NumaIndustrial
PRODUCCIÓ DE LÀMINES D'HDPE, PVC Y TPO
C/ Andorra, nº8 (Pol. Mas Galí) - 08503 Gurb, Barcelona. Spain
Tel. (+34) 938854003 **E-mail:** info@numaindustrial.es
Web: www.numaindustrial.com

CE
099/CPR/A86/0001
06

DECLARACIÓ DE PRESTACIONS
N.º 01-02

1. CODI D'IDENTIFICACIÓ ÚNIC DEL PRODUCTE

NUMAPOL PVC I 0,8 mm, 1,2 mm, 1,5 mm i 2,0 mm

2. USOS PREVISTOS

Barrera geosintètica per a la construcció d'embassaments i preses
Barrera polimèrica per a la construcció de canals
Barrera polimèrica per a la construcció de túnels i estructures subterrànies
Barrera polimèrica per a la construcció d'abocadors de residus líquids i sòlids
Barrera geosintètica per a infraestructures de transport

3. FABRICANT

Numa Industrial, S.A.U.
C/ Andorra, nº 8, Polígon Industrial Mas Galí. 08503 – Gurb, Barcelona (Espanya)

4. SISTEMA D'AVALUACIÓ I VERIFICACIÓ DE LA CONSTÀNCIA DE LES PRESTACIONS (AVCP)

Sistema 2+

5. ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES HARMONITZADES

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

6. ORGANISME NOTIFICAT

AENOR nº 0099
Avaluació del sistema de control de producció en fàbrica (Sistema 2+)
Certificat del control de producció en fàbrica: 0099/CPR/A86/0001,2006/06/01

7. PRESTACIONS DECLARADES

Característiques essencials	Prestacions				Especificacions tècniques harmonitzades
Gruix (mm)	**0,80**	**1,20**	**1,50**	**2,00**	EN 1849
Resistència a la tracció	≥ 17,5 N/ mm2				EN ISO 527:1
Resistència al punxonament estàtic	1,5	1,8	2,3	2,9	EN ISO 12236
Estanqueïtat als líquids	$<1 \times 10^{-6}$ $m^3/m^2 \cdot$ dia				EN 14150
Estanqueïtat als gasos	0,006 $cc/m^2 \cdot$ dia				ASTM D 1434
Resistència a l'envelliment per intempèrie	Variació ≤ 25 % de la resistència a la tracció Variació ≤ 15 % de l'allargament al trencament				EN 12224
Resistència a l'oxidació	Variació ≤ 15 % de la resistència i de l'allargament al trencament				EN 14575
TIO (Temps d'Inducció a l'Oxidació)	PND				-
Fissuració sota tensió en un medi actiu	PND				-

- Les prestacions del producte identificat anteriorment són conformes amb les prestacions declarades.
- La present declaració de prestacions s'emet d'acord amb el Reglament (UE) núm. 305/2011, sota l'exclusiva responsabilitat del fabricant identificat anteriorment.
- Signat en nom i representació del fabricant per:

Sr. Ramon Altés Nieto, Gerent



Gurb, el 22/01/2026