NumaIndustrial
PRODUCCIÓ DE LÀMINES D'HDPE, PVC I 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 01-01

1. CODI D'IDENTIFICACIÓ ÚNIC DEL PRODUCTE

NUMAPOL HDPE 0,5mm, 0,8mm, 1,0mm, 1,5mm, 2,0mm, 2,5mm, i 3,0mm

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)	**0,50**	**0,80**	**1,00**	**1,50**	**2,00**	**2,50**	**3,00**	EN 1849
Resistència a la tracció	≥ 32 N/mm^2							EN ISO 527:1
Resistència al punxonament estàtic	1,4 kN +/- 15%	2,1 kN +/- 15%	2,8 kN +/- 15%	4,2 kN +/- 15%	5,6 kN +/- 15%	7,0 kN +/- 15%	8,4 kN +/- 15%	EN ISO 12236
Estanqueïtat als líquids	<1 x 10^{-6} m^3/m^2 · dia							EN 14150
Estanqueïtat als gasos	0,006 cc/m^2 · dia							ASTM D 1434
Envelliment a la 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)	> 100 min							EN ISO 11357
Fissuració sota tensió en un medi actiu	> 300 h							EN 14576

- 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 16/01/2026