



SINCE
1950

TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

UNTEX PES

Netkaná vpichovaná textilie



STANDARD 100
PG035 217574
OETI



STANDARD 100
PG035 217573
OETI



Popis: Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním

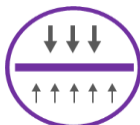
Materiálové složení: 100% polyester

Barva: Pestrá

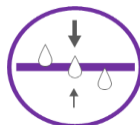
Plošná hmotnost: 150 - 1000 g/m²

Maximální šíře: 4 m

Funkce:



SEPARACE



FILTRACE

Použití Geotextilie ve stavebnictví, čisticí textilie v různých průmyslových odvětvích a ochranná vrstva pro balící účely.



Specifikace materiálu

Datum: 17. 5. 2023

Systém řízení dle norem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a ISO 50001

SINCE
1950

TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

Specifikace materiálu

Datum: 17. 5. 2023

UNTEX PES

Netkaná vpichovaná textilie

UNTEX PES		150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI														
Plošná hmotnost [$\pm 15\%$] / EN ISO 9864	g/m ²	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	
Tloušťka 2 kPa [$\pm 15\%$] / 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	
MECHANICKÉ VLASTNOSTI														
Pevnost / 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
Tažnost [$\pm 20\%$] / EN ISO 10319	MD CMD	%	80 80	90 90	90 90	90 10	95 90	95 90	100 100	90 90	90 90	95 95	95 95	95 90
Statické protřetí - CBR test / 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
Dynamické protřetí kuželem / 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
HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI														
Velikost otvorů 0_{90} / 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
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V_{H50} [$\pm 20\%$] / EN ISO 11058		l/m ² .s	48,2 -20	68,9 -0,2	68,9 -20	50,6	50,6 -20	50,7 -20	50,7 -20	50,7 -20	17 -20	17 -20	17 -20	18,4 -20
ODOLNOST														
Odolnost proti povětrnostním vlivům / EN ISO 12224			Zakryt v den uložení											
Předpokládaná životnost			Min. 5 let v přírodních zemínách s 4<pH<9 při teplotě zeminy <25 °C											
FUNKCE														
Separální	S		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Filtrační	F		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Drenážní	D													
Výztužná	R													
Ochranná	P													
CHARAKTERISTIKA														
Popis		Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním												
Materiálové složení		100 % polyester												
Barva		Různá												
ROZMĚRY, BALENÍ A SKLADOVÁNÍ														
maximální šíře role	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Délka role	m	50	50	50	50	25	25	25	25	25	25	25	25	
Balení		Volně ložené role balené v PE fólii, možnost návinnu na papírové trubici												
Skládování		V krytých, čistých a suchých prostorech												

Výše uvedené technické parametry jsou hodnotami průměrnými a slouží pro všeobecnou informaci. Výrobce si vyhrazuje právo na jejich změnu.