



čateks d.d.
ČAKOVEC

WEBSITE
cateks.hr

since 1874.

DEFEND



MEDICAL

COMPAGO®

HOME

DEFEND

PROTECT

MEDICAL

SADRŽAJ

2	O ČATEKSU
3	PROIZVODNI CENTAR TEKSTIL
4	PROIZVODNI CENTAR KONFEKCIJA
5	PROIZVODNI CENTAR POLITEKS
6	COMPAGO DEFEND
10	COMPAGO PROTECT
12	COMPAGO MEDICAL
14	COMPAGO HOME



čateks d.d.

ČAKOVEC

Čateks je jedno od najvećih tekstilnih poduzeća u regiji i jedno od najstarijih u jugoistočnom dijelu Europe. Sačinjavaju ga tri proizvodna centra: Tekstil, Politeks i Konfekcija. Takav ustroj čini vertikalnu integraciju i omogućuje bolju kontrolu svakog koraka u proizvodnji

te bolju tehnološku inovativnost udruživanjem snaga inženjera svih proizvodnih centara, čime se Čateks tržišno pozicionira kao proizvođač tehničkih tkanina i materijala specijalne namjene i veće dodane vrijednosti.



PROIZVODNI CENTAR TEKSTIL

Najstariji pogon u kojem se odvija proizvodnja tkanina.

U proizvodnom centru Tekstil proizvodi se širok asortiman tkanina: od tkanina za kućanski tekstil, radno-zaštitnu odjeću, pa sve do tkanina za specijalne namjene, pri čemu koristimo najkvalitetniju predu provjerjenih dobavljača. Po sirovinskom sastavu ona može biti 100% pamučna, od umjetnih vlakana (poliesterska, poliamidna, modakrilna) kao i njihovih mješavina, uz mogućnost dodavanja vlakana za antistatičnost i antimikrobnu zaštitu. Posebno valja istaknuti tkanine specijalne namjene izrađene od mješavine CORDURA® poliamidnog vlakna i pamuka za izradu vojnih i policijskih odora. U mogućnosti smo tkati i tkanine od negorivih vlakana.

Nudimo široku paletu bojanih i tiskanih tkanina koje se mogu prilagoditi zahtjevima kupca ili razvoj potpuno novih tkanina i dezena. Bojanje i tisak radimo pigmentnim,

reduktivnim, reaktivnim i disperzni bojilima, a bojanje i kationskim i kiselim bojilima. Usko smo specijalizirani za izradu i tisak vojnih tkanina uz ispunjenje svih zahtjeva koje vojna uniforma mora ispuniti u najtežim terenskim uvjetima.

Suvremena tehnologija omogućava nam vrhunsku završnu doradu materijala s ciljem postizanja najviših standarda kvalitete proizvoda. Neke od njih su vodoodbojna i uljeodbojna obrada, antimikrobna obrada, obrada protiv prljanja, protiv gužvanja i zaštitu od insekata.

