

# IMPERSEP® 150

## Descrição do Produto



0099

EN 13249:2016 / 13250:2016 / 13251:2016 / 13252:2016 /  
13253:2016 / 13254:2016 / 13255:2016 / 13256:2016 /  
13257:2016 / 13265:2016

## Constituição

### Material:

Tecido não tecido de fibras sintéticas com uma gramagem de 150 g/m<sup>2</sup>.

### Apresentação:

Rolos de 250,0 m<sup>2</sup> (2,0 m x 125,0 m).

## Características Técnicas:

Características	Valores	Unidades	Ensaio - Normas
Resistência à tração longitudinal	1,3 (-0,3)	kN/m	EN ISO 10319
Resistência à tração transversal	1,3 (-0,3)	kN/m	EN ISO 10319
Alongamento longitudinal	80 ± 20	%	EN ISO 10319
Alongamento transversal	80 ± 20	%	EN ISO 10319
Punçoamento estático (CBR)	0,4 (-0,1)	kN	EN ISO 12236
Resistência à perfuração dinâmica (cone)	45 (+5)	kN	EN ISO 13433
Medida de abertura	100 ± 20	µm	EN ISO 12956
Permeabilidade à água	0,04468 (-0,005)	m/s	EN ISO 11058
Fluxo de água no plano	20 kPa: 2,7*10 <sup>-7</sup> (-0,2*10 <sup>-7</sup> )	m <sup>2</sup> /s	EN ISO 12958
Eficácia da proteção	9,0*10 <sup>3</sup> (-0,3*10 <sup>3</sup> )	kN/m <sup>2</sup>	EN 13719
Durabilidade	>25; solo natural; 4<pH<9; T<25°C	Anos	-
Massa média	150 (+10% ; -15%)	g/m <sup>2</sup>	EN ISO 9864
Espessura a 2KPa	1,90 ± 0,20	mm	EN 9863-1

### OBSERVAÇÕES:

- Material imputrescível, insensível ao ataque de agentes microbiológicos.
- Grande durabilidade, resistente a ácidos e bases.
- Os dados técnicos acima especificados foram apurados com base em testes regulares.
- Os valores são indicativos e obtidos de produção correntes.

### UTILIZAÇÕES PREVISTAS:

- Vias rodoviárias, vias ferroviárias, movimentos de terra, fundações, estruturas de contenção, sistemas de drenagem, controlo de erosão, lagoas, barragens, canais, tneis, estruturas subterrâneas, aterros de resíduos sólidos e projetos de contentores de resíduos líquidos.
- Usos previstos: filtração, separação, dessolidarização, protecção.

### RECOMENDAÇÕES DE MANUSEAMENTO E ARMAZENAMENTO:

- Evitar quedas e pancadas.
- Transportar e armazenar os rolos sob protecção climatérica - i.e. sol, chuva, geada, granizo, neve.

Impersep é uma marca registada da Imperialum.