

CM%BL - COTGTB COLLIERS MONOBLOC - COLLIERS A BRIDE

FONCTION :

La gamme blanche de colliers monobloc en PP à visser Nicoll est destinée à maintenir les canalisations en PVC tout en permettant leur libre dilatation des tubes.

De par leur matière, ils contribuent à l'amortissement des bruits des canalisations (les bruits se propagent deux fois moins vite dans le polypropylène que dans l'acier).

Sauf cas particuliers, les colliers ne doivent pas être serrés afin de permettre le glissement de la canalisation lors des dilatations ou des retraites.

INSERT :

Les colliers comportent un insert métallique au pas de 7 x 150.

Sur demande, ils peuvent être livrés avec insert 7 x 100 pas belge.

RESISTANCE PHYSIQUE ET MECANIQUE :

Les colliers Nicoll sont réalisés en polypropylène (PP).

CARACTERISTIQUES	SPECIFICATIONS OU VALEURS TYPIQUES	METHODES D'ESSAIS
Masse volumique à 23°C	910kg/m ³	NF EN ISO 1183-1 Méthode A
Température ramollissement VICAT à 50N	Pour les colliers ≥ 90°C	ISO 306
Module élasticité	Typiquement 1500 MPa	ISO 527



CM32BL



COTGTB

MISE EN ŒUVRE :

Les raccords évacuation Nicoll doivent être posés en respectant :

- Les règles de l'art,
- Les DTU 60.1 et 60.11 en vigueur,
- Les DTU de plomberie : 60.32 et 60.33, spécifiques aux canalisations PVC.

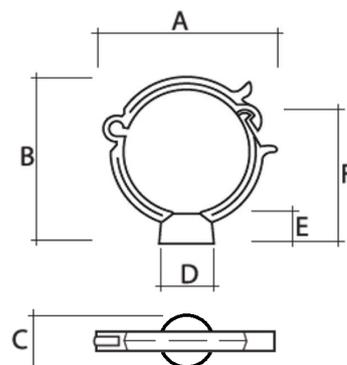
Il est recommandé de respecter les écarts suivants entre appuis, suivant la position et le diamètre de la canalisation utilisée:

		Ø extérieur (mm)			
		12 à 20	25 à 32	40 à 50	63 à 160
EAUX AVEC PRESSION					
Espacements entre les colliers (m)	Canalisations d'allure horizontale	0.75	1.00	1.50	≤ 2.00
	Canalisations d'allure verticale	1.00	1.50	2.00	≤ 2.00
		Ø extérieur (mm)			
		32-40 50-63	75-80-90 100-110 125-140		
EAUX USÉES					
Espacements entre les colliers (m)	Canalisations d'allure horizontale	0.50	0.80		
	Canalisations d'allure verticale	≤ 2.70	≤ 2.70		

CM%BL - COTGTB COLLIERS MONOBLOC - COLLIERS A BRIDE

Collier 1 trou centré dans axe collier – Dimensions (mm)

Réf.	∅	A	B	C	∅D	E	F	NF E	NF Me
CM32BL	32	47	48	12	22,5	12	40		
CM40BL	40	55	56	13	22,5	12	45		
CM50BL	50	63	66	14	22,5	12	53		



Collier 1 trou centré dans axe collier – Dimensions (mm)

Réf.	∅	A	B	C	D	E	F	NF E	NF Me
COTGTB	100	135	124	20	38	17	92		

