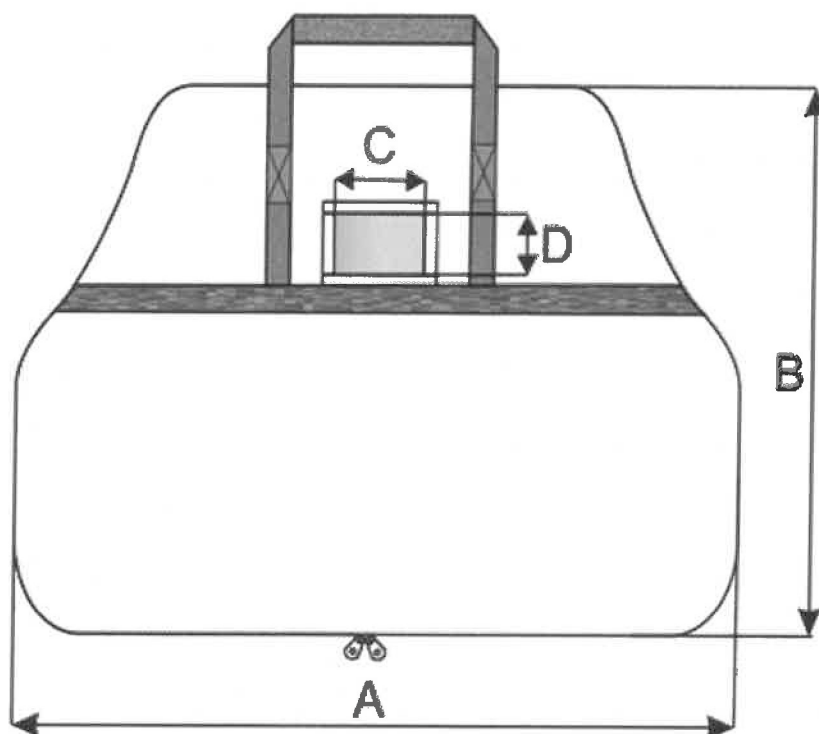


Příloha číslo: 4

Počet stran: 1

Strana číslo: 1

Kontrolní rozměry – transportní taška (zavazadlo)

Transportní taška (zavazadlo) (kontrolní rozměry) <i>(údaje uvedeny v mm)</i>				
velikost	A	B	C	D
UNI	760	550	105	85

A – měřeno v nejširším místě tašky, B – měřeno v nejdelším místě tašky

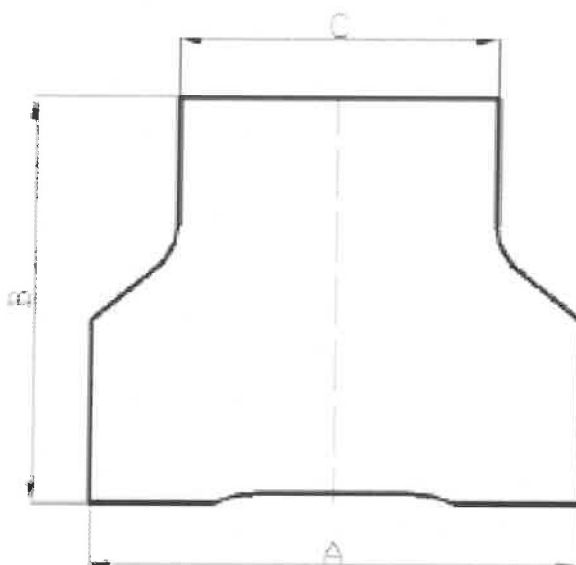
Tolerance: ± 15 mm u rozměru A, B, C, D.

Při měření kontrolních rozměrů musí být díl řádně uzavřen, měření se provádí v napnutém stavu, od jednoho švu ke druhému.

Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

Příloha číslo: 5
 Počet stran: 2
 Strana číslo: 1

Kontrolní rozměry balistických ochranných vložek vesty



Ilustrativní náčrtek tvaru balistické vložky

TABULKA ZÁKLADNÍCH ROZMĚRŮ BALISTICKÝCH VLOŽEK

(měřeno v mm, uvedené rozměry jsou nejmenší přípustné rozměry balistické ochranné vložky měřené bez ochranného obalu)

Vlastní balistickou vložkou se zde rozumí samostatný balistický materiál před uzavřením do ochranného obalu. Ochranný obal je vždy větší než vlastní balistická vložka. Rozměry vlastní balistické vložky lze orientačně měřit i po uzavření do ochranného obalu.

Velikost	Přední díl A (mm)	Přední díl B (mm)	Přední díl C (mm)	Zadní díl A (mm)	Zadní díl B (mm)	Zadní díl C (mm)
S	426,0	305,0	217,0	455,0	391,0	260,0
M	466,0	315,0	223,0	493,0	401,0	266,0
L	495,0	325,0	229,0	529,0	411,0	270,0
XL	546,0	335,0	235,0	571,0	421,0	278,0
XXL	586,0	345,0	241,0	611,0	431,0	284,0
Dámská	466,0	315,0	223,0	493,0	401,0	266,0

Rozměr C je měřen v nejužším místě horní části balistické ochranné vložky.

