

## CEFIL POOL RPL 150 ONYX

**DESCRIPCIÓN :** MEMBRANA ARMADA, LACADA CON UNA PROTECCIÓN CONTRA LA DECOLORACIÓN Y LA ABRASIÓN, DE 1,5MM DE ESPESOR. RESISTENTE A LOS MICRO-ORGANISMOS, APLICACIÓN DE UNA LACA ACRÍLICA DE PROTECCIÓN SOBRE LA CAPA SUPERIOR.

**APLICACIÓN :** PISCINAS. APTA PARA LAS PISCINAS EXTERIORES SEGUN LA NORMA EUROPEA **EN 15836-2** – MEMBRANAS DE POLI (CLORURO DE VINILO) PLASTIFICADO (PVC-P) PARA PISCINAS ENTERRADAS – PARTE 2: MEMBRANAS REFORZADAS DE ESPESOR NOMINAL MAYOR O IGUAL A 1,5 MM.

CUADRO 1- CARACTERÍSTICAS DE LA MEMBRANA

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	VALOR
MASA POR UNIDAD DE SUPERFICIE	EN 1849-2	1800 + 100 g/m <sup>2</sup>
ABSORCIÓN DE AGUA	EN ISO 62:08	≤ 1% DE LA MASA
CONTENIDO CaCO <sub>3</sub>	ABSORCIÓN ATÓMICA	≤ 3% DE LA MASA

CUADRO 2- CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	VALOR
ESPESOR MEDIO (mm)	EN 1849-2	1.5 (-5, +10%)
ESPESOR EN LA INTERSECCIÓN DE LA MALLA (mm)	EN 1849-2	≥ 0.3
ANCHURA (mm)	EN 1848-2	NOM ± 5 mm
PLANITUD (mm)	EN 1848-2	≤ 10
LINEALIDAD (mm)	EN 1848-2	≤ 30

CUADRO 3- CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	VALOR
RESISTENCIA EN TRACCIÓN (N/50 mm)	EN 12311-2 A	L,T ≥ 1100
ALARGAMIENTO (%)	EN 12311-2 A	L, T ≥ 15
RESISTENCIA DE LAMINACIÓN POR PELADO (N/50 mm)	EN 12316-2	L,T ≥ 80
RESISTENCIA AL DESGARRO(N)	EN 12310-2	L,T ≥ 180
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (%)	EN 1107-2	L, T ≤ 0.5
DOBLADO A BAJA TEMPERATURA (-25°C)	EN 495-5	SIN GRIETAS
RESISTENCIA DE SOLDADURA, PELADO(N/50 MM)	EN 12316-2	≥ 80
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO	Anexo B	≥ 24°

CUADRO 4- CARACTERÍSTICAS DE DURABILIDAD

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	VALOR
RESISTENCIA AL ENVEJECIMIENTO DE 19 GJ/M <sup>2</sup> (6000 H)	EN ISO 4892-2:2006 MET. A CYCLE Nº 1	≥ 3 SEGÚN EN 20105-A02
RESISTENCIA A LA ACCIÓN DE MICRO- ORGANISMOS	EN ISO 846:97 / D	PÉRDIDA DE MASA ≤ 1%
RESISTENCIA A STREPTOVERTICILIUM RETICULUM BACTERIA ATCC 25607	EN ISO 846:97 / C	SIN MANCHAS
RESISTENCIA AL CLORO	EN 15836 ANNEX C	COTA ≥ 3
RESISTENCIA A AGENTES DE MANCHADO	EN 15836 ANNEX D	COTA ≥ 4