

## FICHA TÉCNICA

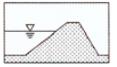
### PRODUTO

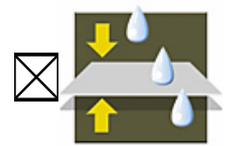
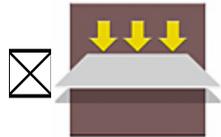
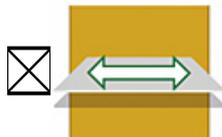
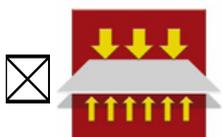
MAXONDA GEO POL 300

### DESCRIÇÃO

MANXONDA GEO POL - São feltros tipo tecido não tecido agulhado e termo fixado, de fibras em poliéster que genericamente são conhecidos como Geotêxteis. São impudrescíveis.

### APLICAÇÕES

- |   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/>   | <b>UNE EN 13249:</b> Apto para utilização em estradas ou outras zonas de tráfego.                          | <input checked="" type="checkbox"/>   | <b>UNE EN 13250:</b> Apto para utilização em construções ferroviárias.                                |
| <input checked="" type="checkbox"/>  | <b>UNE EN 13251:</b> Apto para utilização em movimentações de terras, betonagens e estruturas de proteção. | <input type="checkbox"/>             | <b>UNE EN 13252:</b> Apto para utilização em sistemas de drenagem.                                    |
| <input checked="" type="checkbox"/>  | <b>UNE EN 13253:</b> Apto para utilização em obras de controlo de erosão.                                  | <input checked="" type="checkbox"/>  | <b>UNE EN 13254:</b> Apto para utilização em balsas, lagoas e presas.                                 |
| <input checked="" type="checkbox"/>  | <b>UNE EN 13255:</b> Apto para utilização em construção de valas e canais.                                 | <input checked="" type="checkbox"/>  | <b>UNE EN 13256:</b> Apto para utilização em construções de túneis ou outras estruturas subterrâneas. |
| <input checked="" type="checkbox"/>  | <b>UNE EN 13257:</b> Apto para utilização em aterros sanitários.   | <input checked="" type="checkbox"/>  | <b>UNE EN 13265:</b> Apto para utilização em projectos de contenção de resíduos líquidos.             |



## CARACTERÍSTICAS

Características	Norma	Unidades		Valor nominal	Tolerância	Especificações técnicas harmonizadas
Gramagem	UNE EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>		300	-10%	EN 13249:2001/A1:2005 EN 13250:2001/A1:2005 EN 13251:2001/A1:2005 EN 132153:2001/A1:2005 EN 13254:2001/AC:2003/A1:2005 EN 13255:2001/AC:2003/A1:2005 EN 13256:2001/AC:2005/A1:2003 EN 13257:2001/AC:2005/A1:2003 EN 13265:2001/AC:2003/A1:2005
Espessura	UNE EN ISO 9863-1	mm	2 kPa	2,10	-10%	
Resistência à tração	UNE EN ISO 10319	KN/m	MD	13,77	-20%	
			CD	11,62	-20%	
Alongamento à rutura	UNE EN ISO 10319	%	MD	55	±20%	
			CD	95	±20%	
CBR	UNE EN ISO 12236	KN		2,14	-20%	
Perfuração dinâmica	UNE EN ISO 13433	mm		17	20%	
Porometria	UNE EN ISO 12956	µm		57	±6%	
Permeabilidade em plano normal	UNE EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> /s		74	-10%	
Eficácia da proteção	UNE EN 13719	kN/m <sup>2</sup>		15,47 x 10 <sup>3</sup>	-6%	
Resistência à hidrólise	UNE EN ISSO 12447	Resistência residual	MD	≥50	-	
			CD	≥50	-	
Resistência microbiológica	UNE EN ISSO 12225	Resistência residual	MD	100	±20%	
			CD	90	±20%	
Durabilidade	UNE EN 12224	O material deve ser recoberto nas 24h seguintes à sua instalação. Durabilidade mínima prevista de 25 anos em solos naturais com PH entre 4 e 9 e uma T.< a 25°C				

Tolerância na largura do rolo de ± 1%. Tolerância no comprimento do rolo ± 5% se o comprimento for inferior a 100m. se for superior será de ± 7%. esta informação está baseada numa análise estatística com um nível de confiança de 95%. Todos estes dados podem ser alterados sem aviso prévio.

Código Produto: GNPSBLSTRZ200125  
DOP N.º 1 - MAXONDA GEO POL

NOTA: As indicações desta ficha técnica são generalistas e devem adaptar-se a cada caso particular segundo as condições específicas. Devido ao facto da Plakamat, S.A. desconhecer essas condições em cada aplicação, não podemos assumir responsabilidades dos resultados provenientes dessas aplicação.

Rev. Janeiro 2020