



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Les tuyaux en PVC Schedule 40 et 80 sont conçus pour le transport de fluides sous pression dans les applications industrielles, commerciales et de distribution d'eau. Ces tuyaux offrent une grande résistance mécanique, une excellente résistance à une large gamme de fluides et une paroi intérieure lisse qui maintient l'efficacité de l'écoulement dans des conditions exigeantes.

## FONCTION

Conçus pour les systèmes sous pression, les tuyaux en PVC Schedule 40 et 80 garantissent un transport fiable et étanche des liquides. Leur conception robuste supporte une utilisation intensive tout en minimisant l'usure et les pertes de débit.

## MATIÈRES PREMIÈRES

Fabriqué en uPVC haute résistance, résistant aux UV, aux produits chimiques et au feu, pour une protection électrique durable.

## NORMES DE CONFORMITÉ

### Certifié selon:

- **CSA B137.3**
- **NSF 61**

### Conforme à:

- **ASTM D1785**

## CARACTÉRISTIQUES

- Léger et facile à installer
- Non corrosif et résistant à la plupart des produits chimiques.
- Paroi intérieure lisse pour faciliter le passage des fils.
- Grande résistance mécanique et aux chocs.
- Le Schedule 80 offre des parois plus épaisses que le Schedule 40 pour une durabilité accrue.
- Disponible dans une gamme de diamètres (1/2" à 12").

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

Coudes, manchons, bagues, adaptateurs, croisements, tés, fourches (wyes), bouchons, etc.



☎ 561-842-2743  
863-357-3300

✉ [info@nextinfrs.com](mailto:info@nextinfrs.com)

🌐 [nextinfrs.ca](http://nextinfrs.ca)

## DIMENSIONS SCHEDULE 80

Taille nominale		Pression PSI / kPa	Diamètre intérieur moyen		Épaisseur minimale		Diamètre extérieur moyen	
pouces	mm		pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm
1/2	12	850 / 5830	0.53	13.34	0.15	3.73	0.84	21.34
3/4	20	690 / 4710	0.72	18.38	0.15	3.91	1.05	26.67
1	25	630 / 4330	0.94	23.78	0.18	4.55	1.32	33.40
1-1/4	32	520 / 3570	1.26	31.87	0.19	4.85	1.66	42.16
1-1/2	40	470 / 3230	1.48	37.49	0.20	5.08	1.90	48.26
2	50	400 / 2780	1.91	48.61	0.22	5.54	2.38	60.33
2-1/2	65	420 / 2920	2.29	58.17	0.28	7.01	2.88	73.03
3	75	370 / 2580	2.86	72.74	0.30	7.62	3.50	88.90
4	100	320 / 2230	3.79	96.16	0.34	8.56	4.50	114.30
6	150	280 / 1920	5.71	145.04	0.43	10.97	6.63	168.28
8	200	250 / 1690	7.57	192.13	0.50	12.70	8.63	219.05
10	250	230 / 1610	9.49	241.13	0.59	15.10	10.75	273.05
12	300	230 / 1610	11.29	286.92	0.69	17.40	12.75	323.90

## DIMENSIONS SCHEDULE 40

Taille nominale		Pression PSI / kPa	Diamètre intérieur moyen		Épaisseur minimale		Diamètre extérieur moyen	
pouces	mm		pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm
1/2	12	600 / 4100	0.60	15.26	0.11	2.77	0.84	21.34
3/4	20	480 / 3300	0.80	20.46	0.11	2.87	1.05	26.67
1	25	450 / 3100	1.03	26.14	0.13	3.38	1.32	33.40
1-1/4	32	370 / 2540	1.36	34.53	0.14	3.56	1.66	42.16
1-1/2	40	330 / 2270	1.59	40.37	0.15	3.68	1.90	48.26
2	50	280 / 1900	2.05	52.03	0.15	3.91	2.38	60.33
2-1/2	65	300 / 2090	2.45	62.08	0.20	5.16	2.88	73.03
3	75	260 / 1810	3.04	77.28	0.22	5.49	3.50	88.90
4	100	220 / 1530	3.99	101.58	0.24	6.02	4.50	114.30
5	125	190 / 1350	5.01	127.42	0.26	6.54	5.56	141.30
6	150	180 / 1210	6.03	153.22	0.28	7.11	6.63	168.28
8	200	160 / 1070	7.94	201.71	0.32	8.18	8.63	219.05
10	250	140 / 960	9.98	253.41	0.37	9.27	10.75	273.05
12	300	130 / 900	11.89	302.04	0.41	10.31	12.75	323.90