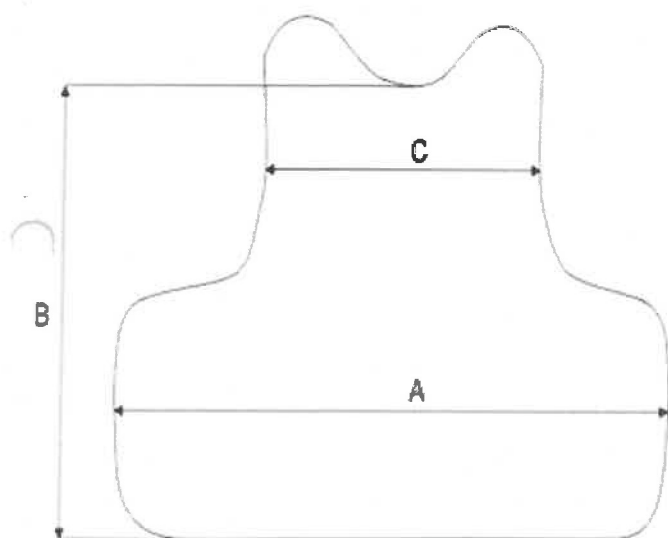
Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

Příloha číslo: 5

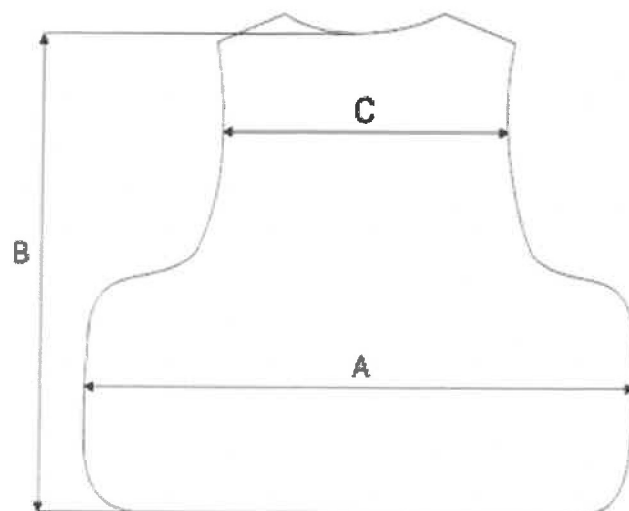
Počet stran: 2

Strana číslo: 2

Kontrolní rozměry balistických ochranných vložek vesty
 Rozlišení předního a zadního dílu – tvary skutečných balistických vložek



Tvar přední balistické vložky



Tvar zadní balistické vložky

Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

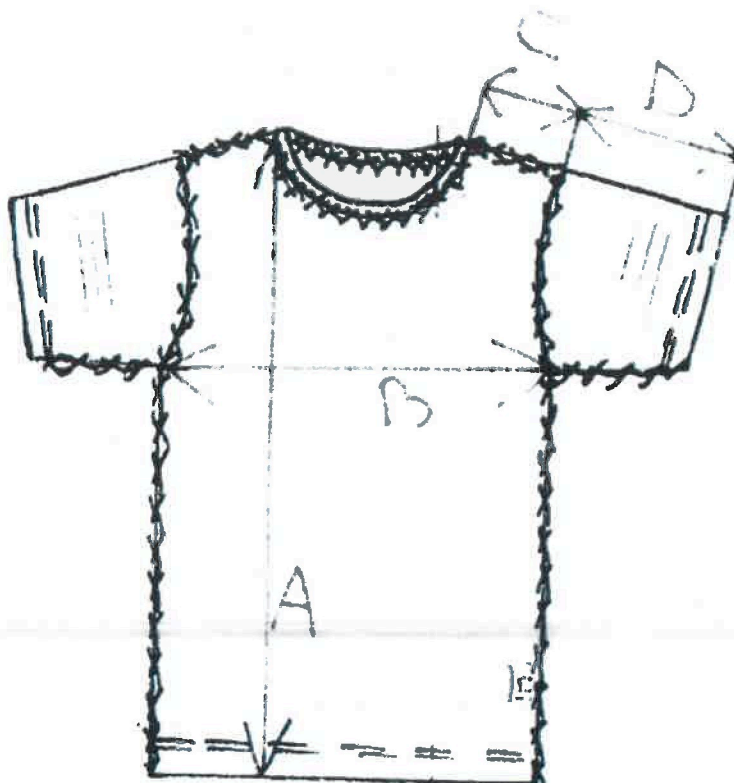
Příloha číslo: 6

Počet stran: 2

Strana číslo: 1

Kontrolní rozměry funkčních trik

Pánské



Funkční triko – měřeno v rozloženém stavu, volně položeném na podložce, od kraje ke kraji trička dle zakreslených kót (popřípadě od švu ke švu).

PÁNSKÉ*(údaje uvedeny v mm)*

velikost	S	M	L	XL	XXL
rozměr A (délka předního dílu od špice náramenice)	680	700	720	740	760
rozměr B (1/2 obvodu hrudníku)	490	515	540	565	590
rozměr C (délka náramenice)	135	140	145	150	155
rozměr D (délka rukávu)	180	190	200	210	220

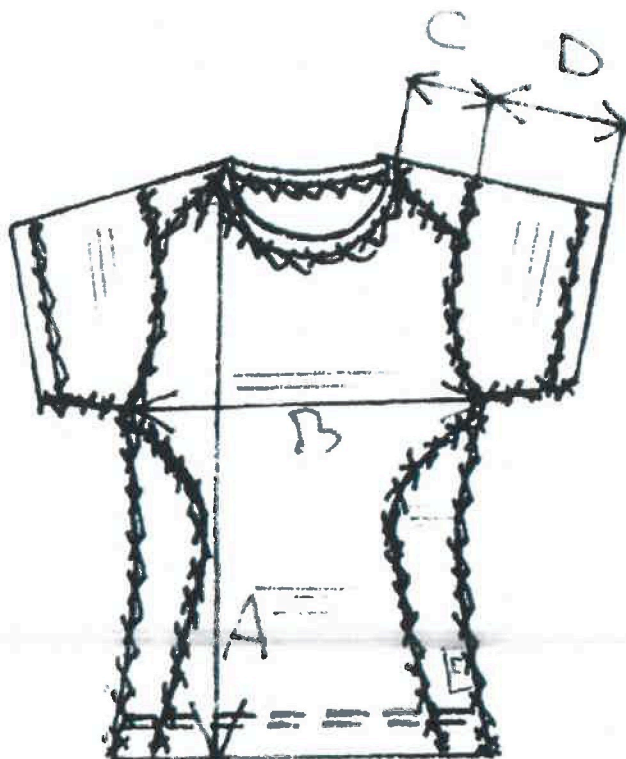
Tolerance obvodových a délkových rozměrů je ± 15 mm.

Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

Příloha číslo: 6
 Počet stran: 2
 Strana číslo: 2

Kontrolní rozměry funkčních trik

Dámské



Funkční triko – měřeno v rozloženém stavu, volně položeném na podložce, od kraje ke kraji trička dle zakreslených kót (popřípadě od švu ke švu).

DÁMSKÉ

(údaje uvedeny v mm)

velikost	40 - 42
rozměr A	635
rozměr B	420
rozměr C	115
rozměr D	215

Tolerance obvodových a délkových rozměrů je ± 15 mm.

Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

Příloha číslo: 7
Počet stran: 2
Strana číslo: 1

Materiálový list – použitá tkanina základního materiálu

Barva: tmavě modrá (kód barvy Pantone 19-4110 TPX, Midnight Navy) a tělová (béžová)

FABRIC DETAILS SHEET				
SUPPLIER NAME : Tessitura Molteni Palmira		FABRIC ARTICLE : cord.300 / F4CR20		DATE SUBMIT : July 28th -2018
COMPOSITION : 100% pa cordura				
FABRIC TECHNICAL CHARACTERISTICS				
BORDER FINISHING				
WIDTH :	min.150 cm.			
CUTTABLE WIDTH:	145 cm.			
WEIGHT/SQ. METRE gr:	190 +/-5%			
YARN COUNT :	warp x weft = 370x370ctex			
CONSTRUCTION:	warp x weft = plain weave			
DYING & FINISHING				
DYEING PROCESS:				
DYE STUFF:				
PIECE DYED:				
YARN DYED:				
GARMENT DYED:				
TIE DYED:				
FINISHING :				
		PARTICULAR NOTE price :		
FABRIC PERFORMANCE				
COLOR FASTNESS TO				
	FABRIC PERFORMANCE			TEST Method
	LIGHT COL.	MEDIUM COL.	DARK COL.	
LIGHT	5	5	5	EN 20105- B02
WASHING (color change / color stain)	4	4	4	EN 20105-C02
DRY CLEANING	4	4	4	EN ISO 105- D01
PERSPARATION (SWEATING)	4	4	4	EN ISO 105- E04
DRY AND WET RUBBING:	dry 5 wet 4	dry 4-5 wet 4	dry 4-5 wet 4	EN ISO 105-X12
WATER (color change / color stain)	5	04.V	04.V	AATCC 107
FABRIC PERFORMANCE				
	FABRIC PERFORMANCE			TEST Method
SEAM SLIPAGE	warp 1000 weft 800			ASTM D434
TENSILE STRENGTH	warp 1800N weft 1100N			ISO EN 13934/1
TEARING STRENGTH	warp 100N weft 95N			ISO EN 13937-4
BURSTING STRENGTH (kN/m²)	NOT ENITTED			
ABRASION RESISTANCE	> 100.000 cycles			EN ISO 12947-2
PILLING RATING (RTPT)	4 to 5			BSS011
RAIN TEST (SPRAY TEST)	5			DIN EN 24920
PENETRATION (waterproofness)	200mm. Ca.			UNI 20811
BREATHABILITY	3000 gr sq mt. 24 hours			Gore cup
DIMENSIONAL STABILITY				
	FABRIC PERFORMANCE			TEST Method
	WARP	WEFT		
SHRINKAGE TO STEAMING	%			
SHRINKAGE TO DRY CLEANING	%			
SHRINKAGE TO WASHING (3 TIMES)	%	3%	2%	EN ISO 6330
GARMENT WASH OR OVERDYE	%			
CREWNESS	%			
CARE LABEL				
    				
PARTICULAR NOTE				
WE DECLARE THAT THIS FABRIC HAS NOT BEEN DYED OR FINISHED WITH PRODUCTS NOT AUTHORIZED BY THE EUROPEAN LAW (AZO DYE STUFF, TRT, FORMALDEHYDE, HEAVY METAL, PESTICIDIES, NICKEL, ALLERGIC DISPERSE DYES, ETC). WE DECLARE THAT THE "REACH" REGULATION FOR THE EUROPEAN UNION MARKET HAS BEEN FOLLOWED IN ALL THE POINTS				
DATE : 2018-07-21				
SIGNATURE : XXXXXXXXXX				
Fabric mill Contact Person XXXXXXXXXX				
Email : XXXXXXXXXX				
Address : XXXXXXXXXX				
Tel : XXXXXXXXXX				
Fax# : XXXXXXXXXX				

Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

Příloha číslo: 7

Počet stran: 2

Strana číslo: 2

Materiálový list – použitá tkanina základního materiálu
Barva: tmavě modrá (kód barvy Pantone 19-4110 TPX, Midnight Navy) a tělová
(běžová)
(překlad)

