

# MANCHETTE CIRCULAIRE ÉTANCHE

## MCE

La manchette circulaire **MCE** permet de raccorder les équipements de ventilation (CTA, ventilateurs,...) aux réseaux aérauliques afin de limiter les vibrations, les nuisances sonores et de garantir la classe d'étanchéité initiale du réseau.

La MCE a été développée pour limiter les déperditions énergétiques des bâtiments en réduisant significativement les taux de fuite et les **colliers intégrés** assurent un montage simple et rapide.

- **Haute étanchéité** : classe C selon la norme EN 15727  
(fuites divisées par 9 par rapport à la classe A)
- **Installation rapide** : 50% plus rapide qu'une manchette standard
- Compense jusqu'à **5 cm de désaxage**



## CONSTRUCTION

		Manchette MCE
Composition corps de la manchette	Tissu de verre enduction polyuréthane	Classement au feu : M0
	Tissu de verre enduction PVC	Classement au feu : M1 ou non classé
	Autres tissus	Sur demande
Installation		Colliers intégrés à la manchette pour un montage simple et rapide
Étanchéité		joints lèvres EPDM

## DIMENSIONS

Ø nominal	125	160	200	250	315	355	400	450	500	630	710
Hauteur	200										



Installation pour  
Ø125 à 400 mm :  
2 colliers intégrés  
(montage rapide et sans outil)



Installation pour  
Ø450 à 710 mm :  
2 colliers de serrage  
(tournevis cruciforme)

## PERFORMANCES

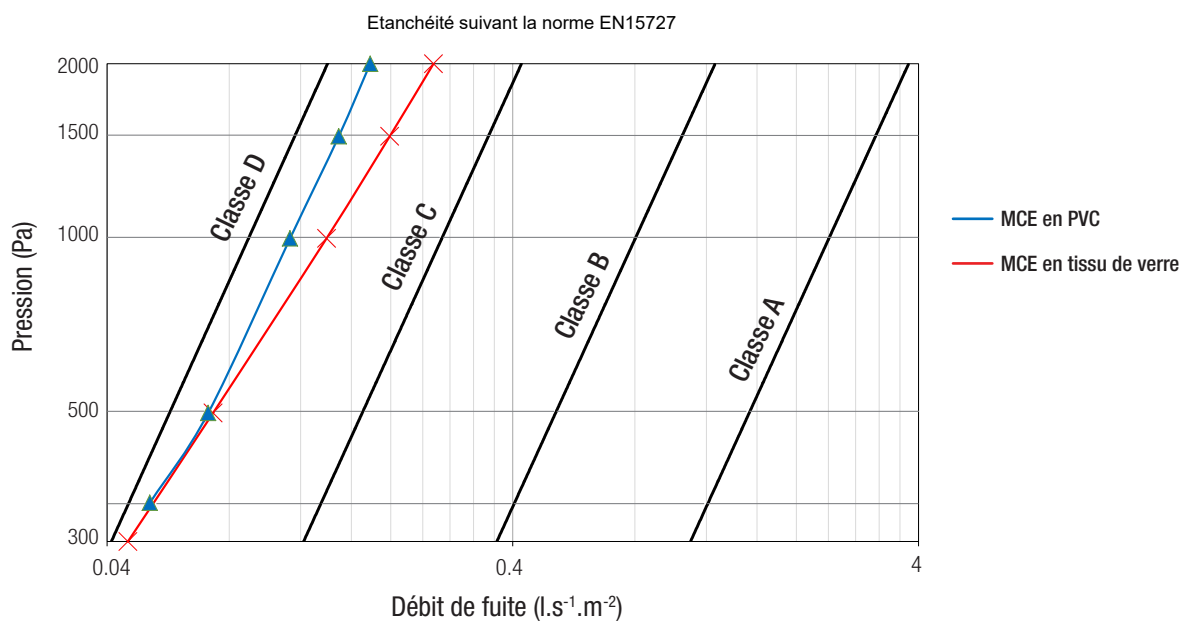
	TISSU DE VERRE M0	TISSU PVC M1 OU NC
Étanchéité	Classe C selon la norme EN 15727	
Pression admissible	-750 Pa en dépression, 2000 Pa en pression	
Température d'utilisation	De -20°C à +90°C	De -30°C à +70°C

# MANCHETTE CIRCULAIRE ÉTANCHE

## MCE

### ÉTANCHÉITÉ

Les tests d'étanchéité ont été réalisés par le laboratoire CETIAT (France) suivant la norme EN 15727.  
Rapport d'essai n°1662844.



Tests réalisés sur une manchette MCE Ø250 mm, raccords mâles.