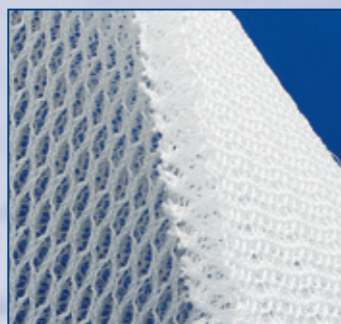


KARTYL



distance 3 mm

BIKOMP



distance 10 a 20 mm

BEDIN



distance 10 a 20 mm

Moderní technologie výroby umožňuje různé barevné provedení.



TYLEX

Distanční 3D úplety

TYLSPACE[®]
by Tylex Letovice, a.s.

TYLSPACE[®]
by Tylex Letovice, a.s.



Vyrábí a dodává:

Tylex Letovice, a.s.
Brněnská 3, CZ - 679 61 Letovice
Czech Republic
Tel.: +420 516 801 100
Fax: +420 516 474 229
e-mail: tylex@tylex.cz
www.tylex.cz

Management a Export:

Tylex Letovice, a.s.
Ukrajinská 1488/10, CZ-101 10 Praha 10
Czech Republic
Tel.: +420 271 016 401
Fax: +420 271 016 221
e-mail: jnovak@tylex.cz
www.tylex.cz



DIN EN ISO 9001:2000
Zertifikat: 01 100 025081

Member of
Sindat Group



TYLEX

TYLEX LETOVICE, a.s. ROZŠIŘUJE SVOJI NABÍDKU

Vysoké nároky a nové požadavky našich zákazníků nás utvrdili v rozhodnutí investovat do nejmodernějších výrobních technologií a zařízení. Díky tomu dnes může Tylex Letovice, tradiční výrobce osnovních úpletů s dlouholetými zkušenostmi, rozšířit svoji nabídku o vysoce moderní typ technických textilií - třídimenzionálních (3D) úpletů

TYLSPACE®
by Tylex Letovice, a.s.

Třídimenzionální (3D) úplet je textilní útvar, který je měřitelný nejen na délku a šířku, ale i na výšku. Vzniká provázáním dvou plochých, nezávisle na sobě vytvořených pletenin další hustou soustavou nití.

Díky tomu má tato funkční textilie celou řadu dalších **výhod a zajímavých inovativních vlastností, nových aplikací** a tím i **nových možností použití**.

VLASTNOSTI

- **vysoká prodyšnost - dokonalá cirkulace vzduchu**
- **překvapivě nízká hmotnost v poměru k objemu**
- **neabsorbuje vlhkost (jednoduchý transport vlhkosti)**
- **perfektní pružnost = vysoký stupeň vratné deformace**
- **jednoduchá tvarovatelnost**
- **3D úplet je recyklovatelný**
- **antialergický a zdravotně nezávadný**
- **zamezuje plísním a výskytu roztočů**

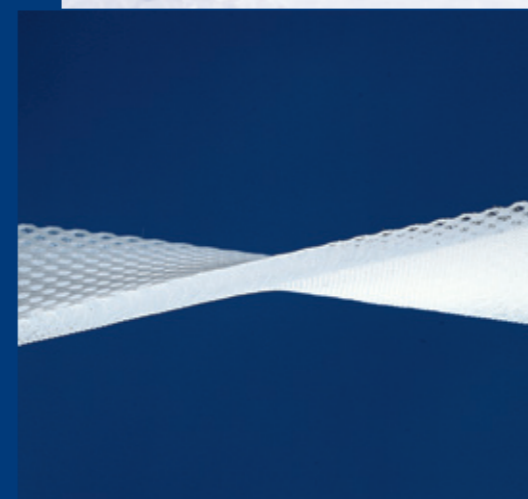
MOŽNOSTI POUŽITÍ

3D úplety nachází uplatnění v obuvnickém, oděvním, nábytkářském a automobilovém průmyslu (autosedačky, matrace, polstrovaní, atd.) Také ve zdravotnictví například k výrobě ortéz a zdravotních podložek.