MATERIÁLOVÝ LIST TKANINY																																									
DODAVATEL: Tessitura Molteni Palmira		ARTIKL: cord.300 / F4CR20	Datum: 28. července - 2018																																						
SLOŽENÍ: 100% PAD cordura																																									
TECHNICKÉ PARAMETRY TKANINY																																									
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">TKANINA</th> </tr> <tr> <td>ŠÍŘE:</td> <td>min. 150 cm.</td> </tr> <tr> <td>UŽITNÁ ŠÍŘE:</td> <td>145 cm.</td> </tr> <tr> <td>PL. HMOTNOST (g/m²):</td> <td>190 ± 5%</td> </tr> <tr> <td>POČET VLÁKEN:</td> <td>osnova x útek = 370 x 370 dtex</td> </tr> <tr> <td>KONSTRUKCE:</td> <td>osnova x útek = plain weave</td> </tr> </table>				TKANINA		ŠÍŘE:	min. 150 cm.	UŽITNÁ ŠÍŘE:	145 cm.	PL. HMOTNOST (g/m²):	190 ± 5%	POČET VLÁKEN:	osnova x útek = 370 x 370 dtex	KONSTRUKCE:	osnova x útek = plain weave																										
TKANINA																																									
ŠÍŘE:	min. 150 cm.																																								
UŽITNÁ ŠÍŘE:	145 cm.																																								
PL. HMOTNOST (g/m²):	190 ± 5%																																								
POČET VLÁKEN:	osnova x útek = 370 x 370 dtex																																								
KONSTRUKCE:	osnova x útek = plain weave																																								
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">BARVENÍ A ÚPRAVA</th> </tr> <tr> <td>PROCES BARVENÍ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ZPŮSOB BARVENÍ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BARVENÍ KUS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BARVENÍ KUS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BARVENÍ OBLEČENÍ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ZÁŤEŽOVÉ BARVENÍ</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ÚPRAVA:</td> <td></td> </tr> </table>				BARVENÍ A ÚPRAVA		PROCES BARVENÍ		ZPŮSOB BARVENÍ		BARVENÍ KUS		BARVENÍ KUS		BARVENÍ OBLEČENÍ		ZÁŤEŽOVÉ BARVENÍ		ÚPRAVA:																							
BARVENÍ A ÚPRAVA																																									
PROCES BARVENÍ																																									
ZPŮSOB BARVENÍ																																									
BARVENÍ KUS																																									
BARVENÍ KUS																																									
BARVENÍ OBLEČENÍ																																									
ZÁŤEŽOVÉ BARVENÍ																																									
ÚPRAVA:																																									
JEDNOTLIVÉ poznámky:		CENA:																																							
PARAMETRY TKANINY																																									
<table border="1"> <tr> <th rowspan="2">VÝALOST BARVY</th> <th colspan="3">PARAMETRY TKANINY</th> <th rowspan="2">norma</th> </tr> <tr> <th>SVĚTLÉ BARVY</th> <th>STŘEDNÍ BARVY</th> <th>TMAVÉ BARVY</th> </tr> <tr> <td>SVĚTLÍ</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>EN 20105- B02</td> </tr> <tr> <td>PRÁNÍ (zažná barvy / barevné skotma)</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>EN 20105- C02</td> </tr> <tr> <td>SUCHÉ PRÁNÍ</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>EN ISO 105- D01</td> </tr> <tr> <td>POČENÍ</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>EN ISO 105- E04</td> </tr> <tr> <td>ÚTER ZA SUCHA A ZA MOKRA</td> <td>za sucha 5 za mokra 4</td> <td>za sucha 4-5 za mokra 4</td> <td>za sucha 4-5 za mokra 4</td> <td>EN ISO 105- X12</td> </tr> <tr> <td>VOIDA (změna barvy/barevné skotma)</td> <td>5</td> <td>04.V</td> <td>04.V</td> <td>AATOC 107</td> </tr> </table>				VÝALOST BARVY	PARAMETRY TKANINY			norma	SVĚTLÉ BARVY	STŘEDNÍ BARVY	TMAVÉ BARVY	SVĚTLÍ	5	5	5	EN 20105- B02	PRÁNÍ (zažná barvy / barevné skotma)	4	4	4	EN 20105- C02	SUCHÉ PRÁNÍ	4	4	4	EN ISO 105- D01	POČENÍ	4	4	4	EN ISO 105- E04	ÚTER ZA SUCHA A ZA MOKRA	za sucha 5 za mokra 4	za sucha 4-5 za mokra 4	za sucha 4-5 za mokra 4	EN ISO 105- X12	VOIDA (změna barvy/barevné skotma)	5	04.V	04.V	AATOC 107
VÝALOST BARVY	PARAMETRY TKANINY				norma																																				
	SVĚTLÉ BARVY	STŘEDNÍ BARVY	TMAVÉ BARVY																																						
SVĚTLÍ	5	5	5	EN 20105- B02																																					
PRÁNÍ (zažná barvy / barevné skotma)	4	4	4	EN 20105- C02																																					
SUCHÉ PRÁNÍ	4	4	4	EN ISO 105- D01																																					
POČENÍ	4	4	4	EN ISO 105- E04																																					
ÚTER ZA SUCHA A ZA MOKRA	za sucha 5 za mokra 4	za sucha 4-5 za mokra 4	za sucha 4-5 za mokra 4	EN ISO 105- X12																																					
