

AENOR

Certificado de conformidad del control de producción en fábrica

CE
0099

0099/CPR/A86/0001

En cumplimiento del Reglamento de Productos de Construcción (UE) 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011, el organismo notificado AENOR (nº 0099) ha emitido este certificado a favor de

NUMA INDUSTRIAL, S.A.

con domicilio social en	CL MN. JOSEP GUDIOL, 13 08500 VIC (Barcelona - España)
Producto de construcción	Barrera geosintética polimérica
Normas armonizadas	---
Referencias	Detalladas en el Anexo al Certificado
Centro de producción	CL ANDORRA, S/N 08503 GURB (Barcelona - España)
Esquema de certificación	Para emitir este certificado se han aplicado todas las disposiciones del sistema 2+ para la evaluación y verificación de constancia de las prestaciones, según lo descrito en el Anexo ZA de las normas armonizadas aplicables mencionadas en el anexo. El control de producción en fábrica cumple los requisitos establecidos en ellas.
	Este certificado se concedió por primera vez en la fecha de emisión abajo indicada y permanecerá en vigor hasta su fecha de expiración, siempre y cuando no hayan cambiado los métodos de ensayo y los requisitos del control de producción en fábrica incluidos en la norma armonizada para evaluar las prestaciones de las características declaradas, y el producto y las condiciones de fabricación no se hayan modificado significativamente.
Fecha de primera emisión	2006-06-01
Fecha de última emisión	2018-06-01
Fecha de expiración	2019-06-01



Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

AENOR

Certificado de conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A86/0001

Anexo al Certificado

Marca comercial	Espesor (mm)	Norma de referencia	Aplicación	Polímero
NUMAPOL HDPE	0,5 ; 0,75 ; 1 ; 1,5 ; 2 ; 2,5 ; 3	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2013	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE
NUMAPOL HDPE GTX 0,5-200	0,5	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2013	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE
NUMAPOL HDPE GTX 0,5-300	0,5	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2013	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE
NUMAPOL HDPE GTX 0,75-200	0,75	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2013	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE
NUMAPOL HDPE GTX 0,75-300	0,75	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2013	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE

Fecha de primera emisión 2006-06-01
Fecha de última emisión 2018-06-01
Fecha de expiración 2019-06-01

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Organismo de Control acreditado por ENAC con acreditación N° 01/C-PR356

AENOR

Certificado de conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A86/0001

Anexo al Certificado

Marca comercial	Espesor (mm)	Norma de referencia	Aplicación	Polímero
NUMAPOL HDPE GTX 1-200	1	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2013	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE
NUMAPOL HDPE GTX 1-300	1	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2013	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE
NUMAPOL HDPE GTX 1,5-200	1,5	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2013	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE
NUMAPOL HDPE GTX 1,5-300	1,5	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2013	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE
NUMAPOL HDPE GTX 2-200	2	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2013	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE

Fecha de primera emisión 2006-06-01
Fecha de última emisión 2018-06-01
Fecha de expiración 2019-06-01

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Organismo de Control acreditado por ENAC con acreditación N° 01/C-PR356

AENOR

Certificado de conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A86/0001

Anexo al Certificado

Marca comercial	Espesor (mm)	Norma de referencia	Aplicación	Polímero
NUMAPOL HDPE GTX 2-300	2	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2013	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE
NUMAPOL HDPE GTX 2,5-200	2,5	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2013	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE
NUMAPOL HDPE GTX 2,5-300	2,5	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2013	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE
NUMAPOL HDPE GTX 3-200	3	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2013	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE
NUMAPOL HDPE GTX 3-300	3	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005 EN 15382:2013	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	HDPE

Fecha de primera emisión 2006-06-01
Fecha de última emisión 2018-06-01
Fecha de expiración 2019-06-01

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Organismo de Control acreditado por ENAC con acreditación N° 01/C-PR356

AENOR

Certificado de conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A86/0001

Anexo al Certificado

Marca comercial	Espesor (mm)	Norma de referencia	Aplicación	Polímero
NUMAPOL PVC	1,2 ; 1,5 ; 2	EN 13361:2004 ; EN 13361:2004/A1:2006 EN 13362:2005 EN 13491:2004 ; EN 13491:2004/A1:2006 EN 13492:2004 ; EN 13492:2004/A1:2006 EN 13493:2005	1; 2 1; 2 1; 2; 3; 4	PVC

Fecha de primera emisión 2006-06-01
Fecha de última emisión 2018-06-01
Fecha de expiración 2019-06-01

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Organismo de Control acreditado por ENAC con acreditación N° 01/C-PR356