



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:** 200-1000 g/m²
- Ancho máximo:** 4 m
- Función:**



Uso:



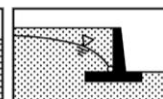
EN 13249:2016



EN 13250:2016



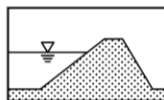
EN 13251:2016



EN 13252:2016



EN 13253:2016



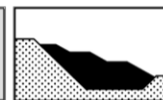
EN 13254:2016



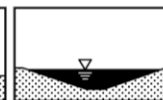
EN 13255:2016



EN 13256:2016



EN 13257:2016



EN 13265:2016



SINCE
1950

TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

MOKRUTEX PES

Geotextil punzonado no tejido

MOKRUTEX PES				200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS														
Gramaje [±10 %] / EN ISO 9864	g/m²			200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
Espesor 2 kPa [±15 %] / EN ISO 9863-1	mm			2,7	3	3,3	3,5	3,8	4,3	4,6	5	5,6	6,2	6,9
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS														
Rotura / EN ISO 10319	MD CMD	kN/m		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	%		90 90	90 90	90 90	95 90	95 90	100 100	90 90	90 90	95 95	95 95	95 90
Resistencia al punzonamiento estático (ensayo CBR) / EN ISO 12236		kN		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		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
CARACTERÍSTICAS HIDRAÚLICAS														
Tamaño de agujas 0 ₉₀ / EN ISO 12956		µm		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 _{IH50} / EN ISO 11058		l/m².s		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
RESISTENCIA														
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
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												
FUNCIÓN														
Separación	S			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Filtración	F			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Drenaje	D													
Refuerzo	R													
Protección	P													
CARACTERÍSTICAS														
Descripción	Geotextil no tejido reforzado mecánicamente por punzonamiento													
Composición	100% poliéster													
Color	Multicolor													
DIMENSIONES, EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO														
Ancho máximo del rollo	m			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Longitud del rollo	m			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.													