

Štěpánka Mičková – ASTONA, s.r.o.
Fučíkova č.p. 741, 687 71 - Bojkovice
IČ: 293 13 899, DIČ: CZ29313899
Tel./fax: 572 64 11 45
e-mail: S.Mickova.astona@seznam.cz
www.astonasklad.cz

TALIA 120

Síť nit je vyrobena ze 100 % polyesterové stříže.

Technické parametry

Příloha č. 1 – Technická dokumentace

Konstrukce	dtex 340 x 2
Pevnost	900 cN
Tažnost	14 - 17 %
Doporučená velikost jehel	Nm 70 - 80
Měrná jednotka	5 000 m

Stalobarevnost a odolnost	norma	stupeň
Odolnost vůči oděru za sucha	ISO 105-X12	4-5
Stalost v prání (60°C)	ISO 105-C10C	4-5
Stalost v potu	ISO 105-E04	4-5

Symbole oděry



Štěpánka Mlčková – ASTONA, s.r.o.
Fučíkova čtvrť 741, 687 71 Bojkovice
IČ: 293 13 899, DIČ: CZ29313899
Tel./fax: 572 64 11 45
e-mail: S.Mlckova.astona@seznam.cz
www.astonasklad.cz

TALIA 120

Šicí nit je vyrobena ze 100 % polyesterové stříže.

Technické parametry

Výsledná jemnost	28 tex
Konstrukce	dtex 140 x 2
Pevnost	900 cN
Tažnost	14 – 17 %
Doporučená velikost jehel	Nm 70 – 80
Měrná jednotka	5 000 m

Stálobarevnost a odolnost	norma	stupeň
Odolnost vůči oděru za sucha	ISO 105-X12	4-5
Stálost v praní (60°C)	ISO 105-C10C	4-5
Stálost v potu	ISO 105-E04	4-5

Symbols údržby



Štěpánka Mlčková – ASTONA, s.r.o.
Fučíkova čtvrť 741, 687 71 Bojkovice
IČ: 293 13 899, DIČ: CZ29313899
Tel./fax: 572 64 11 45
e-mail: S.Mlckova.astona@seznam.cz
www.astonasklad.cz

TALIA 80

Šicí nit je vyrobena ze 100 % polyesterové střiže.

Technické parametry

Výsledná jemnost	41 tex
Konstrukce	dtex 200 x 2
Pevnost	1250 cN
Tažnost	13 – 15 %
Doporučená velikost jehel	Nm 80 – 90
Měrná jednotka	5 000 m

Stálobarevnost a odolnost	norma	stupeň
Odolnost vůči oděru za sucha	ISO 105-X12	4-5
Stálost v praní (60°C)	ISO 105-C10C	4-5
Stálost v potu	ISO 105-E04	4-5

Symbyly údržby



Štěpánka Mlčková – ASTONA, s.r.o.
Fučíkova čtvrť 741, 687 71 Bojkovice
IČ: 293 13 899, DIČ: CZ29313899
Tel./fax: 572 64 11 45
e-mail: S.Mlckova.astona@seznam.cz
www.astonasklad.cz

TYTAN 40

Šicí nit je vyrobena ze 100 % polyesterového filamentu.

Technické parametry:

Výsledná jemnost	94 tex
Konstrukce	dtex 270 x 3
Pevnost	4700 cN
Tažnost	13 – 15 %
Doporučená velikost jehel	Nm 120 – 140
Měrná jednotka	1000, 2000, 4000 m

Stálobarevnost a odolnost	norma	stupeň
Odolnost vůči oděru za sucha	ISO 105-X12	4
Stálost v praní (60°C)	ISO 105-C10C	4
Stálost v potu	ISO 105-E04	4

PRGA - VEL, a.s.

