



BENOR

BCCA

# CERTIFICAT BENOR

délivré sur base des dispositions du Règlement d'Application pour la certification BENOR de tuyaux thermoplastiques et accessoires, TRA BB 651, à l'entreprise

**Nupi Industrie Italiane spa**

Via Stefano Ferrario Z. I. Sud Ovest, IT - 21052 Busto Arsizio (va),

pour la production de

**Tubes en PE pour l'alimentation en eau et les branchements et collecteurs d'assainissements avec pression, groupe de dimensions 1 (16-110mm) et 2 (125-500mm)**

fabriqués dans l'unité de production

**Nupi Industrie Italiane spa**

Via dell'Artigianato 13, IT - 40023 Castel Guelfo di Bologna,

en conformité avec la

**NBN EN 12201-2+A1:2013 « Systèmes de canalisations en plastique pour l'alimentation en eau et pour les branchements et les collecteurs d'assainissement avec pression - Polyéthylène (PE) » et les PTV 1002:2019**

Par la délivrance de ce certificat, BCCA déclare que, sur base de (I) l'examen initial des caractéristiques des produits sur base d'essais ; (II) l'évaluation initiale et l'acceptation de l'assurance qualité dans la production ; (III) le contrôle externe régulier de la mise en œuvre des processus d'assurance qualité et des schémas de contrôle convenus ; (IV) des essais de contrôle réguliers dans un laboratoire externe agréé, une confiance suffisante peut être accordée aux mesures prises par le titulaire du certificat pour garantir la conformité avec les prescriptions.

L'annexe à ce certificat fournit les données relatives au produit certifié. Ce document constitue une annexe au certificat et est authentifié par BCCA.

Sur base de l'attribution et du maintien du certificat, BCCA octroie au titulaire du certificat le droit d'utiliser la marque BENOR. La preuve de la livraison d'un produit sous la marque BENOR est fournie par une identification appropriée sur le produit. L'utilisation de la marque BENOR ne dispense en aucun cas le titulaire du certificat de ses responsabilités relatives au produit livré.

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur le site web [www.bcca.be](http://www.bcca.be).

**N° certificat BB-651-243-12201.P-D1D2-1521-26989 | Valable du 2024-10-01 au 2027-09-30**

Délivré à Bruxelles, le 11 novembre 2024.

  
**Olivier DELBROUCK**  
Directeur Général

La marque BENOR est une marque collective déposée, propriété du Bureau de Normalisation (NBN). La certification BENOR est un système volontaire élaboré sur base d'un consensus entre parties prenantes et est une réponse à la demande de l'utilisateur d'avoir suffisamment d'assurance en ce qui concerne les aspects se rapportant p.ex. à la qualité, à la sécurité publique, à l'aptitude à l'emploi, à la santé et aux intérêts des utilisateurs finaux.

**BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION ASBL**

SIÈGE SOCIAL : CANTERSTEEN, 47 BE – 1000 BRUXELLES  
SIÈGE OPÉRATIONNEL : HERMESLAAN, 9 BE – 1831 DIEGEM  
TEL. + 32 2 238 24 11  
MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE

La validité de ce certificat peut être vérifiée sur le site web [www.bcca.be](http://www.bcca.be).

Des précisions supplémentaires concernant le domaine d'application du certificat et l'applicabilité des exigences de la norme peuvent être obtenues auprès de l'organisme certifié.



**Annexe au certificat BENOR**

BB-651-243-12201.P-D1D2-1521-26989

Version 1 du 11 novembre 2024

**Tubes en PE pour l'alimentation en eau et les branchements et collecteurs d'assainissements avec pression, groupe de dimensions 1 (16-110mm) et 2 (125-500mm)**

NUPI NADIR						
TYPES FAISANT PARTIE DE CE CERTIFICAT						
Diamètre (mm)	S5	PN16	S8	PN10		
	SDR 11		SDR 17			
	Epaisseur de paroi min - max (en mm) pour PE 100					
Groupe de dimensions 1 :						
16	--	-	--	--	-	--
20	2,0	-	2,3	--	-	--
25	2,3	-	2,7	--	-	--
32	3,0	-	3,4	2,0	-	2,3
40	3,7	-	4,2	2,4	-	2,8
50	4,6	-	5,2	3,0	-	3,4
63	5,8	-	6,5	3,8	-	4,3
75	6,8	-	7,6	4,5	-	5,1
90	8,2	-	9,2	5,4	-	6,1
110	10,0	-	11,1	6,6	-	7,4
Groupe de dimensions 2 :						
125	11.4	-	12.7	7.4	-	8.3
140	12.7	-	14.1	8.3	-	9.3
160	14.6	-	16.2	9.5	-	10.6
180	16.4	-	18.2	10.7	-	11.9
200	18.2	-	20.2	11.9	-	13.2
225	20.5	-	22.7	13.4	-	14.9
250	22.7	-	25.1	14.8	-	16.4
280	25.4	-	28.1	16.6	-	18.4
315	28.6	-	31.6	18.7	-	20.7
355	32.2	-	35.6	21.1	-	23.4
400	36.3	-	40.1	23.7	-	26.2
450	40.9	-	45.1	26.7	-	29.5
500	45.4	-	50.1	29.7	-	32.8

Marquage : (exemple) 005 NUPI NADIR KO (BENOR) UNIEN ISO 15494 UNIEN 12201 ISO 4 4427 W 032X2.0 PN 10 SDR 17 PE100 B9L 31/07/18 L3 16:16:49 B \*14723

Cette annexe est valable tant que le certificat BENOR est valable.

Délivrée à Bruxelles, le 11 novembre 2024.



Olivier DELBROUCK  
Directeur Général