

## Conduits Riser-Gard

### Vue d'ensemble



Riser-Gard est une marque de conduits flexibles non métalliques répertoriés pour les parcours verticaux et pour usage général. Ces conduits sont disponibles avec ruban de tirage pré-installé.

Les conduits Riser-Gard sont entérinés comme canalisation de montée et comme canalisation pour les câbles de fibre optique et de télécommunications. Répertoriés pour les parcours verticaux et autre câblage tel que la fibre optique et les télécommunications, les conduits Riser-Gard conviennent à l'emploi pour les parcours verticaux installés dans des puits ou cages et entre planchers, ainsi que dans des endroits autres que les pléniums.

#### Applications:

Parcours verticaux et usage général

#### Important

Les câbles installés dans ces canalisations doivent être entérinés pour les applications auxquelles ils sont destinés. Parcours verticaux et usage général.

- Servent de conduits de montée et d'usage général
- Les conduits Riser-Gard sont entérinés pour le béton coulé
- Non approuvés pour usage en installations exposées
- Offerts en grosseurs de ¾ à 3 po
- Du ruban de tirage de 1 à 3 po peut être installé en usine
- Les diamètres extérieurs sont conformes aux dimensions IPS
- Marques séquentielles au pied

#### Données techniques

Norme UL 2024	Valeur maximale
Propagation maximale de flammes	6,0 pi
Température maximale de l'air ambiant à 12 pi	189 °C (372 °F)

- Temp. d'entreposage : -20 à 70°C (-4 à 158°F)
- Temp. de manoeuvre : -20 à 40°C (-4 à 104°F)
- Aucune protection UV (ne pas utiliser à l'extérieur)
- Ne pas stocker à l'extérieur

#### Produit standard - Dévidoirs



N° de cat.	Gros. nom. (po)	Couleur	Ruban de tirage	Gros. de dévidoir (Rebord x larg.) (po)	Type de dévidoir	Longueur (pi)	Poids du dévidoir (lb)	Poids du conduit au 100 pi (lb)
DE4X1-1000	¾	Orange	Vide	34 x 23	Bois	1 000	30	12
DF4X1C-500R	1	Orange	900 lb	43 x 23	Bois	500	56	15
DF4X1C-1000	1	Orange	900 lb	48 x 28	Bois	1 000	79	15
DF4X1C-1500	1	Orange	900 lb	48 x 28	Bois	1 500	79	15
DF4X1C-2700	1	Orange	900 lb	48 x 45	Bois	2 700	96	15
DF4X1C-5200	1	Orange	900 lb	66 x 41	Bois	5 200	250	15
DF4X1C-6500	1	Orange	900 lb	72 x 41	Bois	6 500	310	15
DF4X1C-7000	1	Orange	900 lb	72 x 45	Acier	7 000	148	15
DF4X1C-9400	1	Orange	900 lb	84 x 45	Acier	9 400	199	15
DG4X1C-900	1¼	Orange	900 lb	48 x 28	Bois	900	79	17
DG4X1C-500R	1¼	Orange	900 lb	48 x 23	Bois	500	56	17
DG4X1C-1500	1¼	Orange	900 lb	48 x 45	Bois	1 500	96	17
DG4X1C-1600	1¼	Orange	900 lb	48 x 45	Bois	1 600	96	17
DG4X1C-3200	1¼	Orange	900 lb	66 x 41	Bois	3 200	250	17
DG4X1C-4500	1¼	Orange	900 lb	72 x 45	Acier	4 500	148	17
DG4X1C-5600	1¼	Orange	900 lb	82 x 41	Bois	5 600	365	17
DG4X1C-6500	1¼	Orange	900 lb	96 x 41	Acier	6 500	700	17
DH4X1C-1200	1½	Orange	900 lb	48 x 45	Bois	1 200	96	22
DH4X1C-4000	1½	Orange	900 lb	82 x 45	Acier	4 000	193	22
DH4X1C-4500	1½	Orange	900 lb	84 x 45	Acier	4 500	199	22
DJ4X1C-700	2	Orange	900 lb	48 x 45	Bois	700	96	27
DJ4X1C-2000	2	Orange	900 lb	82 x 41	Bois	2 000	265	27
DJ4X1C-2800	2	Orange	900 lb	84 x 45	Acier	2 800	199	27
DL4X1C-750	3	Orange	900 lb	72 x 41	Bois	750	310	27

## Riser-Gard

### Caractéristiques

- Les conduits Riser-Gard conviennent à la pose en pleine terre mais ne sont pas approuvés pour les installations exposées
- Offerts en grosseurs de  $\frac{3}{4}$  à 3 po
- Du ruban de tirage de 1 à 3 po peut être installé en usine
- Diamètres extérieurs conformes aux dimensions IPS
- Marques séquentielles au pied