Krnoř - Pod Cvilínem

Textilní 189/6

294 01 Krnoř 1

REFERENČNÍ ŠTÍTEK																		
PEGA-VEL a.s. Krnov	Prádlová pruženka	NERÍZENÝ VÝTISK																
		86 606																
		JK 8																
Obor	8																	
Výrobní číslo	511 151																	
Vyráběné šířky: podle počtu elast.nití x) -viz tabulka																		
Úprava	barevná																	
TECHNICKÉ ÚDAJE																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ukazatel</th> <th>Hodnoty</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>x)</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Šíře v mm</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Hmotnost 1 000 m v kg</td> <td>6,5</td> </tr> <tr> <td>Počet propletů na 1 cm</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Tažnost v %</td> <td>125%+-10</td> </tr> <tr> <td>Materiálové složení v %</td> <td>Polypropylen 62% latex 38%</td> </tr> <tr> <td>Rozměrová změna po praní při 40°C v %</td> <td>-5</td> </tr> </tbody> </table>			Ukazatel	Hodnoty	x)	10	Šíře v mm	10	Hmotnost 1 000 m v kg	6,5	Počet propletů na 1 cm	20	Tažnost v %	125%+-10	Materiálové složení v %	Polypropylen 62% latex 38%	Rozměrová změna po praní při 40°C v %	-5
Ukazatel	Hodnoty																	
x)	10																	
Šíře v mm	10																	
Hmotnost 1 000 m v kg	6,5																	
Počet propletů na 1 cm	20																	
Tažnost v %	125%+-10																	
Materiálové složení v %	Polypropylen 62% latex 38%																	
Rozměrová změna po praní při 40°C v %	-5																	
Nejkratší délka odstřihu je : 3 m Adjustace : cívky á 300 m Pro dodávání a zkoušení platí : Pro posuzování jakosti platí : TN 45192162/043/80/10 Pro zkoušení platí : ČN 80 0890 x) Šíře prádlové pruženky se označuje počtem elast.nití,t.j.osmým a devátým číslem oborového číselníku																		
Nahrazuje RŠ z :9/1984	Platnost RŠ od : 4/2005																	

PEGA - VEL, a.s.

Krnov - Pod Čvilinem
Textilní 188/6
794 01 Krnov 1

-24-

Štěpánka Mlčková – ASTONA, s.r.o.
Fučíkova čtvrť 741, 687 71 Bojkovice
IČ: 293 13 899, DIČ: CZ29313899

Tel./fax: 572 64 11 45

e-mail: S.Mlckova.astona@seznam.cz

www.astonasklad.cz

TKANÁ PRUŽNÁ STUHA

Artikl	9968/20
Typ příze	polyester / latex
Materiálové složení	60 PES, 40 L
Šíře	20 mm
Tah	120 % (+-10%)
Tloušťka	1 mm
Osnova	60x PES150/1 16Xlatex40
Útek	1x PES 150/1

ASTONA - VEL, s.r.o.

Křovice - Pod Čertovicemi

Textilní 120/5

704 01 Křovice

431 312 142

REFERENČNÍ ŠTÍTEK		NERÍZENÝ VÝTISK
Pega Vel a.s. Krnov	KEPROVKA	70 102 JK 8
Obor	8	
Výrobní číslo	131 153	
Vyráběné šířky	viz tabulka	
Úprava	barevná	
Technické údaje		
Šíře v mm	10	
Hmotnost 1 000 m v kg	1,99	
Počet útků na 1 cm	12	
Materiálové složení v %	83% Bavlna 17% Polyamid	
Pevnost v N min.	100	
Tažnost v % max.	10	
Rozměrová změna po praní při 40°C max. v %	-15	
Dodává se v I. a II. volbě Adjustace : kotouče á 50 m Nejkratší odstřih je 5 m Pro dodání a zkoušení platí : Pro posuzování jakosti platí TN 45192162/044/80/10 Pro zkoušení platí ČSN 80 0890 Stálobarevnost se posuzuje dle TN 45192162/041/80/04		
Nahrazuje RŠ z:	4/2011	Platí od : 8/2012

PEGA - VEL, a.s.

Krnov - Pod Cvilínem
Textilní 188/6
794 01 Krnov 1

-24-

13.8.2012 Hra

inoTEX s.r.o. Dvůr Králové n.L.