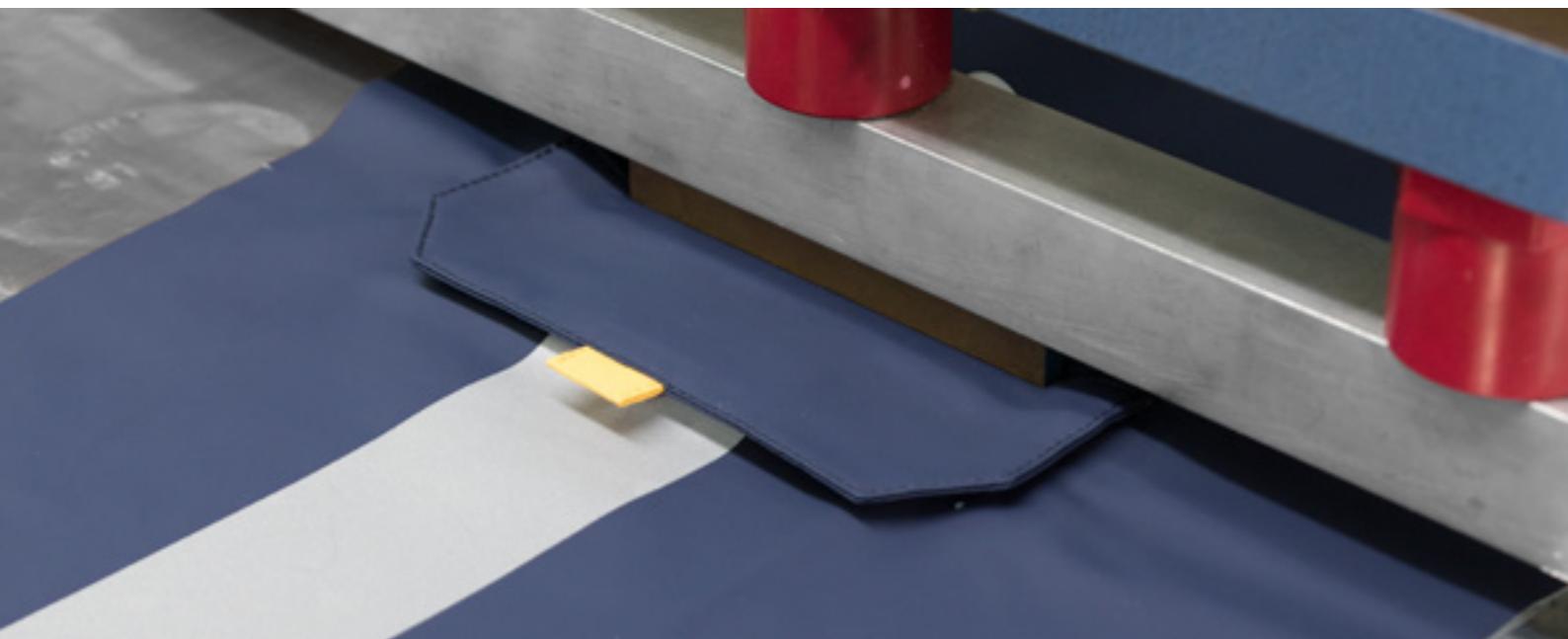
Važan dio u našoj proizvodnji je i odjel dizajna koji ideje kupaca pretvara u stvarnost koristeći sofisticiran i moderan software te laserski stroj za graviranje šablonu.

Kompletan asortiman tkanina zadovoljava Oeko-Tex® Standard 100, klasa II.



KONFEKCIJA

Proizvodni centar u kojem se proizvode gotovi odjevni predmeti zaštitne i profesionalne namjene i ostali tekstilni proizvodi široke primjene.



Konfekciju sačinjavaju: odjel tehničke pripreme rada, krojnica, šivaona i odjel pakiranja. Odjel tehničke pripreme konstrukcijski i tehnološki razvija nove, sofisticirane proizvode s naglaskom na inovativnost te razrađuje, analizira i poboljšava tehnološke procese s ciljem da se proizvod u proizvodnom procesu izradi kvalitetno, u skladu sa zahtjevima i na vrijeme. U Konfekciji se izrađuju proizvodi tehničke namjene kao što je zaštitna odjeća koja štiti od oborina i vjetra, visoko vidljiva i radna odjeća te profesionalna, vojna i policijska odora. Izrađuju se i proizvodi medicinske namjene, a to su navlake za madrace, plahte i jastučnice koje se koriste u bolnicama, domovima za starije i nemoćne osobe, u hotelima i kućanstvu te proizvodi široke potrošnje kao što je posteljno, stolno i kućansko rublje i ostali proizvodi prema zahtjevu kupca.

Za zaštitnu i profesionalnu odjeću koriste se visokokvalitetni tekstilni i umjetni višeslojni materijali koji štite od prodiranja vode i vremenskih nepogoda. Šavovi na takvoj odjeći izrađeni su na strojevima za visokofrekventno i topotno spajanje šavova. Odlika takvih strojeva jest što nemaju sličnosti s tehničkim izvedbama šivačih strojeva, odnosno nema prolaza igle kroz materijal, čime se osigurava nepropusnost tekućina.

