



SINCE
1950

UNTEX PP

Netkaná vpichovaná textilie



STANDARD
100



PG035 217550
OETI



Popis: Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním

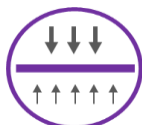
Materiálové složení: 100% polypropylen

Barva: Pestrá

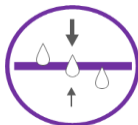
Plošná hmotnost: 200 - 1000 g/m²

Maximální šíře: 6 m

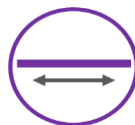
Funkce:



SEPARACE



FILTRACE



ZPEVNĚNÍ

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



Specifikace materiálu

Datum: 15. 09. 2025

UNTEX PP

Netkaná vpichovaná textilie

UNTEX PP			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		2,9	3,3	3,8	3,9	4,1	4,3	4,9	5,6	5,7	5,8	6,3
MECHANICKÉ VLASTNOSTI													
Pevnost / EN ISO 10319	MD CMD	kN/m	5,7 -0,5 7,7 -0,5	7,5 -0,5 9,5 -0,5	10 -1 15 -1	11 -1 17 -1	12 -1 19 -1	13 -1 21 -1	16 -2 24 -2	18 -2 26 -2	20 -2 29 -2	23 -3 32 -3	25 -3 34 -3
Tažnost [±20 %] / EN ISO 10319	MD CMD	%	90 90	90 90	100 100	100 100	105 100	110 90	110 85	120 130	125 130	130 130	135 130
Statické protřžení - CBR test / EN ISO 12236		kN	1,1 -0,1	1,5 -0,1	1,9 -0,2	2,2 -0,2	2,7 -0,2	2,9 -0,2	3,2 -0,2	3,5 -0,2	3,6 -0,2	3,7 -0,2	4,2 -0,2
Dynamické protřžení kuželem / EN ISO 13433		mm	10 +5	8 +4	6 +3	5 +3	5 +2	4 +2	3 +2	1 +2	1 +2	0 +2	0 +2
HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI													
Velikost otvorů O ₉₀ / EN ISO 12956		μm	85 ±15	91 ±15	85 ±15	85 ±15	79 ±15	79 ±15	79 ±15	71 ±15	71 ±15	71 ±15	71 ±15
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie VI _{H50} [±20 %] / EN ISO 11058		l/m ² .s	83,3 -20	45,7 -20	67,1 -20	67,1 -20	36,1 -20	36,1 -20	36,1 -20	20,3 -20	20,3 -20	20,3 -20	20,3 -20
ODOLNOST													
Odolnost proti oxidaci [±10 %] / EN ISO 13438	MD CMD	%	92,7 94,5	92,7 94,5	92,7 94,5	92,7 94,5	92,7 94,5	92,7 94,5	92,7 94,5	92,7 94,5	92,7 94,5	92,7 94,5	92,7 94,5
Odolnost proti povětrnostním vlivům / EN ISO 12224	Zakryt v den uložení												
Předpokládaná životnost	Min. 50 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		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ochranná	P												
CHARAKTERISTIKA													
Popis	Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním												
Materiálové složení	100 % polypropylen												
Barva	Pestrá												
ROZMĚRY, BALENÍ A SKLADOVÁNÍ													
maximální šíře role	m		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Délka role	m		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 prostorách												

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