**Remarque:** Les valeurs indiquées dans les tableaux sont approximatives et peuvent être modifiées sans préavis.

## DIMENSIONS ET POIDS DES LOTS SCHEDULE 80

Taille nominale		Code produit	Longueur	Couleur du tuyau	Type de raccordement	Type de lot A		Type de lot B	
pouces	mm					Pièces / Longueur en ft	Poids (lbs)	Pièces / Longueur en ft	Poids (lbs)
1/2	12	115002-318	10	G	S	250 / 2500	510	-	-
1/2	12	115002-334	20	G	EL	250 / 5000	1005	-	-
3/4	20	115012-318	10	G	S	200 / 2000	550	-	-
3/4	20	115012-334	20	G	EL	200 / 4000	1100	-	-
1	25	115022-318	10	G	S	165 / 1650	660	-	-
1	25	115022-334	20	G	EL	165 / 3300	1330	-	-
1-1/4	32	115032-318	10	G	S	125 / 1250	690	-	-
1-1/4	32	115032-338	10	G	EL	125 / 1250	690	-	-
1-1/4	32	115032-334	20	G	EL	125 / 2500	1375	-	-
1-1/2	40	115042-318	10	G	S	110 / 1100	740	-	-
1-1/2	40	115042-314	20	G	S	115 / 2200	1475	-	-
1-1/2	40	115042-334	20	G	EL	110 / 2200	1475	-	-
2	50	115052-318	10	G	S	90 / 900	835	-	-
2	50	115052-338	10	G	EL	90 / 900	835	-	-
2	50	115052-314	20	G	S	90 / 1800	1665	-	-
2	50	115052-334	20	G	EL	90 / 1800	1665	-	-
2-1/2	65	115062-314	20	G	S	70 / 1400	1980	-	-
2-1/2	65	115062-334	20	G	EL	70 / 1400	1980	-	-
3	75	115072-318	10	G	S	78 / 780	1480	-	-
3	75	115072-314	20	G	S	78 / 1560	2960	-	-
3	75	115072-334	20	G	EL	78 / 1560	2960	-	-
4	100	115082-318	10	G	S	40 / 400	1110	-	-
4	100	115082-314	20	G	S	40 / 800	2215	-	-
4	100	115082-334	20	G	EL	40 / 800	2215	-	-
6	150	115032-318	10	G	S	21 / 210	1115	20 (200)	1060
6	150	115102-314	20	G	S	21 / 420	2230	20 (400)	2120
6	150	115102-334	20	G	EL	21 / 420	2230	20 (400)	2120
8	200	115112-318	10	G	S	14 / 140	1120	-	-
8	200	115112-314	20	G	S	14 / 280	2240	-	-
8	200	115112-334	20	G	EL	14 / 280	2240	-	-
10	250	115122-318	10	G	S	8 / 160	950	7 (70)	830
10	250	115122-314	20	G	S	8 / 160	1890	7 (140)	1655
10	250	115122-334	20	G	EL	8 / 160	1890	7 (140)	1655
12	300	115132-318	10	G	S	6 / 120	975	5 (50)	810
12	300	115132-334	20	G	EL	6 / 120	1950	5 (100)	1620

