

Vzorník výplňového materiálu



Objednávky a informace



POLYTEX

VÝROBCE
NETKANÝCH
TEXTILIÍ
OD R. 1976

adresa: Polytex s.r.o.; Úpická 120; 542 34 Malé Svatoňovice; CZ
telefon: +420 499 886 121
fax: +420 499 886 123
mail: info@polytex.eu
IČ: 46505601
DIČ: CZ46505601
www.polytex.eu



Polytex sro

jméno	e-mail	mobil	telefon	záležitost
p. Pavla Mrázková	mrazkova@polytex.eu	+420 602 402 370	+420 499 886 121	objednávky e-mail
p. Petra Kaplanová	kaplanova@polytex.eu	+420 725 822 145	+420 499 886 121	objednávky e-shop
p. Karolína Pražáková	prodejna@polytex.eu	+420 731 582 143	+420 499 886 121	podniková prodejna



ČSN EN ISO 9001: 2009

OBSAH

Objednávky a informace.....	2
OBSAH.....	3
Polyesterové duté kuličkové vlákno	
SuperBall®.....	4
Výplňové kuličkové vlákno.....	4
FiberBall.....	5
Výplňové kuličkové vlákno.....	5
MixBall.....	6
Výplňové kuličkové vlákno s PUR tyčinkami.....	6
Regenerovaný (recyklovaný) výplňový materiál	
PolyFiber.....	7
Regenerované střížové výplňové vlákno.....	7
Trhanec BA/PES.....	8
Regenerovaná bavlněná výplň.....	8
Střížové vlákno	
Duté vlákno.....	9
Primární (virgin) střížové silikonizované duté vlákno 6,7/64 mm.....	9
Antibakteriální vlákno.....	10
Primární (virgin) střížové vlákno s ionty stříbra implementovanými do hmoty 3,3/60 mm.....	10
Polyvis vlákno.....	11
Polyvis vlákno – směs 60% PES a 40% VS střížového vlákna (virgin); 3,3dtex/60 mm.....	11
Přírodní vlákno	
Bavlněný výčes.....	12
Bavlněný výčes A1 – 100% bavlněné vlákno bez jakýchkoli rostlinných zbytků.....	12
TENCEL™ Lyocel FILL.....	13
silikonizované viskózní vlákno od největšího světového výrobce Lenzing AG; 6,7dtex/32.....	13
EPS – polystyrenové kuličky	
EPS – polystyrenové kuličky.....	14
Zdravotně nezávadné polystyrenové kuličky.....	14

Polyesterové **duté** kuličkové vlákno



SuperBall®

Výplňové kuličkové vlákno

Složení

Polyester se
silikonem 100%

Balení

Hmotnost žoku: 16-21 kg
Hmotnost PE sáčku: 1, 5 kg
Je možné zakoupit libovolné množství (od 1kg).

Ukládání

Skladujte při 5 – 30 °C v suché místnosti, materiál uchovávejte nejlépe v originálním obalu

Ošetřování



Nejběžnější používání

- hobby šití
- patchwork
- výplň polštářů, hraček apod.
- výplň spacích pytlů, dek, polštářů
- šití dekorací

Obecné vlastnosti

- nevyvolává alergickou reakci
- každá kulička je tvořena z mnoha polyesterových vláken, která si udržují svou pružnost a nadýchanost po velmi dlouhou dobu i při každodenním používání
- prodyšnost – díky ní je polštář stále v suchu a nezapáchá (nemnoží se v něm ani roztoči a plísň)
- po vyprání je materiál rychle suchý
- praním neztrácí téměř nic ze svého objemu, změny rozměrů po cca 200 vypráních je maximálně 2 %
- výborné izolační vlastnosti
- měkké, odolné vůči opotřebení, příjemné na dotek
- zotavovací schopnost, neslehuje se
- virgin kvalita polyesterového dutého vlákna



SuperBall je držitelem celosvětově uznávaného certifikátu na nepřítomnost nebezpečných látek, který vydává Textilní zkušební ústav Hohenstein.