Ovakva vrsta šavova koristi se i za medicinski program, za navlake i jastučnice izrađene od materijala čija je elastična podloga naslojena mekim poliuretanskim slojem koji daje svojstva vodonepropusnosti i prozračnosti.

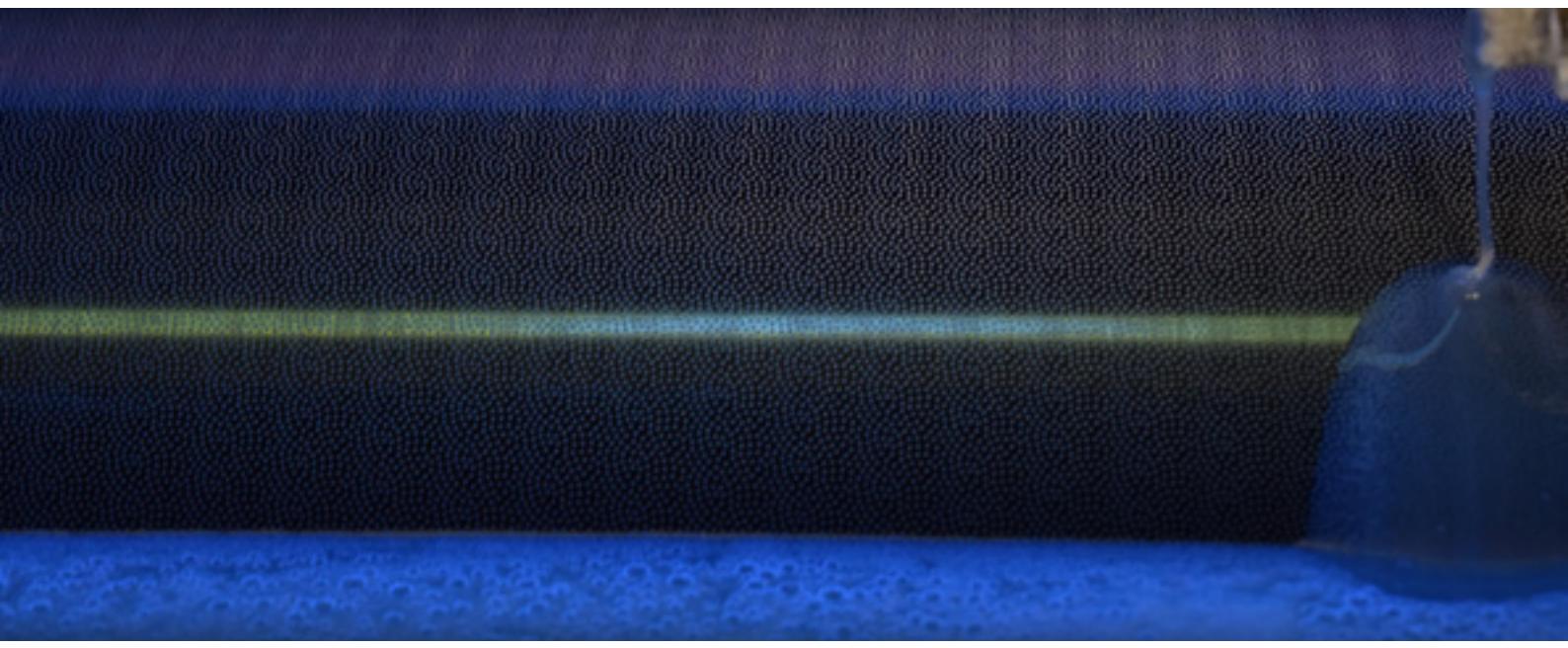
Zaštitna odjeća zadovoljava osnovne zdravstvene i ergonomске zahtjeve sukladno općim zahtjevima norme HRN EN ISO 13688, štiti od vremenskih neprilika poput oborina i vjetra zadovoljavajući normu HRN EN 343, a prema zahtjevima izrađuje se i upozoravajuća odjeća sukladna normi HRN EN ISO 20471.

