



Polimanta Agro HD 2000

Polimanta ideal para reservatórios com altura de talude de até 10 metros.*

* Recomendação orientativa; cabe ao responsável técnico da obra a avaliação das condições gerais do projeto e fatores de segurança adequados ao empreendimento.

ATRIBUTOS	PROPRIEDADE	MÉTODO	UND	HD 2000
RESISTÊNCIA	RESISTÊNCIA À PERFURAÇÃO	NBR ISO 12236	N	2000
	RESISTÊNCIA AO RASGO	ASTM D1004	N	130
	RESISTÊNCIA À TRAÇÃO POR RUPTURA	ASTM D6693	kN/m	28
	DEFORMAÇÃO À TRAÇÃO POR RUPTURA	ASTM D6693	%	720
	TENSÃO DE ESCOAMENTO	ASTM D6693	kN/m	15
	ALONGAMENTO NO ESCOAMENTO	ASTM D6693	%	12
DURABILIDADE	TEMPO DE INDUÇÃO À OXIDAÇÃO	ASTM D3895	minutos	120
	RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO	EN 14575	%	75
	RESISTÊNCIA AO UV	ASTM 7238	%	60
	RESISTÊNCIA AO STRESS CRACK	ASTM D5397	horas	> 500
PROPRIEDADES GERAIS DE CARACTERIZAÇÃO	ESPESSURA MÉDIA	NBR ISO 9863-1	mm	1 (-10)
	DENSIDADE	ASTM D792	g/cm³	≥ 0,940
	TEOR DE NEGRO DE FUMO	ASTM D4218	%	2 a 3
	DISPERSÃO DE NEGRO DE FUMO	ASTM D5596	categoria	1