Polyesterové **duté** kuličkové vlákno



FiberBall

Výplňové kuličkové vlákno

Složení

Polyester se
silikonem 100%

Ukládání

Skladujte při 5 – 30 °C v suché místnosti, materiál uchovávejte nejlépe v originálním obalu

Nejběžnější používání

- hobby šití
- patchwork
- výplň polštářů, hraček apod.

Balení

Hmotnost žoku: 9 -11 kg

Hmotnost PE sáčku: 1, 5 kg

Je možné zakoupit libovolné množství (od 1kg).

Ošetřování



Obecné vlastnosti

- každá kulička je tvořena z mnoha polyesterových vláken, která si udržují svou pružnost a nadýchanost po velmi dlouhou dobu i při každodenním používání
- nemačkávé
- příjemné na dotek
- nesleává se

Polyesterové **duté** kuličkové vlákno s **PUR**



MixBall

Výplňové kuličkové vlákno s PUR tyčinkami

Složení	Balení
Polyester se silikonem 50%	Hmotnost žoku: 9 -11 kg
PUR tyčinky 50%	Hmotnost PE sáčku: 1, 5 kg
	Je možné zakoupit libovolné množství (od 1kg).
Ukládání	Ošetřování
Skladujte při 5 – 30 °C v suché místnosti, materiál uchovávejte nejlépe v originálním obalu	
Nejběžnější používání	Obecné vlastnosti
▪ hobby šití ▪ patchwork ▪ výplň hraček ▪ výplň pelíšků pro domácí mazlíčky ▪ výroba bytových doplňků ▪ výplň puffů	▪ lepší tvarová stálost než 100% složení PES kuliček ▪ hutnější výplň

Regenerovaný (recyklovaný) výplňový materiál



PolyFiber

Regenerované střížové výplňové vlákno

Složení

Polyester 100%

Balení

Hmotnost PE sáčku: 1,5 kg

Ukládání

Skladujte při 5 – 30 °C v suché místnosti, materiál uchovávejte nejlépe v originálním obalu

Ošetřování



Nejběžnější používání

- výplň hraček, pelíšků pro zvířata apod.
- bytové doplňky
- šití dekorace

Obecné vlastnosti

- ekonomická varianta výplňového materiálu
- rozvolněné polyesterové vlákna
- díky absenci kuliček dokáže lépe (bez záhybů) vyplnit menší prostor

Regenerovaný (recyklovaný) výplňový materiál



Trhanec BA/PES

Regenerovaná bavlněná výplň

Složení Bavlna 65 % Polyester 35 % (možné příměsi i dalších umělých vláken)	Balení Hmotnost PE sáčku: 1, 5 kg
Ukládání Skladujte při 5 – 30 °C v suché místnosti, materiál uchovávejte nejlépe v originálním obalu	Ošetřování 
Nejběžnější používání výplň hraček, pelíšků pro zvířata apod.	Obecné vlastnosti - ekonomická varianta výplňového materiálu - rozvolněná směs bavlněných a polyesterových vláken (možná příměs do 5% ostatních umělých vláken)



Duté vlákno

Primární (virgin) střížové silikonizované duté vlákno 6,7/64 mm

Složení		Balení	
Polyester	100%	Hmotnost PE sáčku:	1, 5 kg
Ukládání		Ošetřování	
Skládajte při 5 – 30 °C v suché místnosti, materiál uchovávejte nejlépe v originálním obalu			
Nejběžnější používání		Obecné vlastnosti	
▪ výplň hraček ▪ šité dekorace ▪ spací pytle		▪ díky absenci kuliček dokáže lépe (bez záhybů) vyplnit daný objekt ▪ výborné izolační vlastnosti ▪ měkké, nadýchané, neslehává se ▪ příjemné na dotek	

Jedná se o vstupní surovinu pro výrobu kuličkového vlákna



Antibakteriální vlákno

Primární (virgin) střížové vlákno s ionty stříbra implementovanými do hmoty 3,3/60 mm