**Remarque:** Les valeurs indiquées dans les tableaux sont approximatives et peuvent être modifiées sans préavis.

## DIMENSIONS ET POIDS DES LOTS SCHEDULE 40

Taille nominale		Code produit	Longueur	Couleur du tuyau	Type de raccordement	Type de lot A		Type de lot B	
pouces	mm		(ft)	G= Gris B=Blanc	EL=Extrémité lisse S=Solvant	Pièces / Longueur en ft	Poids (lbs)	Pièces / Longueur en ft	Poids (lbs)
1/2	12	115001-118	10	B	S	250 / 2500	405	-	-
1/2	12	115001-138	10	B	EL	250 / 2500	405	-	-
1/2	12	115001-318	10	G	S	250 / 2500	405	-	-
1/2	12	115001-338	10	G	EL	250 / 2500	405	-	-
1/2	12	115001-134	20	B	EL	250 / 5000	810	-	-
1/2	12	115001-314	20	B	S	250 / 5000	810	-	-
1/2	12	115001-334	20	G	EL	250 / 5000	810	-	-
3/4	20	115011-118	10	B	S	200 / 2000	430	-	-
3/4	20	115011-138	10	B	EL	200 / 2000	430	-	-
3/4	20	115011-318	10	G	S	200 / 2000	430	-	-
3/4	20	115011-338	10	G	EL	200 / 2000	430	-	-
3/4	20	115011-114	20	B	S	200 / 4000	865	-	-
3/4	20	115011-134	20	B	EL	200 / 4000	865	-	-
3/4	20	115011-314	20	G	S	200 / 4000	865	-	-
3/4	20	115011-334	20	G	EL	200 / 4000	865	-	-
1	25	115021-118	10	B	S	165 / 1650	520	-	-
1	25	115021-138	10	B	EL	165 / 1650	520	-	-
1	25	115021-318	10	G	S	165 / 1650	520	-	-
1	25	115021-338	10	G	EL	165 / 1650	520	-	-
1	25	115021-114	20	B	S	165 / 3300	1035	-	-
1	25	115021-134	20	B	EL	165 / 3300	1035	-	-
1	25	115021-314	20	G	S	165 / 3300	1035	-	-
1	25	115021-334	20	G	EL	165 / 3300	1035	-	-
1-1/4	32	115031-118	10	B	S	125 / 1250	530	-	-
1-1/4	32	115031-138	10	B	EL	125 / 1250	530	-	-
1-1/4	32	115031-318	10	G	S	125 / 1250	530	-	-
1-1/4	32	115031-338	10	G	EL	125 / 1250	530	-	-
1-1/4	32	115031-134	20	B	EL	125 / 2500	1060	-	-
1-1/4	32	115031-314	20	G	S	125 / 2500	1060	-	-
1-1/4	32	115031-334	20	G	EL	125 / 2500	1060	-	-
1-1/2	40	115041-118	10	B	S	110 / 1100	560	-	-

**Remarque:** Les valeurs indiquées dans les tableaux sont approximatives et peuvent être modifiées sans préavis.

Taille nominale		Code produit	Longueur	Couleur du tuyau	Type de raccordement	Type de lot A		Type de lot B	
pouces	mm		(ft)	G= Gris B=Blanc	EL=Extrémité lisse S=Solvant	Pièces / Longueur en ft	Poids (lbs)	Pièces / Longueur en ft	Poids (lbs)
1-1/2	40	115041-138	10	B	EL	110 / 1100	560	-	-
1-1/2	40	115041-318	10	G	S	110 / 1100	560	-	-
1-1/2	40	115041-338	10	G	EL	110 / 1100	560	-	-
1-1/2	40	115041-114	20	B	S	110 / 2200	1115	-	-
1-1/2	40	115041-134	20	B	EL	110 / 2200	1115	-	-
1-1/2	40	115041-314	20	G	S	110 / 2200	1115	-	-
1-1/2	40	115041-334	20	G	EL	110 / 2200	1115	-	-
2	50	115051-118	10	B	S	90 / 900	610	-	-
2	50	115051-138	10	B	EL	90 / 900	610	-	-
2	50	115051-318	10	G	S	90 / 900	610	-	-
2	50	115051-338	10	G	EL	90 / 900	610	-	-
2	50	115051-114	20	B	S	90 / 1800	1220	-	-
2	50	115051-134	20	B	EL	90 / 1800	1220	-	-
2	50	115051-314	20	G	S	90 / 1800	1220	-	-
2	50	115051-334	20	G	EL	90 / 1800	1220	-	-
2-1/2	65	115061-118	10	B	S	70 / 700	750	-	-
2-1/2	65	115061-318	10	G	S	70 / 700	750	-	-
2-1/2	65	115061-338	10	G	EL	70 / 700	750	-	-
2-1/2	65	115061-114	20	B	S	70 / 1400	1500	-	-
2-1/2	65	115061-134	20	B	EL	70 / 1400	1500	-	-
2-1/2	65	115061-314	20	G	S	70 / 1400	1500	-	-
2-1/2	65	115061-334	20	G	EL	70 / 1400	1500	-	-
3	75	115071-118	10	B	S	78 / 780	1095	-	-
3	75	115071-138	10	B	EL	78 / 780	1095	-	-
3	75	115071-318	10	G	S	78 / 780	1095	-	-
3	75	115071-338	10	G	EL	78 / 780	1095	-	-
3	75	115071-114	20	B	S	78 / 1560	2185	-	-
3	75	115071-134	20	B	EL	78 / 1560	2185	-	-
3	75	115071-314	20	G	S	78 / 1560	2185	-	-
3	75	115071-334	20	G	EL	78 / 1560	2185	-	-
4	100	115081-118	10	B	S	40 / 400	800	-	-
4	100	115081-138	10	B	EL	40 / 400	800	-	-