Materijali od kojih se izrađuje zaštitna odjeća kao i proizvodi iz medicinskog programa ubrajaju se u multi-norm materijale, a zadovoljavaju i Oeko-Tex® Standard 100, klasa II.

Kuhinjske krpe uz odgovarajući Oeko-tex Standard za materijal imaju Oeko-Tex® Standard 100, klasa II za gotov proizvod.

POLITEKS

Proizvodni centar opremljen strojevima za prevlačenje i laminiranje materijala.



Proizvodni centar Politeks raspolaže linijama za prevlačenje u širini od 150 i 220 centimetara na kojima se proizvode kvalitetni tehnički materijali na bazi poliuretana. Glavna svojstva materijala su vodonepropusnost, dišljivost, negorivost, antimikrobna zaštita i brojna druga prema zahtjevu naručitelja.

Osim linija za prevlačenje raspolaže i linijom za hot-melt laminaciju u širini 220 centimetara i u mogućnosti je proizvoditi moderne višeslojne materijale koji sadrže vodonepropusnu-paropropusnu membranu koja gotovom materijalu daje izrazitu ugodnost tijekom nošenja.

Zahvaljujući pilot liniji u širini 50 cm u mogućnosti je u kratkom roku razviti nove proizvode i tehnologije.

Materijali su širokog spektra primjene. Koriste se pri proizvodnji vojno-policjske, radno-zaštitne, nepromočive, visoko-vidljive i negorive odjeće, u opremanju bolnica, domova za starije i nemoćne osobe, hotela i odmarališta, kao i u kozmetičkoj i galanterijskoj industriji.

Sirovine koje koristimo u proizvodnji prevučenih materijala proizvedene su u Europi, što dodatno osigurava da je proces proveden u skladu sa zahtjevnim REACH standardom i sa STANDARD 100 od OEKO-

TEX®, klase proizvoda II, koje dokazuju da nijedan od navedenih proizvoda nije škodljiv za kožu.

Cjelokupni proces prevlačenja je potpuno ekološki prihvatljiv. Emisije izlaznih plinova su u skladu s EU direktivama. Za kontrolu emisija koristimo postrojenje za apsorpciju i destilaciju te uređaj za regenerativnu termičku oksidaciju.



COMPAGO® DEFEND

COMPAGO® Defend predstavlja vrhunsku kvalitetu proizvodnje tkanina za specijalne namjene, kao što su vojne i policijske odore, gdje dominiraju CORDURA® NYCO materijali izrađeni od mješavine vlakana poliamida i pamuka, mješavine pamuka i poliestera, 100% pamuka, materijali s inox ili ugljičnim nitima za

antistatična svojstva, odnosno s FR vlaknima za svojstvo negorivosti. Tkanine se dorađuju kako bi se zadovoljila specijalna svojstva: vodoodbojnost, uljeodbojnost, obrada protiv prljanja, gužvanja i zaštita od insekata.



ZAŠTITNA SVOJSTVA



OBRADA PROTIV PRLJANJA OBRADA PROTIV BAKTERIJA OBRADA PROTIV GUŽVANJA ANTISTATIČNO ULJE/VODO ODBOJNO ZAŠTITA OD INSEKATA PROZRAČNA TKANINA IR PRIKRIVNO

MI BRINEMO O KVALITETI TKANINA

Izazovna je misija biti u mogućnosti ponuditi širok spektar kvalitetnih tkanina za specijalne namjene. U COMPAGO® Defend programu razvili smo tu širinu tkanina prilagođenih i namjeni i budžetu kupaca. Poseban naglasak u tom segmentu stavljamo na širenje ponude kroz intenzivan razvoj novih tkanina u suradnji s partnerima i proizvođačima sirovina. Pošto nam je primaran cilj zadovoljavanje potrebe krajnjih korisnika, na tržište plasiramo visoko kvalitetan materijal, konstantno poboljšavajući osnovne karakteristike kao što su udobnost, manipulacija vlage, životni vijek tkanina te otpornost na vanjske mehaničke i kemijske utjecaje. Stoga jamčimo optimalne terenske karakteristike eliminirajući još jedan faktor koji potencijalno može ugroziti fokus korisnika na uspješno obavljanje svojih zadataka.