Složení Polyester 100%	Balení Hmotnost PE sáčku: 1,5 kg
Ukládání Skladujte při 5 – 30 °C v suché místnosti, materiál uchovávejte nejlépe v originálním obalu	Ošetřování  Výrobce vláken nedoporučuje prát pracími prostředky s obsahem síry – snižují účinnost antibakteriální složky.
Nejběžnější používání ■ výplň hraček pro nejmenší děti ■ domácí šití ■ dekorace a doplňky	Obecné vlastnosti ■ díky iontům stříbra ve hmotě se stříž označuje jako antibakteriálně upravená ■ výrobce stříže zaručuje, že se viry a bakterie na těchto vláknech nemnoží



Polyvis vlákno

Polyvis vlákno – směs 60% PES a 40% VS střížového vlákna (virgin); 3,3dtex/60 mm

Složení	Balení
Polyester 60% Viskóza 40%	Hmotnost PE sáčku: 1, 5 kg
Ukládání	Ošetřování
Skladujte při 5 – 30 °C v suché místnosti, materiál uchovávejte nejlépe v originálním obalu	
Nejběžnější používání	Obecné vlastnosti
▪ výplň hraček pro děti ▪ domácí šití ▪ dekorace a doplňky	▪ díky absenci kuliček dokáže lépe (bez záhybů) vyplnit daný objekt ▪ příjemné na dotek



Bavlněný výčes

Bavlněný výčes A1 – 100% bavlněné vlákno bez jakýchkoli rostlinných zbytků

Složení Bavlna 100%	Balení Hmotnost PE sáčku: 1, 5 kg
Ukládání Skladujte při 5 – 30 °C v suché místnosti, materiál uchovávejte nejlépe v originálním obalu	Ošetřování 
Nejběžnější používání ■ výplň hraček ■ šité dekorace ■ výplň pelíšků pro domácí mazlíčky	Obecné vlastnosti ■ 100% přírodní materiál ■ lze prát na vyšší teploty



TENCEL™ Lyocel FILL

silikonizované viskóзовé vlákno od největšího světového výrobce Lenzing AG; 6,7dtex/32

Složení Viskóza 100%	Balení Hmotnost PE sáčku: 1, 5 kg
Ukladnění Skladujte při 5 – 30 °C v suché místnosti, materiál uchovávejte nejlépe v originálním obalu	Ošetřování  Viskóзовé vlákno absorbuje během praní vodu a tím zvětšuje svoji hmotnost. Toto velmi negativně působí na mechanické namáhání během praní. Proto např u dek doporučujeme její prošívat na čtverce, diamanty např 20x20 cm. Tím se zvětšuje celková stabilita výrobku a výplně během praní.
Nejběžnější používání ■ výplň hraček, polštářů ■ výplň pelíšků pro domácí mazlíčky ■ šití dekorací a bytových doplňků ■ výplň letních polštářů, dek	Obecné vlastnosti ■ šetrné k přírodě – 100% rozložitelné ■ v létě chladí v zimě hřeje ■ působí antibakteriálně ■ příjemné na dotek

TENCEL™ Lyocel FILL je držitelem celosvětově uznávaného certifikátu na nepřítomnost nebezpečných látek.





EPS – polystyrenové kuličky

Zdravotně nezávadné polystyrenové kuličky

Složení		Hmotnost, šíře a balení	
EPS	100%	Balení	50, 100, 200 litrů
Uskladnění		Fixace a ošetřování	
Skladujte při 5 – 30 °C v suché místnosti, materiál uchovávejte nejlépe v originálním obalu		–	
Nejběžnější používání		Obecné vlastnosti	
- polystyrenové bílé kuličky se nejčastěji používají jako výplň do sedacích vaků a pytlů, kojících polštářů - výplň hraček - vhodné pro profesionální i domácí použití		- tvárová stálost - pružnost	

EPS (Expanded Polystyrene) neboli pěnový polystyren

Varianty

Položka	Název	Poznámka	Průměr kuliček	Objemová hmotnost	
E50	EPS50	Pohodlné	5 - 7 mm	9 – 10 kg/m ³	
E70	EPS70	Standard	2 - 5 mm	12 – 13 kg/m ³	
E100	EPS100	Pevné	1 - 3 mm	28 – 29 kg/m ³	