**Remarque:** Les valeurs indiquées dans les tableaux sont approximatives et peuvent être modifiées sans préavis.

Taille nominale		Code produit	Longueur	Couleur du tuyau	Type de raccordement	Type de lot A		Type de lot B	
pouces	mm					(ft)	G= Gris B=Blanc	EL=Extrémité lisse S=Solvant	Pièces / Longueur en ft
4	100	115081-338	10	G	EL	40 / 400	800	-	-
4	100	115081-114	20	B	S	40 / 800	1600	-	-
4	100	115081-134	20	B	EL	40 / 800	1600	-	-
4	100	115081-314	20	G	S	40 / 800	1600	-	-
4	100	115081-334	20	G	EL	40 / 800	1600	-	-
5	125	115091-334	20	G	EL	36 / 720	1950	-	-
6	150	115101-118	10	B	S	21 / 210	745	20 / 200	710
6	150	115101-138	10	B	EL	21 / 210	745	20 / 200	710
6	150	115101-318	10	G	S	21 / 210	745	20 / 200	710
6	150	115101-338	10	G	EL	21 / 210	745	20 / 200	710
6	150	115101-114	20	B	S	21 / 420	1495	20 / 400	1425
6	150	115101-134	20	B	EL	21 / 420	1495	20 / 400	1425
6	150	115101-314	20	G	S	21 / 420	1495	20 / 400	1425
6	150	115101-334	20	G	EL	21 / 420	1495	20 / 400	1425
8	200	115111-338	10	G	EL	14 / 140	745	-	-
8	200	115111-114	20	B	S	14 / 280	1490	-	-
8	200	115111-134	20	B	EL	14 / 280	1490	-	-
8	200	115111-314	20	G	S	14 / 280	1490	-	-
8	200	115111-334	20	G	EL	14 / 280	1490	-	-
10	250	115121-338	10	G	EL	8 / 80	600	7 / 70	520
10	250	115121-114	20	B	S	8 / 160	1210	7 / 140	1060
10	250	115121-134	20	B	EL	8 / 160	1210	7 / 140	1060
10	250	115121-334	20	G	EL	8 / 160	1210	7 / 140	1060
12	300	115131-338	10	G	EL	6 / 60	600	5 / 50	500
12	300	115131-114	20	B	S	6 / 120	1185	5 / 100	985
12	300	115131-134	20	B	EL	6 / 120	1185	5 / 100	985
12	300	115131-314	20	G	S	6 / 120	1185	5 / 100	985
12	300	115131-334	20	G	EL	6 / 120	1185	5 / 100	985

**Remarque:** Les valeurs indiquées dans les tableaux sont approximatives et peuvent être modifiées sans préavis.