TECHNICKÉ INFORMACE

3D úplety vyrábíme ze 100% polyesteru. Jsme schopni regulovat distanci (tloušťku) od 3 do 25 mm, měnit vazbu a podle toho vytvářet otevřenější nebo uzavřenější strukturu. Můžeme používat různý monofil a tím měnit tuhost úpletu. Při použití elastického vlákna je zajištěna vysoká pružnost. U nižších distancí není problém materiál různě dobarvovat.

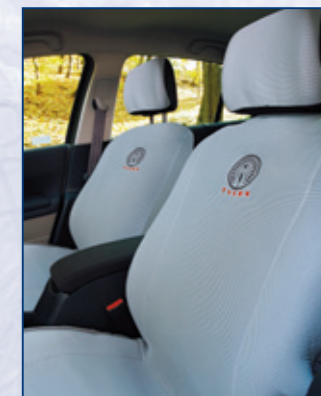
LEVITAN



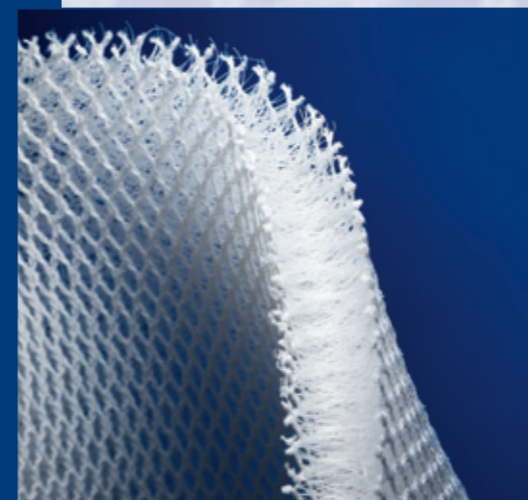
distance 3 a 6 mm

LEVITAN je příjemně měkký typ distančního úpletu s nižší distancí, používaný především v nábytkářském a automobilovém průmyslu. Používá se k polstrovaní nábytku a pro výrobu matracových chráničů, které chrání matraci před ušpiněním, zlepšují komfort při pobytu na lůžku a zvyšují životnost matrace. V automobilovém průmyslu je LEVITAN používán k výrobě autosedaček, vnitřního čalounění automobilů a autopotahů. LEVITAN je také používán k výrobě podušek a příkrývek.

- **tepelná izolace**
- **cirkulace vzduchu**
- **zabraňuje vlhkosti**
- **mikromasážní efekt**
- **nesráží se**
- **možnost barvení**



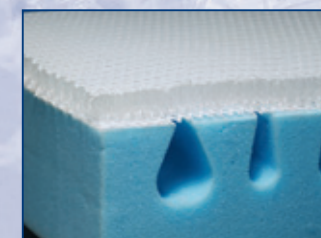
STRETCH



distance 10 a 20 mm

STRETCH je tužší typ distančního úpletu, který je unikátním komponentem matrací nebo čalouněného nábytku. Výrazně zvyšuje komfort a díky lepšímu provzdušnění a eliminaci výskytu plísní a roztočů, přispívá ke zdravějšímu prostředí.

- **optimální rozložení tělesné hmotnosti**
- **ideální odpružení**
- **ventilace (cirkulace vzduchu)**
- **možnost řezání na požadovaný rozměr**
- **antidekubitní účinky, zabraňuje proležením**



ORTYL



distance 4 mm

ORTYL - další typ z řady distančních úpletů, který obsahuje elastická vlákna (Lycra) s hladkým povrchem. Materiál je vyvinut a používán pro výrobu zdravotních pomůcek, zejména ortéz.

- **tepelná izolace**
- **pružnost**
- **vzdušnost**
- **kompresní účinek**
- **transport vlhkosti**
- **možnost barvení**

