



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/m ³ (évacuation)	NFT 54 022
Gélification	Attaque nulle à 16° C	NFT 54 006
Absorption d'eau	Inférieure ou égale à 0,04 kg/m ²	NFT 54 033
Température ramollissement VICAT	Pour l'évacuation ≥ 78° 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.

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



octobre 2012



Siège social et usines : 37, rue Pierre et Marie Curie - BP 10966 - 49309 CHOLET Cedex Tél. : 02 41 63 73 83 - Fax : 02 41 63 73 84
Assistance technique : Tél. : 02 41 63 73 25 - Fax : 02 41 63 73 23 - Email : tech-com.nicoll@alixaxis.com