VRHUNSKA KVALITETA TISKA U VIDLJIVOM I IR SPEKTRU

U proizvodnji tiskanih maskirnih materijala koriste se bojila i kemikalije najbolje kvalitete, koje daju iznimnu postojanost boja i u najzahtijevnijim uvjetima.

Zahvaljujući vrhunskom laserskom uređaju za graviranje radimo najzahtijevnije maskirne uzorce.

Sve jednobojne i maskirne tkanine mogu biti NIR komplementarne, a uzorci specifičnih boja testiraju se u laboratoriju IR spektrofotometrom, ali i u terenskim uvjetima NVG uređajima posljednje generacije.



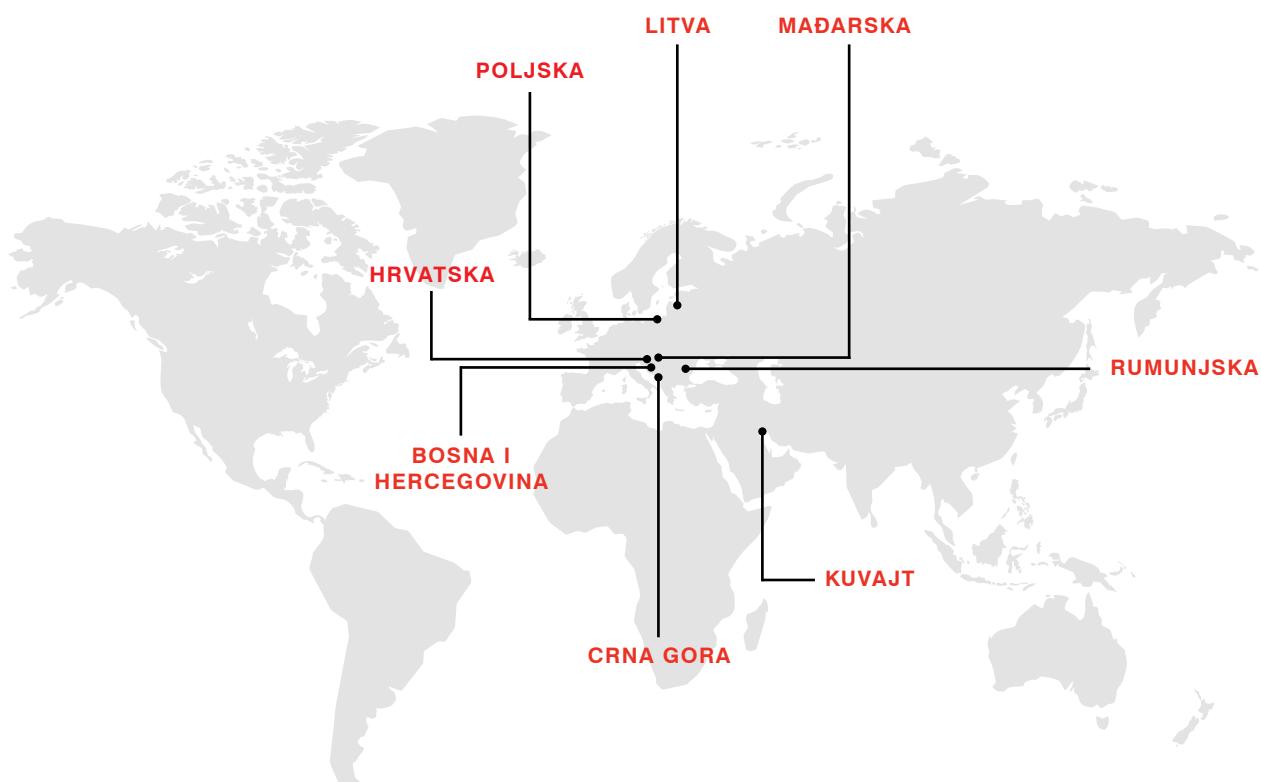
UVIJEK DONOSIMO NOVA I INOVATIVNA RJEŠENJA