CERTIFIKÁT

KNOFLÍKY, SPONY A DROBNÉ GALANTERNÍ PŘEDMĚTY, DRUKY

za použití ekologicky šetrných technologií a při splnění všech v současnosti formulovaných environmentálních požadavků na textilní příslušenství

Výrobní vstupy neobsahují žádnou z látek, jejichž přítomnost je omezena nebo zakázána legislativou EU (1907/2006/ES), kritérii pro udělení evropské ekoznačky (2009/567/ES), nebo jsou uvedeny na seznamech omezovalých látek (RSL) předních evropských výrobců textilu (AAFA, Adidas, Hennes and Mauritz, Levi Straus, Marks and Spencer, Nike, Puma, Quella, Tesco etc.).

Výrobky této skupiny neobsahují žádnou z látek uvedených ve výše zmíněných dokumentech. Ve výrobních vstupech NEJSOU PŘÍTOMNY žádné látky uvedené na seznamech zakázaných

- azobarviv, která se mohou štěpit na karcinogenní aromatické aminy
- potenciálně senzibilizujících barviv
- karcinogenních barviv a ostatních zakázaných barviv
- pesticidů
- zušlechťovacích chemikálií, alkylofenoletoxylátů a přenašečů barviv
- retardantů hoření
- biocidů a organických sloučenin cínu,
- ftalátů
- chlorfenolů, chlorovaných aromatických sloučenin,
- hydrofluorokarbonátů (HFCs), perfluorokarbonátů (PFCs)
- rozpouštědel a těkavých organických látek VOCs)
- dioxinů a furanů
- těžkých kovů, azbestu
- isokyanátů, polyaromatických uhlovodíků (PAH)
- ostatních zakázaných, nebo omezovalých látek

K posouzení byly použity databáze sestavené při řešení projektu Enviro-tex-design podporovaného z fondů Evropské Unie.

Certifikát se vztahuje na výrobky z polyesterové pryskyřice, polyamidu, polypropylenu, polyethylenu, polyoxymethylenu, polystyrenu, ABS (akrylonitril – butadien – styrenový kopolymér) a přírodních materiálů - kůže, rohu, parohů, dřeva, kokosu a perleti, druky ze železa a mosazi. Ne vztahuje se na výrobky finálně upravené pokovením. Je výsledkem opakovaného posuzování, které probíhá pravidelně od roku 1999.

Ve Dvoře Králové nad Labem 30.05.2011

Platnost certifikátu se prodlužuje do 30.06.2015

Ve Dvoře Králové nad Labem 01.07.2014

inoTEX spol. s r. o.
Štefánikova 1208
544 01 Dvůr Králové nad Labem
auditor pro životní prostředí

Ing. Pavel Bartušek, CSc.
auditor pro životní prostředí



TEXTILNÍ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s.p.
AKREDITOVANÝ CERTIFIKAČNÍ ORGÁN PRO CERTIFIKACI VÝROBKŮ č. 3044
VÁCLAVSKÁ 6, 658 41 BRNO, ČESKÁ REPUBLIKA

vydává

výrobci:

Antonín Šlesinger, spol. s r.o., Kaprova 42/14, 110 00 Praha 1 - Staré Město, Česká republika
IČ: 42193249

CERTIFIKÁT

č. 15 – 008



na výrobky:

Nitěné knoflíky strojové - STAR, VICTORIA, SUPER, ASTRA
Nitěné knoflíky ruční - WREATH (VĚNEČKOVÉ), CROSSWHEEL (LOUKOŤOVÉ)

materiálové složení příze a tkaniny (strojové): 100% bavlna; hliníkový kroužek

materiálové složení příze „Perlovka“ (ruční): 100% bavlna; hliníkový kroužek

barva: bílá, rezná a barevné varianty

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda výrobků s následující technickou specifikací:

- Vyhláška MZ ČR č. 84/2001 Sb. o hygienických požadavcích na hračky a výrobky pro děti ve věku do 3 let, v platném znění, (§ 2 odst. 6, § 8 v souladu s přílohou č. 10 - Hygienické limity vyluhovací zkoušek z textilií a netkaných textilií použitých pro výrobky pro děti)
 - Metodické doporučení SZÚ č. 1/2000 k posuzování výrobků, které přicházejí do přímého styku s lidským organismem prostřednictvím kůže, případně sliznic, (tabulka č. 1 - Základní kritéria pro hodnocení textilních výrobků)
 - PNs 47451963/014/80/96 Bavlnářské a hedvábnické textilie. Stálobarevnost (stálobarevnost v otěru za sucha, v praní, ve vodě, v potu)
- a u nitěných knoflíků strojových bílé barvy se potvrzuje také shoda s normou:
- ČSN P ENV 14237 Textilie ve zdravotnictví, tabulka 1 - Lůžkoviny, tabulka 7 - Oblečení pacientů, Dětské oblečení, tabulka 8 - Oblečení personálu (stálobarevnost v bělení peroxidem a chlornanem, zdravotní a bezpečnostní ukazatele)

