





TECHNICKÁ TUHÁ KARBONIZOVANÁ PLST

Materiálové složení	Ostatní vlákna blíže nspecifikovaná	4%	
	Vlna	96%	
Barvy	Nebarvená - přírodní		
Fyzikální vlastnosti	Tloušťka	2 až 20 mm	
	Hustota	0.36 g/cm ³	
	Šířka	190 cm	
	Délka	6 až 25 m	
Chemické vlastnosti	Tepelná odolnost dlouhodobá (za sucha)	70°C za sucha	
	Tepelná odolnost krátkodobá (za sucha)	90°C za sucha	
	Odolnost vůči kyselinám	průměrná	
	Odolnost vůči alk. sloučeninám	nízká	
	Odolnost vůči ozonu	průměrná	
Odbouratelnost	téměř zcela biologicky odbouratelná		
Další vlastnosti materiálu	Jedna z nejkvalitnějších plstí. Použitá vlna prochází před začátkem výroby tzv. karbonizací (= odstranění ovčího potu, tuku, veškerých rostlinných zbytků, prachu, trusu...). Má dobrou schopnost obnovy po kompresi, výbornou tepelně-izolační schopnost, nízkou elektrostatickou vodivost, výbornou absorpční a desorpční schopnost kapalin.		
Využití materiálu	Polygrafie - podložky na grafické stoly. Strojírenský průmysl - všestranné využití - výseky, segmenty, podložky, těsnící pásy, zásobníky mazacích médií pro rotující součásti el. motorů aj. Designéři používají tuto plst k zvýraznění dobových prvků, výrobky jsou posléze dodávány jako "exkluzivní".		

Brněnská továrna plstí, s.r.o.

Zábrdovická 2, 615 00 Brno

www.tovarna-plsti.cz | eshop.tovarna-plsti.cz | facebook.com/tovarna.plsti

ruznarova@btp.cz | +420 545 214 891 | Ing. Iva Různarová

<https://ifis.tovarna-plsti.eu/prnMaterialovy-list.php?mllid=23&refld=5>