VOIDA (změna barvy/barevné skotma)	5	04.V	04.V	AATOC 107																																					
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">PARAMETRY TKANINY</th> <th rowspan="2">norma</th> </tr> <tr> <th colspan="2">VLASTNOSTI TKANINY</th> </tr> <tr> <td>SKLIZNUTÍ ŠVU</td> <td>osnova 1000 útek 800</td> <td>ASTM D434</td> </tr> <tr> <td>PEVNOST V TAHU</td> <td>osnova 1800N útek 1100N</td> <td>ISO EN 13934/1</td> </tr> <tr> <td>PEVNOST V TRHU</td> <td>osnova 100N útek 95N</td> <td>ISO EN 13937-4</td> </tr> <tr> <td>ODOLNOST V ÚTERU (PLETENINA)</td> <td>NENÍ PLETENINA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ODOLNOST V ÚDERU</td> <td>> 100.000 cyklů</td> <td>EN ISO 12947-2</td> </tr> <tr> <td>ZKOUŠEVÁNÍ</td> <td>od 4 do 5</td> <td>BSSR11</td> </tr> <tr> <td>DEŠŤOVÝ TEST (SPREJ TEST)</td> <td>5</td> <td>DIN EN 24920</td> </tr> <tr> <td>PRŮKOLNUTÍ (vododolnost)</td> <td>200mm. Ca.</td> <td>UNI 20811</td> </tr> <tr> <td>PRŮKOVNOST</td> <td>3000 gramů test. 24 bodů</td> <td>Gore cup</td> </tr> </table>				PARAMETRY TKANINY		norma	VLASTNOSTI TKANINY		SKLIZNUTÍ ŠVU	osnova 1000 útek 800	ASTM D434	PEVNOST V TAHU	osnova 1800N útek 1100N	ISO EN 13934/1	PEVNOST V TRHU	osnova 100N útek 95N	ISO EN 13937-4	ODOLNOST V ÚTERU (PLETENINA)	NENÍ PLETENINA		ODOLNOST V ÚDERU	> 100.000 cyklů	EN ISO 12947-2	ZKOUŠEVÁNÍ	od 4 do 5	BSSR11	DEŠŤOVÝ TEST (SPREJ TEST)	5	DIN EN 24920	PRŮKOLNUTÍ (vododolnost)	200mm. Ca.	UNI 20811	PRŮKOVNOST	3000 gramů test. 24 bodů	Gore cup						
PARAMETRY TKANINY		norma																																							
VLASTNOSTI TKANINY																																									
SKLIZNUTÍ ŠVU	osnova 1000 útek 800	ASTM D434																																							
PEVNOST V TAHU	osnova 1800N útek 1100N	ISO EN 13934/1																																							
PEVNOST V TRHU	osnova 100N útek 95N	ISO EN 13937-4																																							
ODOLNOST V ÚTERU (PLETENINA)	NENÍ PLETENINA																																								
ODOLNOST V ÚDERU	> 100.000 cyklů	EN ISO 12947-2																																							
ZKOUŠEVÁNÍ	od 4 do 5	BSSR11																																							
DEŠŤOVÝ TEST (SPREJ TEST)	5	DIN EN 24920																																							
PRŮKOLNUTÍ (vododolnost)	200mm. Ca.	UNI 20811																																							
PRŮKOVNOST	3000 gramů test. 24 bodů	Gore cup																																							
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">PARAMETRY TKANINY</th> <th rowspan="2">norma</th> </tr> <tr> <th colspan="2">VLASTNOSTI TKANINY</th> </tr> <tr> <th></th> <th>OSNOVA</th> <th>ÚTEK</th> </tr> <tr> <td>GRAŽENÍ V PÁRE</td> <td>%</td> <td></td> <td rowspan="4">EN ISO 6330</td> </tr> <tr> <td>GRAŽENÍ PŘI SUCHÉM ČISTĚNÍ</td> <td>%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GRAŽENÍ PŘI PRÁNÍ (3krát)</td> <td>%</td> <td>3%</td> </tr> <tr> <td>PRÁNÍ OBLEČENÍ NEBO PŘEBAROVÁNÍ</td> <td>%</td> <td>2%</td> </tr> <tr> <td>ZKRESELENÍ</td> <td>%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				PARAMETRY TKANINY		norma	VLASTNOSTI TKANINY			OSNOVA	ÚTEK	GRAŽENÍ V PÁRE	%		EN ISO 6330	GRAŽENÍ PŘI SUCHÉM ČISTĚNÍ	%		GRAŽENÍ PŘI PRÁNÍ (3krát)	%	3%	PRÁNÍ OBLEČENÍ NEBO PŘEBAROVÁNÍ	%	2%	ZKRESELENÍ	%															
PARAMETRY TKANINY		norma																																							
VLASTNOSTI TKANINY																																									
	OSNOVA	ÚTEK																																							
GRAŽENÍ V PÁRE	%		EN ISO 6330																																						
GRAŽENÍ PŘI SUCHÉM ČISTĚNÍ	%																																								
GRAŽENÍ PŘI PRÁNÍ (3krát)	%	3%																																							
PRÁNÍ OBLEČENÍ NEBO PŘEBAROVÁNÍ	%	2%																																							
ZKRESELENÍ	%																																								
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">SYMBOLY ÚDRŽBY</th> </tr> <tr> <td colspan="2"> </td> </tr> </table>				SYMBOLY ÚDRŽBY																																					
SYMBOLY ÚDRŽBY																																									
PROHLAŠUJEME, ŽE TENTO VÝROBEK NEBYL BARVEN ČI JINAK ÚPRAVOVÁN PROSTŘEDKY, JEŽ NEJSOU SCHVÁLENY EVROPSKÝMI ZÁKONY (AZO BARVÍCÍ PROSTŘEDKY, THF, FORMALDEHYD, TĚŽKÉ KOVY, PESTICIDY, NIKL, ALERGICKÁ DISPERZNÍ BARVIVA, ATD.). PROHLAŠUJEME, ŽE JSME RESPEKTOVALI VEŠKERÉ PŘEDPISY TRHU EVROPSKÉ UNIE PŘI DOSAHOVÁNÍ UVEDENÝCH BODŮ																																									
DATUM: 2018-07-21		PODPIS:																																							
Kontaktní osoba:		Tel:																																							
Email:		Fax:																																							
Adresa:																																									

Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

Příloha číslo: 8
Počet stran: 1
Strana číslo: 1

Materiálový list - materiál použitý na vnitřní část povlaku vesty – podšívka – rašlový úplet



AKCIOVÁ SPOLEČNOST

MATERIÁLOVÝ LIST

Druh: OST 311
Osnovní filetový úplet velmi hrubý

Materiálové složení: 100% polyesterové hedvábí

Barevný odstín: béžová, černá

Použití: sportovní oděvy, pracovní oděvy (větrací podšívky)

UKAZATEL	JEDNOTKA	HODNOTA	ZKUŠEBNÍ METODA
Šíře	m	160 ± 0,03	ČSN EN 1773
Plošná hmotnost	g.m ⁻²	175-5%+3%	ČSN EN 12127
Pevnost v tahu	sloupek řádek N	min. 450 min. 700	ČSN 80 0810
Tažnost	sloupek řádek %	min. 50 min. 50	ČSN 80 0810
Změna rozměrů praním - 40 °C	sloupek řádek %	max. - 3 max. - 3	ČSN EN ISO 5077 ČSN EN ISO 3759 ČSN EN ISO 6330
Stálobarevnost v komerčním a domácím praní - 40 °C	stupeň	5/4-5/4-5	ČSN EN ISO 105-C06

Datum: 15. 8. 2018

Vystavil:

Symboly ošetřování:



SINIEX
a.s.
Moravská 1078, 560 02 Čáslav
DIČ: CZ2699000748 IČ: 25298406

SINIEX, a.s.
Moravská 1078
Čáslav
ČZ-560 02

Tel:

Fax:

IČ: 25298406

DIČ: CZ2699000748

Výrobní střed: Heydukova 396, CZ-339 73 Skutčovice

Společnost je zapsána
u Krajského soudu
v Hradci Králové
oddíl B, vložka 1856

ÚZCHV

Sindat Group

Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

Příloha číslo: 9
Počet stran: 1
Strana číslo: 1

Materiál použitý na výrobu funkčních trik

**SYSTEM
INDUSTRY
TEXTILE**

Moravská 1078, 560 02 Česká Třebová

MATERIÁLOVÝ LIST

Art. DOC 870	
Materiálové složení	84% PESH Coolmax All season 10% antistatické vlákno 6% elastan
Vazba	doubleface
Plošná hmotnost (g/m²)	215 – 230
Šíře (cm)	155 ± 3%
Sráživost max.(1.praní 40 °C)	Sloupek ± 5% Řádek ± 5%
Vlastnosti	Fyziologické, antistatické a antibakteriální s obsahem stříbra
Stálosti vybarvení	%
Způsob ošetřování	

Pozn. Při praní funkčního prádla z tohoto úpletu nepoužívat avivážní prostředky!!!

V České Třebové 31. 8. 2018

Vypracoval: [REDACTED] Sintex, a.s.

Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

Příloha číslo: 10
 Počet stran: 1
 Strana číslo: 2

Materiál použitý na vnitřní část povlaku vesty – vnitřní distanční vrstva – vnitřní antišoková vrstva povlaku – 3D materiál



tel
 fax
 e-mail



TECHNICAL DATA REPORT

QUALITY REF	M8180
FABRIC DESCRIPTION	HEXAGONAL DOUBLE MESH SPACER XD
COMPOSITION	100 % POLYESTER
COLOUR	NATURAL
WIDTH	178-185 CM
WEIGHT	550-620gm/m2
BURST STRENGTH BS EN ISO 13938-1	19 BAR
TENSILE STRENGTH 50mm Sample – BS EN ISO 13934-1	78 KGS WEFT 92 KGS WARP
THICKNESS BS EN ISO 5084	6.5-7.5 MM
DIMENSIONAL STABILITY BS EN ISO 6330 PART 5A 40oC	3% WARP AND WEFT
COMPRESSION STRENGTH "@ 40% COMPR., ISO 3386-1	36 KPA nominal
SPECIAL PROPERTIES	ANTI-BACTERIAL OR FR TREATMENT AVAILABLE



The information given on this data sheet is for information only and in no way constitutes a specification.
 We reserve the right to make fabric modifications according to customers needs.

Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

Příloha číslo: 10
 Počet stran: 2
 Strana číslo: 2

Materiál použitý na vnitřní část povlaku vesty – vnitřní distanční vrstva – vnitřní antišoková vrstva povlaku – 3D materiál - překlad

BALTEX

tel [REDACTED]
 fax [REDACTED]
 e-mail : [REDACTED]

ZPRÁVA TECHNICKÝCH DAT

KVALITA REF
POPIS TKANINY
SÍŤOVINA

M8180
HEXAGONÁLNÍ DVOJIT,

SLOŽENÍ
BARVA
ŠÍŘKA
HMOTNOST
SÍLA ROZTRŽENÍ
BS EN ISO 13938-1
SÍLA TAHU
50mm vzorek - BS EN ISO 13934-1
TLOUŠŤKA
BS EN ISO 5084
PROSTOROVÁ STABILITA
a útek
BS EN ISO 6330 ČÁST 5A 40oC
SÍLA KOMPRES
"@ 40% COMPR., ISO 3386-1
ZVLÁŠTNÍ VLASTNOSTI
nehořlavá

XD VLOŽKA
 100% polyester
 PŘÍRODNÍ
 178-185 cm
 550-620g / m2
 19 bar

78 kgs útek
 92 kgs zvlnění
 6.5-7.5 mm

3% zvlnění/zkroucení

36 kPa
 nominální
 antibakteriální a

úprava k dispozici

XD -SPACER FABRICS

Informace uvedené v tomto technickém listu jsou pouze informativní a v žádném případě nestanoví specifikaci. Vyhraujeme si právo provádět úpravy tkanin podle potřeb zákazníka.

Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

Příloha číslo: 11
Počet stran: 2
Strana číslo: 1

Balistický materiál UD-25

Preliminary***TEIJIN**

Twaron® LFT Specification

UD25

Yarns:**Twaron Microfilament**

Dry Filament Yarn Weight (g/m²): 92 ±3 QP-03-8.2.4-003
Mass per Unit Area (g/m²): 112 ±6 ISO 3801
v50 9mm FMJ Rem 34 plies (m/s) > 465 Teijin Aramid Method

*** Disclaimer see last page**

* Physical properties of this specification are determined in accordance with the Standards referred. The preliminary specification of the physical properties cover a limited production period, production volume or production lots and maybe thus subject to change. The preliminary specification reflects the actual standard of measures taken to permanently improve the safety of the product concerned. Once the properties within their respective limits are proven stable the specification will be changed to its final version.

Where not otherwise mentioned, testing is done in standard atmosphere with 24h pre-conditioning according to ISO 139 (65±3% rel. humidity, 20±2°C)

nr: non specified value, guideline only

Status: 08.06.2015

ID UD6

Printed by: KlauM, 22.03.2017

Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

Příloha číslo: 11
Počet stran: 2
Strana číslo: 2

Balistický materiál UD-25 – překlad

*Preliminary**

TEIJIN

Twaron® LFT Specifikace UD25

Příze: Twaron Mikrofilament

Suchá příze hmotnost (g/m²): 92 ± 3 QP-03-8.2.4-003

Plošná hmotnost (g/m²): 112 ± 6 ISO 3801

v50 9mm FMJ Rem 30 vrstev (m/s) > 465 Teijin Aramid Method

* Fyzikální vlastnosti této specifikace jsou stanoveny v souladu s uvedenými normami. Předběžná specifikace fyzikálních vlastností pokrytí omezenou dobou výroby, objem výroby nebo výrobních šarží, možná tedy podléhá změnám. Předběžná specifikace odráží skutečnou úroveň opatření přijatých trvale zlepšovat bezpečnost dotyčného výrobku. Jakmile jsou vlastnosti v rámci svých limitů prokazatelně stabilní specifikace bude změněna na jeho konečné verzi pokud není uvedeno jinak, testování se provádí ve standardní atmosféře s 24h za předpokladů podle ISO 139 (65 ± 5% rel. vlhkosti, 20 ± 2 °C)

ns: nespecifikovaná hodnota, pouze směrnice

stav: 08.06.2015

ID UD8

Tisk: KlangM, 22.03.2017

Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

Příloha číslo: 12
Počet stran: 2
Strana číslo: 1

Balistický materiál SB117



SB117

Product Specification Sheet

SB117 is an Ultra-High Molecular Weight Polyethylene fiber based composite laminate for low weight soft armor applications. A roll of product consists of six single layers of unidirectional sheet cross plied at 90 degrees to each other, consolidated with a rubber based matrix and covered with a protective film.

Property	Test Method	Unit (Metric) ¹	Unit (Imperial)
Roll length ^{2,3}	DTM LP060	≥ 100 m	≥ 109 yards
Roll width ³	DTM LP199	≥ 1,60 m	≥ 63 inch
Areal density	DTM LP152	208 - 224 g/m ²	6,13 - 6,61 oz/yd ²
Spot defects ⁴	DTM LP156	≤ 10 per roll	≤ 10 per roll

¹ Metric units are leading throughout this document

² Net length is excluding spot defect compensation

³ In case of a non-full roll length or width, the dimensions are specified in the box information sheet, supplied with every box

⁴ Spot defect definitions are given in the Test Method

Additional information for US-based customers

- SB117 produced in the United States of America complies with the provisions of the United States Code (USC) Title 10, Subchapter V, § 2533a (The Berry Amendment).
- * SB117 is subject to jurisdiction of the U.S. Department of Commerce, and is exported using Export Control Classification Number (ECCN) 1C990. Restrictions may therefore apply to the export and re-export of this product.

www.dyneema.com

Dyneema® and Dyneema®[®], the world's strongest fiber™ are trademarks of DSM. Use of these trademarks is prohibited unless strictly authorized.

Disclaimer

All information, data, recommendations, etc. relating DSM Dyneema products (the Information) is supported by research. DSM Dyneema assumes no liability arising from (i) the application, processing or use made of the Information or products; (ii) infringement of the intellectual or industrial property rights of third parties by reason of the application, processing or use of the Information or products by the Buyer. Buyer shall (i) assume such liability; and (ii) verify the information and the products.

Issued: 01-04-2016

Page: 1/1

Ref.: PSS SB117

HFAITH • INTRITITION • MATFOLAI <



Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

Příloha číslo:	12
Počet stran:	2
Strana číslo:	1

Balistický materiál SB117 - překlad

Dyneema

‘S vámi, když je to důležité’..

SB 117

List specifikace produktu

SB 117 je na bázi ultravysokomolekulárního polyetylénového kompozitního laminátu pro dosažení nízké váhy měkké pancéřové aplikace. Role produktu se skládá ze šesti jednotlivých vrstev jednosměrných listů křížově vrstvených v úhlu 90 stupňů k sobě navzájem, konsolidující/upěvněných k matici na bázi pryže a pokryta ochrannou fólií.

