



SINCE
1950

MOKRUTEX PES K

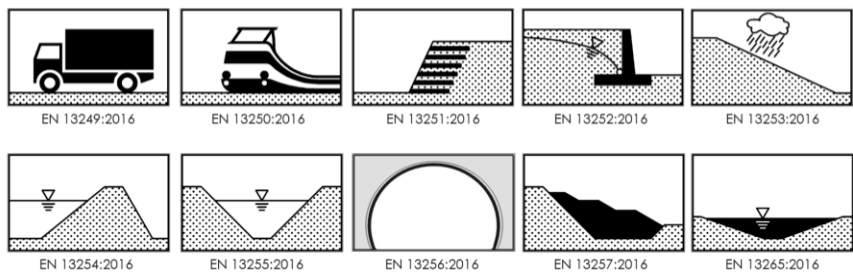
Geotextil no tejido punzonado y calandrado



- 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:



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

SINCE
1950TRADITIONAL
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/m ²		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
Elongación [±20 %] / EN ISO 10319	MD CMD	%	60	70	60	70	65	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 O 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/m ² .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	2,71*10 ⁻⁴	3,2*10 ⁻⁴	3,6*10 ⁻⁴	3,51*10 ⁻⁴	4,2*10 ⁻⁴
	100 kPa		-3,99*10 ⁻⁵	-4,07*10 ⁻⁵	-4,8*10 ⁻⁵	-5,4*10 ⁻⁵	-5,27*10 ⁻⁵	-6,3*10 ⁻⁵
	200 kPa		5,85*10 ⁻⁵	9,21*10 ⁻⁵	9,8*10 ⁻⁵	1,28*10 ⁻⁴	1,29*10 ⁻⁴	1,92*10 ⁻⁴
Permeabilidad horizontal - gradiente 1 / EN ISO 12958	20 kPa	l/m.s	-8,78*10 ⁻⁶	-1,38*10 ⁻⁵	-1,47*10 ⁻⁵	-1,92*10 ⁻⁵	-1,94*10 ⁻⁵	-2,88*10 ⁻⁵
	100 kPa		2,69*10 ⁻⁵	5,88*10 ⁻⁵	5*10 ⁻⁵	7*10 ⁻⁵	6,60*10 ⁻⁵	1,4*10 ⁻⁴
	200 kPa		-4,04*10 ⁻⁶	-8,82*10 ⁻⁶	-7,5*10 ⁻⁶	-1,05*10 ⁻⁶	-9,9*10 ⁻⁶	-2,1*10 ⁻⁵
Permeabilidad horizontal - gradiente 1 / EN ISO 12958	20 kPa	l/m.s	2,76*10 ⁻³	2,58*10 ⁻³	2,8*10 ⁻³	3,1*10 ⁻³	3,62*10 ⁻³	3,99*10 ⁻³
	100 kPa		-4,14*10 ⁻⁴	-3,87*10 ⁻⁴	-4,2*10 ⁻⁴	-4,65*10 ⁻⁴	-5,43*10 ⁻⁴	-5,99*10 ⁻⁴
	200 kPa		6,04*10 ⁻⁴	8,84*10 ⁻⁴	9,2*10 ⁻⁴	1,22*10 ⁻³	1,28*10 ⁻³	2,03*10 ⁻³
			-9,06*10 ⁻⁵	-1,33*10 ⁻⁴	-1,38*10 ⁻⁴	-1,83*10 ⁻⁴	-1,92*10 ⁻⁴	-3,05*10 ⁻⁴
			3,05*10 ⁻⁴	5,65*10 ⁻⁴	5*10 ⁻⁴	7*10 ⁻⁴	6,85*10 ⁻⁴	1,05*10 ⁻³
			-4,58*10 ⁻⁵	-8,48*10 ⁻⁵	-7,5*10 ⁻⁵	-1,05*10 ⁻⁴	-1,03*10 ⁻⁴	-2,25*10 ⁻⁴
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 4pH<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.							