

## CALPEX-R

### TUYAU DE POLYÉTHYLÈNE RÉTICULÉ (PEX-A) AVEC BARRIÈRE ANTI-OXYGÈNE

Projet: \_\_\_\_\_ Soumis par: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_  
 Lieu: \_\_\_\_\_ Approuvé par: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_  
 Ingénieur: \_\_\_\_\_ N° commande: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_  
 Entrepreneur: \_\_\_\_\_ Notes: \_\_\_\_\_  
 Représentant: \_\_\_\_\_

#### DESCRIPTION

Les tuyaux Calpex-R de Calefactio sont en polyéthylène réticulé (PEX-A). Ils sont conçus pour les systèmes de chauffage radiant et la fonte de neige. Ils possèdent une barrière anti-oxygène qui limite la diffusion d'oxygène dans le système protégeant ainsi ses composantes. En plus de respecter les normes du marché, elles sont également conformes à la norme de dimension SDR-9. Grâce à sa certification NSF14/61, ils peuvent être utilisés pour l'eau potable. Les tuyaux Calpex-R sont compatibles avec le propylène et l'éthylène glycol.

#### SPÉCIFICATIONS

Qté	#Modèle	Diamètre externe	ID/OD	Longueur	Volume		Poids	
					gal/100 pi	lb	kg	
	CALPEX-R-12-300A	½"	0,485/⅝"	300 pi	0,92 gal	18	8,1	
	CALPEX-R-12-500A	½"	0,485/⅝"	500 pi	0,92 gal	30	13,4	
	CALPEX-R-12-1000A	½"	0,485/⅝"	1000 pi	0,92 gal	59	26,8	
	CALPEX-R-58-300A	⅝"	0,584/¾"	300 pi	1,40 gal	14,5	10,9	
	CALPEX-R-58-400A	⅝"	0,584/¾"	400 pi	1,40 gal	32	14,5	
	CALPEX-R-58-500A	⅝"	0,584/¾"	500 pi	1,40 gal	40	18,1	
	CALPEX-R-58-1000A	⅝"	0,584/¾"	1000 pi	1,40 gal	80	36,3	
	CALPEX-R-34-100A	¾"	0,681/⅞"	100 pi	1,84 gal	11	5	
	CALPEX-R-34-300A	¾"	0,681/⅞"	300 pi	1,84 gal	35	15,9	
	CALPEX-R-34-400A	¾"	0,681/⅞"	400 pi	1,84 gal	44	20	
	CALPEX-R-34-500A	¾"	0,681/⅞"	500 pi	1,84 gal	55	25	
	CALPEX-R-34-1000A	¾"	0,681/⅞"	1000 pi	1,84 gal	110	50	
	CALPEX-R-1-100A	1"	0,862/1⅞"	100 pi	0,862 gal	17,9	8,1	
	CALPEX-R-114-100A	1¼"	1,054"/1⅜"	100 pi	1,125 gal	25,3	11,5	
	CALPEX-R-112-100A	1½"	1,244/1⅞"	100 pi	1,375 gal	35	15,9	
	CALPEX-R-2-100A	2"	1,629/2⅞"	100 pi	2,125 gal	60	27,2	



#### NORMES

ASTM F876 · ASTM F2023 · ASTM F877 · CSA B137.5  
ULC S102.2 · ASTM E84 · DIN 4726 · PEX5106 · NSF14/61

#### LISTES

cNSFus-rfh · CSA · ICC-ES · Intertek

#### LONGUEURS DROITES

Qté	#Modèle	Diamètre externe	ID/OD	Longueur	Volume		Poids	
					gal/100 pi	lb	kg	
	CALPEX-R-1-20AS	1"	0,862/1⅞"	20 pi	0,862 gal	3,5	1,59	
	CALPEX-R-114-20AS	1¼"	1,054"/1⅜"	20 pi	1,125 gal	5,25	2,38	
	CALPEX-R-112-20AS	1½"	1,244/1⅞"	20 pi	1,375 gal	7,3	3,3	
	CALPEX-R-2-20AS	2"	1,629/2⅞"	20 pi	2,125 gal	11,9	5,4	

#### PRESSION MAXIMALE

160 PSI @ 73,4°F (23°C)  
100 PSI @ 180°F (82°C)  
79 PSI @ 200°F (93°C)

#### DEVIS TYPE

Fournir et installer le tuyau Calpex-R de Calefactio, tel que spécifié sur les plans. Le tuyau doit être muni d'une barrière anti-oxygène et rencontrer les normes de dimensions SDR-9. Le tuyau Calpex-R doit avoir un diamètre externe de \_\_\_\_\_ po et une longueur de \_\_\_\_\_ pi, modèle CALPEX-R-\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ A et être utilisé avec les raccords et les bagues de Calefactio.

Québec, Canada

T (450) 951-0818  
F (450) 951-2165

CALEFACTIO RADIANT.COM