



SINCE
1950

MOKRUTEX PES K

Geotextil no tejido punzonado y calandrado



STANDARD
100



PG035 217550
OETI



STANDARD
100



PG035 217573
OETI



Descripción Geotextil no tejido reforzado mecánicamente con punzonamiento y térmicamente calandrado

Composición: Poliéster reciclado

Color: Multicolor/monocolor

Gramaje: 200 - 600 g/m2

Ancho máximo: 4 m

Función:



Uso:



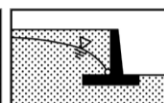
EN 13249:2016



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



TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

MOKRUTEX PES K

Geotextil no tejido punzonado y calandrado

MOKRUTEX PES K			200	250	300	400	500	600
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS								
Gramaje [±10 %] / EN ISO 9864	g/m²		200	250	300	400	500	600
Espesor 2 kPa [±15 %] / EN ISO 9863-1	mm		1,6	1,7	1,8	2,2	2,6	2,7
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS								
Rotura / EN ISO 10319	MD CMD	kN/m	3,5-0,5	5-0,5	6,5-1	8-1	10-2	14-2
			3,5-0,5	5-0,5	6,5-1	8-1	10-2	14-2
Elongación [±20 %] / EN ISO 10319	MD CMD	%	60	70	60	70	65	70
			80	80	80	70	70	70
Resistencia al punzonamiento estático (ensayo CBR) / EN ISO 12236	kN		0,7-0,1	0,8-0,1	1-0,1	1,5-0,1	2-0,2	2,5-0,2
Perforación dinámica (ensayo de caída de cono) / EN ISO 13433	mm		30+3	28+3	24+1,5	18,5+1,5	15+1	13+1
Ensayo de la pirámide / EN ISO 14574	N		169±13,5	199±16,2	230±18,3	301±16,8	355±27,9	455±23,8
CARACTERÍSTICAS HIDRAÚLICAS								
Tamaño de agujas Ø ₉₀ / EN ISO 12956	µm		84±16,8	75±15	70±14	67±13,4	65±13	62±12,4
Permeabilidad vertical V _{I100} / EN ISO 11058	l/m².s		64-9,6	69,3-10,4	34,9-5,2	35,1-5,3	20,2-3	21,7-3,3
Permeabilidad horizontal - gradiente 0,1 / EN ISO 12958	20 kPa	l/m.s	2,66*10-4 -3,99*10-5	2,71*10-4 -4,07*10-5	3,2*10-4 -4,8*10-5	3,6*10-4 -5,4*10-5	3,51*10-4 -5,27*10-5	4,2*10-4 -6,3*10-5
	100 kPa		5,85*10-5 -8,78*10-6	9,21*10-5 -1,38*10-5	9,8*10-5 -1,47*10-5	1,28*10-4 -1,92*10-5	1,29*10-4 -1,94*10-5	1,92*10-4 -2,88*10-5
	200 kPa		2,69*10-5 -4,04*10-6	5,88*10-5 -8,82*10-6	5*10-5 -7,5*10-6	7*10-5 -1,05*10-6	6,60*10-5 -9,9*10-6	1,4*10-4 -2,1*10-5
			2,76*10-3 -4,14*10-4	2,58*10-3 -3,87*10-4	2,8*10-3 -4,2*10-4	3,1*10-3 -4,65*10-4	3,62*10-3 -5,43*10-4	3,99*10-3 -5,99*10-4
Permeabilidad horizontal - gradiente 1 / EN ISO 12958	20 kPa	l/m.s	6,04*10-4 -9,06*10-5	8,84*10-4 -1,33*10-4	9,2*10-4 -1,38*10-4	1,22*10-3 -1,83*10-4	1,28*10-3 -1,92*10-4	2,03*10-3 -3,05*10-4
	100 kPa		3,05*10-4 -4,58*10-5	5,65*10-4 -8,48*10-5	5*10-4 -7,5*10-5	7*10-4 -1,05*10-4	6,85*10-4 -1,03*10-4	1,05*10-3 -2,25*10-4
	200 kPa							
RESISTENCIA								
Resistencia a la hidrólisis / EN 12447	min. 50		>75	>75	>75	>75	>75	>75
Eficiencia de protección [±10 %] / EN 13719	300 kPa	%	2,06±0,41	1,87±0,47	1,84±0,46	1,70±0,43	1,47±0,37	1,53±0,38
Resistencia a las condiciones meteorológicas / EN ISO 12224	Debe ser cubierta dentro de 1 mes desde la instalación							
Vida útil supuesta	Mínimo 5 años en tierras naturales con 4<pH<9 con temperatura de suelo <25 °C							
FUNCIÓN								
Separación	S		X	X	X	X	X	X
Filtración	F		X	X	X	X	X	X
Drenaje	D		X	X	X	X	X	X
Refuerzo	R							
Protección	P		X	X	X	X	X	X
CARACTERÍSTICAS								
Descripción	Geotextil no tejido reforzado mecánicamente por punzonamiento							
Composición	Poliéster reciclado							
Color	Multicolor/monocolor							
DIMENSIONES, EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO								
Ancho máximo del rollo	m		4	4	4	4	4	4
Longitud del rollo	m		50	50	50	50	25	25
Embalaje	Rollos libres embalados en film de plástico, opción de pallets.							
Almacenamiento	En lugares cubiertos, limpios y secos.							