Vlastnost	Testovací metoda	Jednotka (Metrické)	1 Jednotka (Britské)
délka role 2,3	DTM lp060	≥ 100 m	≥ 109 yardů
šířka role 3	DTM lp199	≥ 1,60 m	≥ 63 palců
plošná hustota	DTM lp152	208 - 224 g / m ²	6,13 - 6,61 oz / yd ²
namátkové závady 4	DTM lp156	≤ 10 na roli	10 ≤ na roli

- 1 metrické jednotky jsou vedoucí v celém tomto dokumentu
- 2 čistá délka s výjimkou kompenzace namátkových defektů
- 3 v případě, že není role v plné délce nebo šířce, jsou rozměry uvedeny v informačním listu, dodávaným s každou krabicí
- 4 definice namátkových defektů jsou uvedeny v Testovací metodě

Doplňující informace pro zákazníky se sídlem v USA

- Sb 117 vyrobený ve Spojených Státech Amerických je v souladu s ustanoveními United States Code (USC) nadpis 10, podkapitola V, § 2533a (dodatek The Berry).
- Sb 117 podléhá pravomoci Amerického Ministerstva Obchodu, a je exportován pomocí exportního kontrolního klasifikačního čísla (ECCN) 1C990. Omezení se mohou vztahovat na vývoz a zpětný vývoz tohoto produktu.

www.dyneema.com

Dyneema® a Dyneema®,... přední světové nejsilnější vlákno™ jsou ochranné známky společnosti DSM. Použití těchto značek je zakázáno, pokud není nezbytně povoleno.

Odmítnutí odpovědnosti za

veškeré informace, data, doporučení, atd. týkající se výrobků DSM Dyneema (informace o stavu) jsou podporovány výzkumem. DSM Dyneema nenesie žádnou odpovědnost vyplývající z žádostí zpracovatelských nebo použití poskytnutých informací nebo výrobků; porušení práv duševního nebo průmyslového vlastnictví třetích osob z důvodu žádostí, zpracování nebo použití informací či produktů ze strany kupujícího. Kupující se zavazuje povinností ověřovat si pokyny a produkty.

Vydáno: 01.4.2016

Strana: 1/1

Referenční č.: pss sb117

DSM

Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

Příloha číslo: 13
Počet stran: 1
Strana číslo: 1

Materiálový list ochranného povlaku balistické vložky

ML nahrazuje ML ze dne 30. 9. 2016

324

0000-027978-001-1009

Gumotex a. s. Břeclav	NÁNOSOVANÉ MATERIÁLY PND 44-705-16		Druh SiZ-0808
PES tkanina s nánosem polyurethanu			
Textil: PES tkanina	Dostava: 48/37 Čís. příze: 84 dtex/36 f 84 dtex/36 f	Materiál: polyester (PES) Barva: různá	
	Hodnoty	Tolerance	Poznámka
Celková hmotnost textilu s nánosem [g/m ²]	155	min.	zkouší se každý balík ČSN EN ISO 2286-2
Nepropouští vodu při tlaku [cm H ₂ O]	170	min.	zkouší se každý balík ČSN EN 20 811
Pevnost v tahu - osnova (5 x 20) cm [N]	700	min.	zkouší se 1 x z výr. šarže ČSN EN ISO 1421
Pevnost v tahu – útek (5 x 20) cm [N]	550	min.	zkouší se 1 x z výr. šarže ČSN EN ISO 1421
Odolnost dalšímu trhání [N] osnova útek	10 10	min. min.	zkouší se 1 x z výr. šarže ČSN EN ISO 13937-2
Celková šíře [cm]	140	min.	zkouší se každý balík ČSN EN ISO 2286-1
Údržba: doporučeno šamponování Složení: PES tkanina 48 % polyurethan 52 %			
Datum: 29. března 2017	Vypracoval:	Vedoucí Tl:	
Schváleno dne:	Odběratel:	Razítko a podpis:	



GUMOTEX, s.r.o. společnost
Mládežnická 2762/3a, 602 75 Břeclav
IČO: 163 55 407, DIČ: CZ16355407

Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			

Příloha číslo: 14
Počet stran: 1
Strana číslo: 1

Značení na potahu balistické vložky předního a zadního dílu



BALISTICKÁ VLOŽKA

model:

LS15V

velikost:

Třída balistické odolnosti: III. A dle NIJ STD 0101.04, revision A
Včetně dodatečné certifikace dle podmínek NIJ 0101.04, revision A,
na odolnost v následujících kalibrech (6x na vzdálenost 6m):

- 9 mm Makarov (9 x 18 mm), hmotnost střely 6,1 g; FMJ; $300 \pm 7,5 \text{ ms}^{-1}$
- 7,62 x 25 Tokarev, hmotnost střely 5,5 g; FMJ; $540 \pm 7,5 \text{ ms}^{-1}$
- 9 x 19 Dynamit Nobel AG Action 5, hmotnost střely 6,1 g; 430 ms^{-1}
- Třída odolnosti proti bodným zbraním: TON II. dle ČSN 39 5360

Výrobní série:

Pořadové číslo:

Počátek
záruční doby:

Konec
záruční doby:

TOUTO STRANOU K TĚLU

Materiálové složení: PES s PU zátěrem, ARAMID



Pouze otřít za vlhka jemným hadříkem. Neždímat ani nekroutit.
Nesušit na přímém teple! Sušit v rozprostřeném stavu!



Výrobce: ARGUN s.r.o.,
Jana Krušinky 1693/4, 500 02 Hradec Králové, tel.:

Index	Změna	Datum	Provedl	Index	Změna	Datum	Provedl
a				d			
b				e			
c				f			