

RACCORDS ÉVACUATION à COLLER en PVC (polychlorure de vinyle)



FONCTION

- La gamme de raccords en PVC Nicoll est destinée à la réalisation des réseaux d'évacuation d'eaux usées, eaux vannes et eaux pluviales (EU - EV - EP) dans tous les bâtiments.

MATIÈRE

- Les raccords Nicoll sont réalisés à partir d'une résine thermoplastique produite par polymérisation de chlorure de vinyle monomère (PVC).

■ RÉSISTANCE PHYSIQUE ET MÉCANIQUE

CARACTÉRISTIQUES	SPÉCIFICATIONS	MÉTHODES D'ESSAIS
Masse volumique à 23°	Comprise entre les valeurs suivantes ou égales à l'une d'elles : 1370 à 1460 kg/m3 (évacuation)	NFT 54 022
Gélification	Attaque nulle à 16° C	NFT 54 006
Absorption d'eau	Inférieure ou égale à 0,04 kg/m2	NFT 54 033
Température ramollissement VICAT	Pour l'évacuation $\geq 78^{\circ}$ C	NFT 54 034
Classement réaction au feu	M1 (non inflammable)	NFP 92 501 à NFP 92 507
Caractéristiques en traction à 23° C	Moyenne de contraintes maximums : $R \geq 45$ MPa Moyenne des allongements à la rupture : $A \geq 80$ %	NFT 54 026
Module d'élasticité	Entre 2.500 et 3.000 Mpa	NFT 51 018
Dilatation retrait	0,7 mm x MÈTRE x 10°C d'écart de température	

■ SPÉCIFICATIONS

- Dans l'attente des normes européennes, ces raccords PVC normalisés sont conformes aux spécifications des normes françaises homologuées : **NFT 54 017 NFT 54 028 NFT 54 030**
NFT 54 031 NFT 54 032 NFT 54 037
- Toutes ces normes sont en concordance avec les projets de normes européennes ainsi qu'avec les spécifications des travaux de l'**ISO**.

CERTIFICATIONS NICOLL

- Marque **NF réaction au feu des matériaux PVC M1 jusqu'au Ø 315 inclus.**
- Marque **NF conformité aux normes NF Tubes et Raccords en PVC** pour l'évacuation des eaux pour les références prévues à la norme.

■ MISE EN ŒUVRE

- Suivant les règles de l'art et les normes **NFP 41 201** à **41 204** et les **DTU 60.1, 60.11, 60.32, 60.33** et **65.10**.
- Assemblage par adhésif titulaire d'un Avis Technique du C.S.T.B.

■ QUALITÉ

- L'**AFAQ** (**A**ssociation **F**rançaise pour l'**A**ssurance **Q**ualité) a décerné à Nicoll la certification ISO9001 version 2000 pour l'ensemble de ses activités de fabrications, de contrôles et de livraisons.