

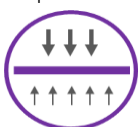


UNTEX PES

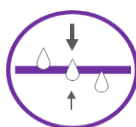
Netkaná vpichovaná geotextilie



- Popis:** Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním
- Materiálové složení:** 100% polyester
- Barva:** Pestrá
- Plošná hmotnost:** 200 - 1000 g/m²
- Maximální šíře:** 4
- Funkce:**



SEPARACE



FILTRACE

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



Specifikace materiálu
Datum vydání: 14.1.2026



TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

Specifikace materiálu
Datum vydání: 14.1.2026

UNTEX PES

Netkaná vpichovaná geotextilie

UNTEX PES				200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI														
Plošná hmotnost [±15 %] / EN ISO 9864		g/m ²		200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
Tloušťka 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
MECHANICKÉ VLASTNOSTI														
Pevnost / EN ISO 10319	MD	kN/m		4,5 -0,5	5,5 -0,5	7 -1	8 -1	11 -2	15 -2	17 -2	19 -2	23 -3	26 -3	28 -3
	CMD			6,5 -0,5	8,5 -0,5	10 -1	13 -1	16 -2	20 -2	24 -2	28 -2	33 -3	36 -3	39 -3
Tažnost [±20 %] / EN ISO 10319	MD	%		90	90	90	95	95	100	90	90	95	95	95
	CMD			90	90	90	90	90	100	90	90	95	95	90
Statické protřžení - CBR test / 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
Dynamické protřžení kuželem / 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
HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI														
Velikost otvorů O 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
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V _{IH50} / EN ISO 11058		l/m ² .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
ODOLNOST														
Odolnost proti hydrolyze /EN 12447		%		>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3	>81,3
Odolnost proti povětrnostním vlivům EN ISO 12224		/	Zakryt v den umístění											
Předpokládaná životnost			Min. 25 let v přírodních zeminách s 4<pH<9 při teplotě zeminy <25 °C											
FUNKCE														
Separační		S		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Filtrační		F		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			Pestrá											
ROZMĚRY, BALENÍ A SKLADOVÁNÍ														
maximální šíře role		m		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Délka role		m		50	50	50	50	50	25	25	25	25	25	25
Balení			Volně ložené role balené v PE fólii, možnost návínu na papírové trubici											
Skládování			V krytých, čistých a suchých prostorech											

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