a osvědčuje se,

že výrobky odpovídají požadavkům výše uvedené technické specifikace, hygienickým požadavkům, včetně dětí do 3 let, a nepředstavují zdravotní riziko.

Certifikační systém: Zkoušení typu a dozor nad výrobkem (certifikační schéma č. 2 COV TZÚ).
Certifikát je vydán v rozsahu akreditace certifikačního orgánu. Podkladem pro certifikát je závěrečný protokol č. COV/15/005, vydaný COV TZÚ v Brně dne 10.02.2015.

Certifikát vydán v Brně, dne: 10.02.2015

Platnost do: 28.02.2018



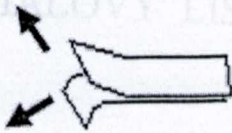
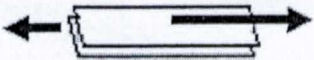
Ing. Svatava Horáčková
vedoucí certifikačního oddělení



STUHOVÉ UZÁVĚRY

1/200

SPECIFIKACE

MATERIÁL STRUKTURA	➤ 100% polyamid ➤ tkaná
ŠÍŘKA TOLERANCE ŠÍŘKY	➤ 16, 20, 25, 30, 38, 50, 100 mm ➤ ±1 mm (16, 20, 25) ➤ ±1,5 mm (30, 38) ➤ ±2 mm (50) ➤ ±3 mm (100)
BARVA	➤ 28 standardních barev. Barevnice na vyžádání.
TLOUŠŤKA	➤ část s háčky: 1,9 – 2,1 mm ➤ část s očky: 2,65 – 2,85 mm
HMOTNOST	➤ část s háčky: 0,033 gm ±5 % ➤ část s očky: 0,036 gm ±5 %
MECHANICKÉ VLASTNOSTI	SÍLA  PEVNOST DRŽENÍ  PEVNOST VE SMYKU Po 1 cyklu: min. 1,3 N/cm šířky Po 5 000 cyklech: min. 0,65 N/cm šířky PEVNOST PŘI PŘETRŽENÍ min. 200 N/cm
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI	➤ Srážlivost: max. 3 % ➤ Stálobarevnost: praní; chemické čištění; při suchém a mokřem otěru; v mořské vodě; v chlorované vodě; postříkání kyselinou; v potu; světlo (xenonová výbojka) stupeň 4 a vyšší ➤ Teplota užití: od -30 do 140 °C ➤ Bod tání nylonu: 210 °C; bod měknutí nylonu: 160 °C - Nedoporučuje se dlouhodobě vystavovat slunečnímu záření
BALENÍ	➤ Standardní balení – návin 25 m. ➤ Stříhané 50 ks/sáček: - šíře 20 mm; délka 20 cm - mix barev (po 5 kusech) - černá + bílá (po 25 kusech) ➤ Na základě požadavku zákazníka lze stříhat různé šířky, různé délky i tvary.
OŠETŘOVÁNÍ VÝROBKŮ	Pokyny pro čištění, platné pouze v případě, že je stuhový uzávěr zavřený      Poznámka: Výše uvedené pokyny platí pouze pro standardní barvy s výjimkou zářivých barev Zářivé barvy je možné prát pouze při 40 °C
CERTIFIKACE	Výrobky odpovídají Oeko-Tex® Standard 100 tř. I Osvědčení č. 08 108 ITC Zlín na zdravotní nezávadnost (Vyhláška MZ č. 84/2001 Sb.) Osvědčení č. 09 064 ITC Zlín na mechanické vlastnosti

Štěpánka Mlčková – ASTONA, s.r.o.
Fučíkova čtvrt' 741, 687 71 Bojkovice
IČ: 293 13 899, DIČ: CZ29313899
Tel./fax: 572 64 11 45

