

FICHE DE SPÉCIFICATION DES MATÉRIAUX

Amortisseur de vibration avec raccordement en cuivre

Installé dans les conduites d'aspiration et de refoulement des systèmes de climatisation et de réfrigération, il est conçu pour minimiser la transmission des vibrations produites par le compresseur à travers la tuyauterie du système, assurant ainsi un meilleur fonctionnement plus silencieux.

**Matériaux**

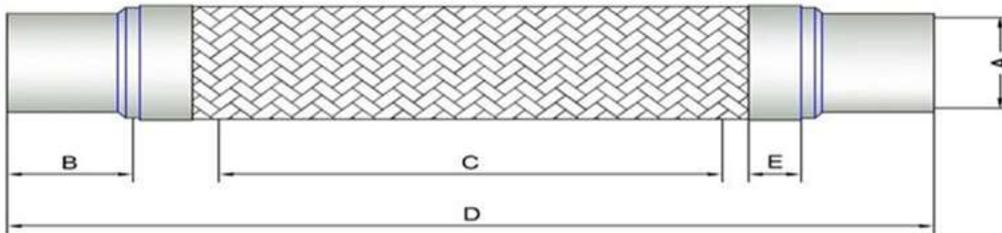
- Tuyau ondulé | Gaine tressée : acier inoxydable 304
- Bague rainurée | Bague : acier inoxydable 304
- Extrémité du tuyau : Cuivre

Conformes aux normes suivantes

- CSA-C22.2 No. 140.3, *Refrigerant-Containing Components for Use in Electrical Equipment*
- UL 207, *Refrigerant-Containing Components and Accessories, Nonelectrical*
- Reconnu dans le cadre du programme de reconnaissance des composants des normes UL et associé à un numéro d'enregistrement canadien (NEC)

Spécification technique

- Température de fonctionnement autorisé : de -40 °C (-40 °F) à +120 °C (248 °F)
- Sous pression de service, taux d'extension : ~2 % de la longueur initiale
- Pression de service maximale : selon le tableau ci-dessous

**Spécification des dimensions**

No de modèle	DE réel du tuyau en cuivre (po)	Dimensions (mm)					Pression de service maximale (psig)	Pression d'éclatement (psig)	Poids (lb)
		A (DI)	B (± 3)	C (± 3)	D (± 3)	E (± 3)			
624010000	1/4	6,7	17	133	202	10	650	3250	0,26
624010002	3/8	9,6	18	141	215	10	650	3250	0,26
624010004	1/2	12,8	18	151	225	10	650	3250	0,31
624010005	5/8	16,2	20	169	247	10	650	3250	0,44
624010006	3/4	19,2	23	180	266	11	650	3250	0,63
624010007	7/8	22,5	25	211	301	11	650	3250	0,67
624010010	1 1/8	28,8	32	223	329	12	600	3000	0,96
624010012	1 3/8	35,3	35	274	392	14	550	2750	1,42
624010015	1 5/8	41,7	40	295	425	16	510	2550	1,97
624010020	2 1/8	54,5	50	370	520	16	400	2000	3,04
624010025S	2 5/8	67,0	60	434	613	19	350	1750	5,22
624010030S	3 1/8	79,6	70	481	680	19	320	1600	7,56
624010035S	3 5/8	92,5	85	579	812	21	190	570	9,7
624010040S	4 1/8	104,9	90	589	832	21	190	570	11,29