### Produit standard – Bobines

N° de cat.	Gros. nom. (po)	Couleur	Ruban de tirage	Longueur de bobine (pi)	Poids du conduit au 100 pi (lb)
DE4X1-350	$\frac{3}{4}$	Orange	Vide	350	12
DF4X1C-125	1	Orange	900 lb	125	15
DF4X1C-250	1	Orange	900 lb	250	15
DF4X1-250	1	Orange	Vide	250	15
DF4X1C-500	1	Orange	900 lb	500	15
DF4X1-250S	1	Orange	Vide/partagé	250	15
DG4X1-200	$1\frac{1}{4}$	Orange	Vide	200	17
DG4X1-200S	$1\frac{1}{4}$	Orange	Vide/partagé	200	17
DG4X1C-200	$1\frac{1}{4}$	Orange	900 lb	200	17
DG4X1C-500	$1\frac{1}{4}$	Orange	900 lb	500	17
DH4X1-150S	$1\frac{1}{2}$	Orange	Vide/partagé	150	22
DH4X1C-150	$1\frac{1}{2}$	Orange	900 lb	150	22
DJ4X1-100S	2	Orange	Vide/partagé	100	27
DJ4X1C-100	2	Orange	900 lb	100	27
DL4X1C-250	3	Orange	900 lb	250	27

### Spécifications

Gros. nom. (po)	Référence D.I. min. (po)	Diamètre extérieur (po) min.	Diamètre extérieur (po) max.	Rayon min. de courbure (po)
$\frac{3}{4}$	0,74	1,025	1,075	5
1	0,98	1,290	1,340	6
$1\frac{1}{4}$	1,31	1,640	1,690	8
$1\frac{1}{2}$	1,54	1,880	1,930	10
2	2,00	2,350	2,400	12
3	3,00	3,422	3,452	18

### Commandes spéciales

#### Nomenclature:

Position 1 Produit	Position 2 Gros. nom. (po)	Position 3 Type de conduit	Position 4 Type de paroi	Position 5 Couleur	Position 6 Ruban de tirage	Position 7 Longueur
D = Riser-Gard	E = $\frac{3}{4}$ F = 1 G = $1\frac{1}{4}$ H = $1\frac{1}{2}$ J = 2 L = 3	4 = Ondulé	X = Standard	1 = Orange 2 = Noir 3 = Gris 4 = Blanc 5 = Bleu 7 = Jaune 8 = Rouge	C = Ruban de 900 lb	Exemple -1000 = pieds -1000S = 1000 pi partagés

- Aucun retour sur les commandes spéciales
- Longueurs spéciales offertes en commande minimale de 1000 pi
- Couleurs spéciales offertes en commande minimale de 10 000 pi

#### Options:


- Couleurs : noir, bleu, gris, rouge, blanc et jaune
- Parcours parallèles de deux, trois ou quatre conduits
- Canalisation fendue
- Impression personnalisée sur une ligne

## Riser-Gard


Accessoires pour conduits flexibles

(Approuvés pour installations faible tension seulement)




### Supports sans dos pour travaux de rénovation

	N° de cat.	Description	Qté/Ctn std	Poids (lb)
	SC100SC	1 groupe	24	2,3

### Supports sans dos pour installations faible tension


	N° de cat.	Gros. nom.	Qté/Ctn std	Poids (lb)
	SC100ADJC	1 groupe	24	7,5
	SC200ADJC	2 groupes	20	6,9

### Supports faible tension

	N° de cat.	Description	Débouchures Resi-Rings (po)	Qté/Ctn std	Poids (lb)
	SC100A	1 groupe	¾, 1, 1¼	24	5,3
	SC200A	2 groupes	¾, 1, 1¼	24	7,7
	SC300A	3 groupes	-	5	1,6






### Brides pour conduits

	N° de cat.	Gros. nom. (po)	Quantité std par commande.	Qté/Ctn std.	Poids (lb)
	SCE977EC	¾	1 ch. ou 1 sac de 5 brides	20 sacs de 5	1,5
	SCE977FC	1		12 sacs de 5	1,3
	SCE977GC	1¼		8 sacs de 5	1,1
	SCE977HC	1½		6 sacs de 5	1,0
	SCE977JC	2		6 sacs de 5	1,5

Remarque : Chaque bride est fixée par deux vis ou boulons et 2 écrous.

Ces brides oranges sont conçues tout spécialement pour l'installation de conduits Resi-Gard.

### Crampons pour câbles

	N° de cat.	Gros. nom. (po)	Quantité std par commande	Qté/Ctn std	Poids (lb)
	SC14CC	¾	1 ch. ou 1 sac de 100 crampons	10 sacs de 100	2,23
	SC12CC	½	1 ch. ou 1 sac de 25 crampons	10 sacs de 25	2,31
	SC34CC	¾	1 ch. ou 1 sac de 25 crampons	20 sacs de 10	2,96

Les clous des crampons Carlon sont déjà installés pour vous fournir une méthode simple et facile d'installer un seul câble, deux et trois câbles ou un faisceau de câbles.