

CALPEX-R (A)

TUYAUX DE POLYÉTHYLÈNE RÉTICULÉS (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 (A) en polyéthylène réticulé translucide de Calefactio sont conçus pour utilisation dans des systèmes de chauffage radiant pour plancher et fonte de neige. Ils possèdent une barrière anti-oxygène qui limite la diffusion d'oxygène par le biais des murs des tubes à moins de 0,10 m³/jour à 104°F, protégeant ainsi les composantes du système. Ces tuyaux rencontrent les critères de la norme DIN 4276 et sont conformes à la norme de dimension SDR-9. CALPEX-R (A) est conçu pour résister à une pression maximale de 160 PSI @ 73,4°F (23°C), 100 PSI @ 180°F(82°C) et 79 PSI @ 200°F (93°C). Grâce à sa certification NSF14, la gamme CALPEX-R (A) peut être utilisée pour des applications d'eau potable. Les tuyaux CALPEX-R (A) sont compatibles avec le propylène et l'éthylène glycol.


SPÉCIFICATIONS

Qté	#Modèle	Taille	ID/OD	Longueur	Rayon de courbure	Volume		Poids	
						gal/100 pi	lb	kg	
	CALPEX-R-12-300A	½"	0,485/¾"	300pi	3¾"	0,92 gal	18	8,1	
	CALPEX-R-12-1000A	½"	0,485/¾"	1000pi	3¾"	0,92 gal	59	26,8	
	CALPEX-R-58-300A	⅝"	0,584/¾"	300pi	4½"	0,92 gal	14,5	10,9	
	CALPEX-R-58-400A	⅝"	0,584/¾"	400pi	4½"	1,40 gal	32	14,5	
	CALPEX-R-58-500A	⅝"	0,584/¾"	500pi	4½"	1,40 gal	40	18,1	
	CALPEX-R-58-1000A	⅝"	0,584/¾"	1000pi	4½"	1,40 gal	80	36,3	
	CALPEX-R-34-100A	¾"	0,681/1"	100pi	5¼"	1,84 gal	11	5	
	CALPEX-R-34-300A	¾"	0,681/1"	300 pi	5¼"	1,84 gal	35	15,9	
	CALPEX-R-34-400A	¾"	0,681/1"	400 pi	5¼"	1,84 gal	44	20	
	CALPEX-R-34-500A	¾"	0,681/1"	500pi	5¼"	1,84 gal	55	25	
	CALPEX-R-34-1000A	¾"	0,681/1"	1000 pi	5¼"	1,84 gal	110	50	
	CALPEX-R-1-100A	1"	0,862/1½"	100 pi	6,75"	0,862 gal	17,9	8,1	
	CALPEX-R-114-100A	1¼"	1,054"/1¾"	100 pi	8,25"	1,125 gal	25,3	11,5	
	CALPEX-R-112-100A	1½"	1,244/1½"	100 pi	9,75"	1,375 gal	35	15,9	
	CALPEX-R-2-100A	2"	1,629/2½"	100 pi	12,75"	2,125 gal	60	27,2	



Normes


ASTM 876/877 B SDR-9
E84, F1281


C US
CSA B-125.3 CSA B-137.5
CSA B-137.10

NSF-rfh
NSF14/61

PEX5106
s102.2

LONGUEURS DROITES

Qté	#Modèle	Taille	ID/OD	Longueur	Rayon de courbure	Volume		Poids	
						gal/100 pi	lb	kg	
	CALPEX-R-1-20AS	1"	0,862/1½"	20 pi	6,75"	0,862 gal	3,5	1,59	
	CALPEX-R-114-20AS	1¼"	1,054"/1¾"	20pi	8,25"	1,125 gal	5,25	2,38	
	CALPEX-R-112-20AS	1½"	1,244/1½"	20pi	9,75"	1,375 gal	7,3	3,3	
	CALPEX-R-2-20AS	2"	1,629/2½"	20pi	12,75"	2,125 gal	11,9	5,4	

DEVIS TYPE

Fournir et installer tel qu'indiqué sur les plans et décrit tel que suit du tuyau CALPEX-R (A) fabriqué par Les Solutions Calefactio inc. Le tuyau doit être muni d'une barrière anti-oxygène et rencontrer les normes de dimensions SDR-9. Le tuyau CALPEX-R (A) doit avoir un diamètre externe de _____ po et une longueur de _____ pi, modèle CALPEX-R _____ - _____ A et être utilisé avec les raccords à compression de Les Solutions Calefactio inc.