

Certificat

Tubes et raccords en pvc non plastifié rigide Tubes et raccords Pression en PVC(DT 055-03)

NICOLL

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification NF 055 - Tubes et raccords en pvc non plastifié rigide en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société **NICOLL**
37 Rue Pierre et Marie Curie - BP 966 - FR - 49309 CHOLET CEDEX

Usine **FR - 49309 CHOLET CEDEX**

le droit d'usage de la marque NF055 Tubes et raccords en pvc non plastifié rigide pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque NF et le référentiel mentionné ci-dessus.



Décision de reconduction n° 14-1-P-32 du 13 mars 2020. Cette décision se substitue à la décision d'admission n° 14-1-P-31 du 8 août 2014

Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valide. Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Normes applicables : NF EN 1452, NF T 54-029

Caractéristique de Durabilité

- La durée de vie conventionnelle est de 50 ans en pose non enterrée et 100 ans en pose enterrée.
- Masse Volumique
- Résistance à la traction
- Retrait longitudinal à chaud
- VICAT

Caractéristique de mise en œuvre

- Comportement à la chaleur
- Interchangeabilité : Caractéristiques dimensionnelles (diamètre, épaisseur, ovalisation, emboîtures)

Caractéristique de Fonctionnalité

- Étanchéité à la pression des assemblages
- Résistance aux sollicitations par pression alternées (pour les raccords)
- Résistance à la pression

Ce certificat comporte 3 pages.

Correspondant :

Fabrice MIEMOUNITOU

Courriel : arnaud-

fabrice.miemounitou@cstb.fr

Tél. : 01 64 68 88 70

Pour le CSTB
Pour le Président

Edwige PARISEL

Certificat

Décision n° 14-1-P-32

Page 2/3

TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

Désignation commerciale : NICOLL

Tubes en PVC pour réseaux d'eau avec Pression pour assemblage par collage (TPC)

Diamètre extérieur nominal (mm)	Epaisseur nominale (mm)	Pression nominale (bar)	Type d'assemblage (*)
12	1,5	25	C
16	1,8	25	C
20	2,3	25	C
25	2,8	25	C
32	2,4 3,6	16 25	C C
40	3,0 4,5	16 25	C C
50	3,7	16	C
63	4,7	16	C
75	5,6	16	C
90	4,3 6,7	10 16	C C
110	5,3 8,1	10 16	C C
125	6,0 9,2	10 16	C C

(*) C = collage

Certificat

Décision n° 14-1-P-32

Page 3/3

TUBES ET RACCORDS EN PVC NON PLASTIFIÉ RIGIDE

Désignation commerciale : NICOLL

Raccords en PVC pour réseaux d'eau avec Pression pour assemblage par collage (RPC)

Désignation	Angle	Orifice (*)	Dimensions (mm) (**)
Coudes	90°	FF	16 ; 20 ; 25 ; 32 ; 40 ; 50 ; 63 ; 75 90 ; 110 ; 125 ; 140 ; 160
Coudes	45°	FF	16 ; 20 ; 25 ; 32 ; 40 ; 50 ; 63 ; 75 90 ; 110 ; 125 ; 140 ; 160
Tés égaux	/	FFF	16 ; 20 ; 25 ; 32 ; 40 ; 50 ; 63 ; 75 90 ; 110 ; 125 ; 140 ; 160
Manchons égaux	/	FF	16 ; 20 ; 25 ; 32 ; 40 ; 50 ; 63 ; 75 90 ; 110 ; 125 ; 140 ; 160
Réductions mixtes	/	MF ou FF	25-16-20 ; 32-16-25 ; 32-20-25 ; 40-20-32 ; 40-25-32 ; 50-25-40 ; 50-32-40 ; 63-32-50 ; 63-40-50 ; 75-40-63 ; 75-50-63 ; 90-50-75 ; 90-63-75

Pour réductions mixtes

$D - d$ et $D_i - d_i = D d D_i$
M F F F M F F

(*) M = mâle

(**) Pour dimensions égales : DN

F = femelle

Pour dimensions réduites : D1 - D2