius	Weight Per foot	Maximum Length
4"	200 PSI	1000 PSI	5:1	16"	4.4 lbs.	65 feet *
6"	200 PSI	1000 PSI	5:1	20"	7.0 lbs.	65 feet *
8"	200 PSI	1000 PSI	5:1	29"	12.0 lbs.	65 feet *
10"	150 PSI	800 PSI	5:1	36"	15.0 lbs.	40 feet *
Standard Duty Chemical Service						
1"	200 PSI	800 PSI	4:1	4.0"	.65 lbs.	65 feet *
1-1/2"	200 PSI	800 PSI	4:1	5.3"	.85 lbs.	65 feet
2"	200 PSI	800 PSI	4:1	6.5"	1.35 lbs.	65 feet
2-1/2"	200 PSI	800 PSI	4:1	7.5"	1.75 lbs.	65 feet *
3"	200 PSI	800 PSI	4:1	9.5"	2.20 lbs.	65 feet *
4"	200 PSI	800 PSI	4:1	14.5"	3.40 lbs.	65 feet *
Vapor Recovery						
3"	100 PSI	400 PSI	4:1	7"	1.8 lbs.	65 feet *
4"	100 PSI	400 PSI	4:1	11"	2.5 lbs.	65 feet *
6"	100 PSI	400 PSI	4:1	16"	3.5 lbs.	65 feet *
8"	100 PSI	400 PSI	4:1	22"	8.0 lbs.	65 feet *
10"	100 PSI	400 PSI	4:1	30"	10.5 lbs.	40 feet *
4"	200 PSI	800 PSI	4:1	14.5"	3.40 lbs.	65 feet *



\* Peut ne pas être un article courant / Peut exiger commande spéciale