

## CARBOFOL® HDPE 406 1,5 s/s

CARBOFOL® es una geomembrana resistente y multifuncional (GBR-P) con superficie lisa utilizada en muchos campos de aplicaciones de sellado

Propiedades	Estándar	Unidad	Valor*
Espesor - nominal (Tolerancia : -5%)	EN 1849-2	mm	1,50
Densidad	EN ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	≥ 0,940
Índice de Fluidez ( MFR )	EN ISO 1133 190°C / 5,0 kg	g/10 Min.	≥ 1,0 / ≤ 3,0
Índice de Fluidez ( MFR )	EN ISO 1133 190°C / 2,16 kg	g/10 Min.	≥ 0,5 / ≤ 1,0
Tiempo de inducción a la oxidación TIO (OIT)	EN 728 ISO 11357-6	Min.	≥ 100
Contenido en negro de carbono	ASTM D1603 ASTM D4218	%	2 - 3
Despersión de negro de carbono	ASTM D5596	Categoría	1 - 2
NCTL – Prueba* Resistencia Stress cracking	ASTM D5397	horas	≥ 500
Resistencia a la tracción en la fluencia	EN ISO 527-3	N/mm MPa	≥ 22 ≥ 16
Alargamiento en el punto de fluencia	EN ISO 527-3	%	≥ 10
Resistencia a la tracción en la rotura	EN ISO 527-3	N/mm MPa	40 28
Alargamiento a la rotura	EN ISO 527-3	%	700
Resistencia al desgarro	ISO 34-1	N	187
Resistencia al punzonamiento	ASTM D4833 EN ISO 12236	N	480 3.500
Alargamiento multi axial	Según DIN 53861 / EN 14151	%	≥ 15
Resistencia a la perforación	DIN 16726	mm	800
Doblado en frío -20°C	EN 1876 - 1	-	pasado
Estabilidad dimensional del almacenamiento caliente 1h/100°C	EN 1107-2	%	≤ 2

\*resultado promedio del espécimen de ensayo sobre el ancho

Número de artículo			6110220	6002011
Dimensiones del rollo	Longitud x ancho	m x m	150 x 7.5	150 x 5.1
Peso del rollo	approx.	kg	1.588	1.091

Los valores arriba mencionados son valores orientativos, obtenidos en nuestros laboratorios y/o institutos de ensayos independientes. Nos reservamos el derecho de cambios en el producto sin previo aviso.