Štěpánka Mlčková – ASTONA, s.r.o.
Fučíkova čtvrt' 741, 687 71 Bojkovice
IČ: 293 13 899, DIČ: CZ29313899
Tel./fax: 572 64 11 45
e-mail: S.Mlckova.astona@seznam.cz
www.astonasklad.cz

Úprava:	barvení, termofixace	13360-2:1999		
Materiálové složení:	100 % polyester			
měřicí jednotka	základní hodnota	tolerance	testovací metoda	
užitá šířka	cm	150	+ - 3 cm	EN 1773:1996
hmotnost	g/m	130	+ - 5 %	EN 12127

MATERIÁLOVÝ LIST

ZIP SPIRÁLOVÝ WS20 + JEZDEC

Metráž tkanina:	100 % PES
Metráž zoubky:	100 % PET
Jezdec:	slitina zinku a hliníku
Barva jezdců:	epoxidová dvousložková
Šíře zoubků:	8,2 mm



Štěpánka Mlčková – ASTONA, s.r.o.
 Fučíkova čtvrť 741, 687 71 Bojkovice
 IČ: 293 13 899, DIČ: CZ29313899
 Tel./fax: 572 64 11 45
 e-mail: S.Mlckova.astona@seznam.cz
www.astonasklad.cz

Materiálový list
 Sítovina polyesterová S 300 T
Konstrukčně technologické ukazatele

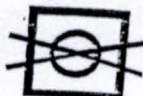
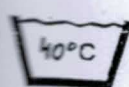
barvení, termofixace
 složení : 100 % polyester 13560-2:1989

měřicí jednotka	základní hodnota	tolerance	testovací metoda
cm	150	+ - 3 cm	EN 1773:1996
g/m	130	+ - 5 %	EN 12127

Užitné vlastnosti

měřicí jednotka	základní hodnota	tolerance	testovací metoda
N	280	min.	ISO 13934-1:1999
N	200	min.	ISO 13934-1:1999
%	42	min.	ISO 13934-1:1999
%	65	min.	ISO 13934-1:1999
stupeň		min	ISO 105-EO4:2000
za kysela			
- změna barvy	4	min	
- zapouštění barvy	4/4	min	
za zásadu			
- změna barvy	4	min	
- zapouštění barvy	4/4	min	
stupeň	3/3	min	ISO 105-EO1
stupeň	4	min	ISO 105-BO2
stupeň			
za mokrú / za mokra	4/3	min	ISO 105-X12:2003
stabilita barvy v praní			
- změna barvy		min. 3	ISO 105-CO6:1999
- zapouštění barvy		min. 3/3	
změna měřítka v praní a sušení (%)			
		max. +2,0 %	EN 25077 : 2000
		max. +2,0 %	EN ISO 6330:2001
			Praní 40
			Sušení - zavěšeno

bezpečnost výrobek je zdravotně nezávadný



Štěpánka Mlčková – ASTONA, s.r.o.
Fučíkova čtvrť 741, 687 71 Bojkovice
IČ: 293 13 899, DIČ: CZ29313899
Tel./fax: 572 64 11 45
e-mail: S.Mlckova.astona@seznam.cz
www.astonasklad.cz

REFERENČNÍ ŠTÍTEK POPRUH

Obor	8
Výrobní číslo	357 254
Vyráběné šířky v mm	20,25,30,40,50
Úprava	barevná

TECHNICKÉ ÚDAJE

UKAZATEL	HODNOTY
Šíře v mm inf.	30
Hmotnost 1000 m v kg inf.	26,727
Dostava útků na 1 cm	8,5
Materiálové složení v %	100 % PES
Min. pevnost při přetrhu (N)	5 400
Max. tažnost při přetrhu (%)	65

DODÁVÁNÍ

Dodává se v I. a II. volbě
Adjustace : kotouče á 50 m
Nejkratší délka odstřihu je 5 m

PRO DODÁVÁNÍ A ZKOUŠENÍ PLATÍ :

Pro posuzování jakosti platí :

Pro zkoušení platí :

Stálobarevnost se hodnotí dle :

TN45192162/044/80/04

ČNS 80 0890

TN45192162/041/80/04