

### Description

Le **GT-RUBBER** est un joint d'étanchéité en caoutchouc noir conçu pour atteindre la classe d'étanchéité à l'air «D3» selon la norme européenne UNE-EN1507: 2006 (classe de surpression «D3» à +2000 Pa et en dépression classe «D» à -750 Pa).

Sa conception en forme de «T» permet de contrôler son positionnement correct dans la partie non visible des cadres.

En utilisant ce joint, il est facile de démonter et de remonter le conduit aussi souvent que nécessaire.

- Fabriqué en EPDM
- Permet d'atteindre la classe d'étanchéité à l'air «D3»
- Modèle breveté
- Moins de griffes de serrage nécessaires
- Livré en rouleau de 75 m



### Application



1. Les coins doivent être scellés avec du mastic et ponçés.

2. Les cadres doivent être exempts de poussière et d'impuretés.



3. Appliquez du ruban adhésif double face sur la face intérieure du cadre. Cela aidera à maintenir le joint en caoutchouc en place lors de l'assemblage du conduit.



4. Appliquez le joint en caoutchouc avec les petites extrémités du «T» à l'extérieur du conduit.  
5. Faites un trou pour laisser passer la vis au niveau de la connexion d'angle.

Nous recommandons de laisser 2 mm à l'extrémité du joint coupé afin d'obtenir une jonction parfaite.



6. Placer parfaitement face à face les deux sections à assembler.

7. Serrez les vis simultanément et progressivement.

Il n'est pas nécessaire de serrer trop fort pour éviter de déformer le joint (le joint doit être comprimé à la moitié de son épaisseur).

### Détails du test



Test report ID# 434	Leakage test report of air ducts in accordance to EN12237, EN1507 and EN12599
Test object information	Surface area: 12,20 m <sup>2</sup> Tightness cl.: D Rate factor: 1 l/s l/m <sup>2</sup> Adapter type: w/o Pressure: 2000Pa
Test pressure: 2000Pa	Leakage rate: 1,13 l/s
Endurance: 300 sec	
Limit at A: 46 12	Limit at B: 16 37
Limit at C: 5 12	Limit at D: 1 71
Result:	Test object TEST PASSED
Date: 2 11 2020	

Test report ID# 427	Leakage test report of air ducts in accordance to EN12237, EN1507 and EN12599
Test object information	Surface area: 12,20 m <sup>2</sup> Tightness cl.: D Rate factor: 1 l/s l/m <sup>2</sup> Adapter type: w/o Pressure: -750Pa
Test pressure: -750Pa	Leakage rate: 0,48 l/s
Endurance: 300 sec	
Limit at A: 24 37	Limit at B: 8 12
Limit at C: 2 71	Limit at D: 0 90
Result:	Test object TEST PASSED
Date: 29 10 2020	

#### Banc d'essai :

- Section de 400 x 400 mm
- 7 joints
- Surface totale : 12,20 m<sup>2</sup>

#### Résultat du test :

- surpression : débit de fuite de 1,13 l/s sur une limite de 1,71 l/s
- dépression : débit de fuite de 0,48 l/s sur une limite de 0,90 l/s