



SINCE  
**1950**

# MOKRUTEX PES

Geotextil punzonado no tejido



1021 - CPR – 100-1/17



STANDARD 100 PG035 217550 OETI



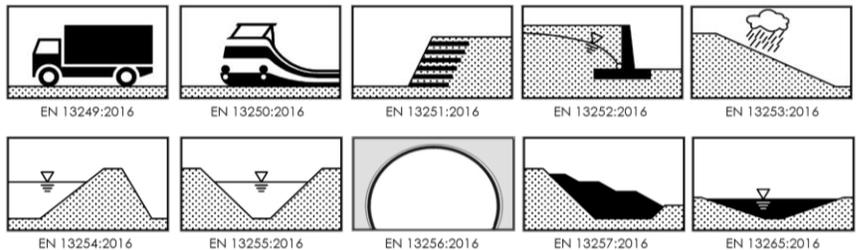
STANDARD 100 PG035 217573 OETI



- Descripción:** Geotextil no tejido reforzado mecánicamente por punzonamiento
- Composición:** 100% poliéster reciclado
- Color:** Multicolor
- Gramaje:** 150-1000 g/m<sup>2</sup>
- Ancho máximo:** 4 m
- Función:**



Uso:



Sistema de gestión según normas ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 y ISO 50001



SINCE  
**1950**

# TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

## MOKRUTEX PES

Geotextil punzonado no tejido

MOKRUTEX PES		150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>														
Gramaje [±10 %] / EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	
Espesor 2 kPa [±15 %] / EN ISO 9863-1	mm	2,4	2,7	3	3,3	3,5	3,8	4,3	4,6	5	5,6	6,2	6,9	
<b>CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS</b>														
Rotura / EN ISO 10319	MD CMD	kN/m	3,5 -0,5 5,5 -0,5	4,5 -0,5 6,5 -0,5	5,5 -0,5 8,5 -0,5	7 -1 10 -1	8 -1 13 -1	11 -2 16 -2	15 -2 20 -2	17 -2 24 -2	19 -2 28 -2	23 -3 33 -3	26 -3 36 -3	28 -3 39 -3
Elongación [±20 %] / EN ISO 10319	MD CMD	%	80 80	90 90	90 90	90 90	95 90	95 90	100 100	90 90	90 90	95 95	95 90	95
Resistencia al punzonamiento estático (ensayo CBR) / EN ISO 12236		kN	0,7 -0,1	0,9 -0,1	1,1 -0,1	1,3 -0,1	1,5 -0,1	2 -0,2	2,4 -0,2	2,8 -0,2	3,2 -0,2	3,8 -0,2	4,4 -0,2	5,1 -0,2
Perforación dinámica (ensayo de caída de cono) / EN ISO 13433		mm	31 +4	21 +3	18 +2,0	15 +2	11 +2,0	7 +2,0	4 +2,0	2 +2,0	2 +2,0	0 +2	-1 +2	-2 +2
<b>CARACTERÍSTICAS HIDRAÚLICAS</b>														
Tamaño de agujas O <sub>90</sub> / EN ISO 12956		μm	81 ±15	94 ±20	94 ±15	74 ±15	74 ±15	76 ±15	76 ±15	76 ±15	64 ±15	64 ±15	64 ±15	66 ±15
Permeabilidad vertical V <sub>IH50</sub> / EN ISO 11058		l/m <sup>2</sup> .s	48,2 -20	68,9 -0,2	68,9 -20	50,6 -20	50,6 -20	50,7 -20	50,7 -20	50,7 -20	17 -20	17 -20	17 -20	18,4 -20
<b>RESISTENCIA</b>														
Resistencia a la hidrólisis / EN 12447		%	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3
Resistencia a las condiciones meteorológicas EN ISO 12224		/	Cubrir el mismo día cuando se instala											
Vida útil supuesta			Mínimo 25 años en tierras naturales con 4<pH<9 con temperatura de suelo <25 °C											
<b>FUNCIÓN</b>														
Separación	S		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Filtración	F		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Drenaje	D													
Refuerzo	R													
Protección	P													
<b>CARACTERÍSTICAS</b>														
Descripción		Geotextil no tejido reforzado mecánicamente por punzonamiento												
Composición		100% poliéster												
Color		Multicolor												
<b>DIMENSIONES, EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO</b>														
Ancho máximo del rollo	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Longitud del rollo	m	50	50	50	50	50	50	25	25	25	25	25	25	
Embalaje		Rollos libres embalados en film de plástico, opción de enrollar en tubos de papel.												
Almacenamiento		En lugares cubiertos, limpios y secos.												