



SINCE  
**1950**

TADDITIONAL

QUALITY

**UNTEX PP**

Netkaná vpichovaná textilie

NONWOVENS



**Popis:** Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním

**Materiálové složení:** Recyklovaný polypropylen

**Barva:** Pestrá

**Plošná hmotnost:** 200 - 1000 g/m<sup>2</sup>

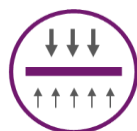
**Maximální šíře:** 4 m

**Certifikace:** Systém řízení dle norem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a ISO 50001

**Funkce:**



OCHRANA



SEPARACE

**Použití:** Jako geotextilie ve stavebnictví, čisticí textilie v různých průmyslových odvětvích a ochranná vrstva v obalovnictví.



OBALOVNICTVÍ



PRŮMYSL



STAVEBNICTVÍ

**Specifikace materiálu**

Datum: 07. 06. 2019

Č: T-003-1

SINCE  
**1950**

# TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

Specifikace materiálu

Datum: 07. 06. 2019

Č: T-003-1

## UNTEX PP

Netkaná vpichovaná textilie

UNTEX PP		200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	
<b>FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI</b>													
Plošná hmotnost [ $\pm 15\%$ ] / EN ISO 9864	g/m <sup>2</sup>	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	
Tloušťka 2 kPa [ $\pm 15\%$ ] / EN ISO 9863-1	mm	2,9	3,3	3,8	3,9	4	4,1	4,5	4,9	5,4	5,8	6,3	
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>													
Pevnost / EN ISO 10319	MD CMD	kN/m	3,1-0,5 4,1-0,5	4,5-0,5 5,5-0,5	8-1 9-1	8-1 10-1	9-1 10-1	9-1 12-1	12-2 15-2	14-2 17-2	16-2 19-2	19-3 22-3	22-3 24-3
Tažnost [ $\pm 20\%$ ] / EN ISO 10319	MD CMD	%	80 80	90 70	80 80	105 130	105 130	90 90	105 130	120 130	125 130	130 130	135 130
Statické protřžení - CBR test / EN ISO 12236	kN	0,7-0,1	1-0,1	1,2-0,2	1,4-0,2	1,6-0,2	2-0,2	2,5-0,2	2,9-0,2	3,3-0,2	3,7-0,2	4,2-0,2	
Dynamické protřžení kuželem / EN ISO 13433	mm	20+5	16+4	9+3	9+3	10+2	7+2	7+2	4+2	4+2	0+2	0+2	
<b>HYDRAULICKÉ VLASTNOSTI</b>													
Velikost otvorů O <sub>90</sub> / EN ISO 12956	μm	85 ±15	91 ±15	85 ±15	85 ±15	79 ±15	85 ±15	79 ±15	71 ±15	71 ±15	71 ±15	69 ±15	
Propustnost vody kolmo k rovině geotextilie V <sub>H50</sub> [ $\pm 20\%$ ] / EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> .s	83,3	45,7	67,1	67,1	36,1	67,1	36,1	20,3	20,3	20,3	16,4	
<b>ODOLNOST</b>													
Odolnost proti oxidaci [ $\pm 10\%$ ] / 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	
Odolnost proti povětrnostním vlivům / EN ISO 12224	Zakrýt v den uložení												
Předpokládaná životnost	Min. 25 let v přírodních zeminách s 4<pH<9 při teplotě zeminy <25 °C												
<b>FUNKCE</b>													
Separáčn	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	
Drenážn	D												
Výztužn	R	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Ochrann	P												
<b>CHARAKTERISTIKA</b>													
Popis	Netkaná textilie zpevněná mechanicky vpichováním												
Materiálové složení	100 % recyklovaný polypropylen												
Barva	Pestrá												
<b>ROZMĚRY, BALENÍ A SKLADOVÁNÍ</b>													
maximální šíře role	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
Délka role	m	50	50	50	50	50	25	25	25	25			
Balení	Volně ložené role balené v PE fólii, možnost náviny na papírové trubici												
Skladování	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.