



Gordon Low Products – PVC pond liner Technical datasheet C4012/0002

Product properties		Specifications	Values	Test method
gewicht/poids weight/Gewicht			600 g/m ²	DIN 53 352
dikte/épaisseur thickness/Dicke			0,46 mm	DIN 53 370 11/2006
densiteit/densité density/Dichte			1,29 +/- 0,03 g/m ³	DIN 53 479
hardheid/dureté hardness/Härte			80 +/- 2	DIN 53 505 08/2000 shore A (10s)
vernislacquage/lacquering/Lackierung			-/-	
treksterkte résistance rupture breaking strength Reissfestigkeit	machine direction		>= 15 N/mm ²	DIN 53 455
	cross direction		>= 14 N/mm ²	
rek bij breuk allongement rupture elongation at break Bruchdehnung	machine direction		>= 250 %	DIN 53 455
	cross direction		>= 230 %	
scheurweerstand résistance à la déchirure tear strength Weiterreissfestigkeit	machine direction		>= 100 N/mm	DIN 53 363 10/2003
	cross direction		>= 100 N/mm	
dimensionele stabiliteit stabilité dimensionnelle dimensional stability Massänderung			=< 2,0 %	DIN 53 377 10/2007 6hrs / 80°C
koudebestendigheid/tenu au froid cold resistance/Kaltebeständigkeit			-20°C, no cracks	DIN 53 361
Wurzelfest			ja	DIN 4062
lichtechtheid tenu à la lumière light fastness Lichtechtheit			500 MJ/m ²	DIN EN ISO 4892-3

toepassing	PVC Vijverfolie
application	Liner en PVC pour étang
application	PVC Pondliner
Anwendung	PVC Teichfolie

Remark: this product doesn't contain any SVHC in view of regulation 1907/2006/EC (REACH)

Date of revision: 19/08/14