Više od 140 godina Čateks d.d. prati tržište tekstila, njegov napredak, trendove i tehnologiju. Edukacijom zaposlenika, prijenosom znanja i poznavanjem vojne industrije neosporno se stavljamo u poziciju gdje imamo širok pogled na potrebe i kretanja tržišta. S obzirom na zaokružen proces proizvodnje, od tkanja tkanine do njenog konačnog oblika, spremnog za najzahtjevnije borbene misije, logično je da inovacije u proizvodnji tkanina, tisku i završnoj doradi dolaze upravo od nas.

UŽIVAMO POVJERENJE VOJNIH POSTROJBI DILJEM SVIJETA

Razvoj maskirnih tkanina započeo je još davne 1991. godine, za vrijeme Domovinskog rata, i upravo to iskustvo omogućilo nam je da u narednim godinama ponudimo rješenja i inozemnim partnerima. Vrhunska kvaliteta COMPAGO® Defend programa implementirana je u raznim vojnim i policijskim postrojbama zemalja diljem svijeta: Mađarska, Crna Gora, Bosna i Hercegovina, Kuvajt, Poljska, Rumunjska, a od 2017. godine opremat ćemo i vojsku Litve.

UŽIVAMO POVJERENJE VOJNIH POSTROJBI DILJEM SVIJETA



REFERENTNI RADOVI PRIKRIVNIH UZORAKA



CRO PAT ŠUMA



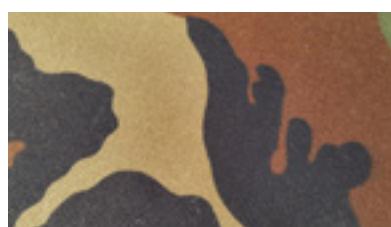
CRO PAT PUSTINJA



CRO PAT MORNARICA



DESERT



WOODLAND



V-CAMO KUWAIT

VLASTITI PRIKRIVNI UZORCI



TRI/PAT DARKWOOD



TRI/PAT ARIDISOL



TRI/PAT ADRIA

TRI/
PATTM



COMPAGO® PROTECT

Brand COMPAGO® PROTECT obuhvaća visoko kvalitetne tehničke materijale koji štite od vremenskih neprilika poput kiše i hladnoće, pružaju zaštitu tijekom rada u opasnim uvjetima kada se rukuje plamenom, uljima i naftnim derivatima, tijekom rada u eksplozivnoj atmosferi (pri izloženosti elektrostatskom naponu) ili u

uvjetima smanjene vidljivosti. Materijali se dijele u tri skupine: poliuretanom prevučeni materijali, višeslojni materijali laminirani tehnologijom točkastog lijepljenja i obrađene pamučne tkanine ili mješavine pamuka i poliestera.

PROTECT

ZAŠTITNA SVOJSTVA



VIŠESLOJNI
MATERIJALI



VODO
NEPROPUSNO



VJETRO
NEPROPUSNO



DIŠUĆE



ULJE/VODO
ODBOJNO



NEGORIVO



ANTISTATIČNO



VISOKO
VIDLJIVO



OTPORNO
NA MIKROBE



VODO
NEPROPUSNI
ŠAVOVI

VODONEPROBUSNA I UPOZORAVAJUĆA ODJEĆA UOČLJIVA S VELIKE UDALJENOSTI

Od visokokvalitetnih, višeslojnih materijala izrađuje se vodonepropusna i upozoravajuća, visoko vidljiva odjeća čiji su šavovi izrađeni na strojevima za visokofrekventno ili toplotno spajanje.





COMPAGO® MEDICAL

COMPAGO® MEDICAL je linija tehničkih materijala za medicinske namjene. Specifični su u odnosu na uobičajene materijale zbog svoje slojevite strukture i izdržljivosti. Podloga materijala je izrađena od visoko elastičnog poliesterskog ili poliamidnog pletiva na koju je naslojen kvalitetan poliuretan. Tako materijali dobivaju specifične tehničke karakteristike, postaju

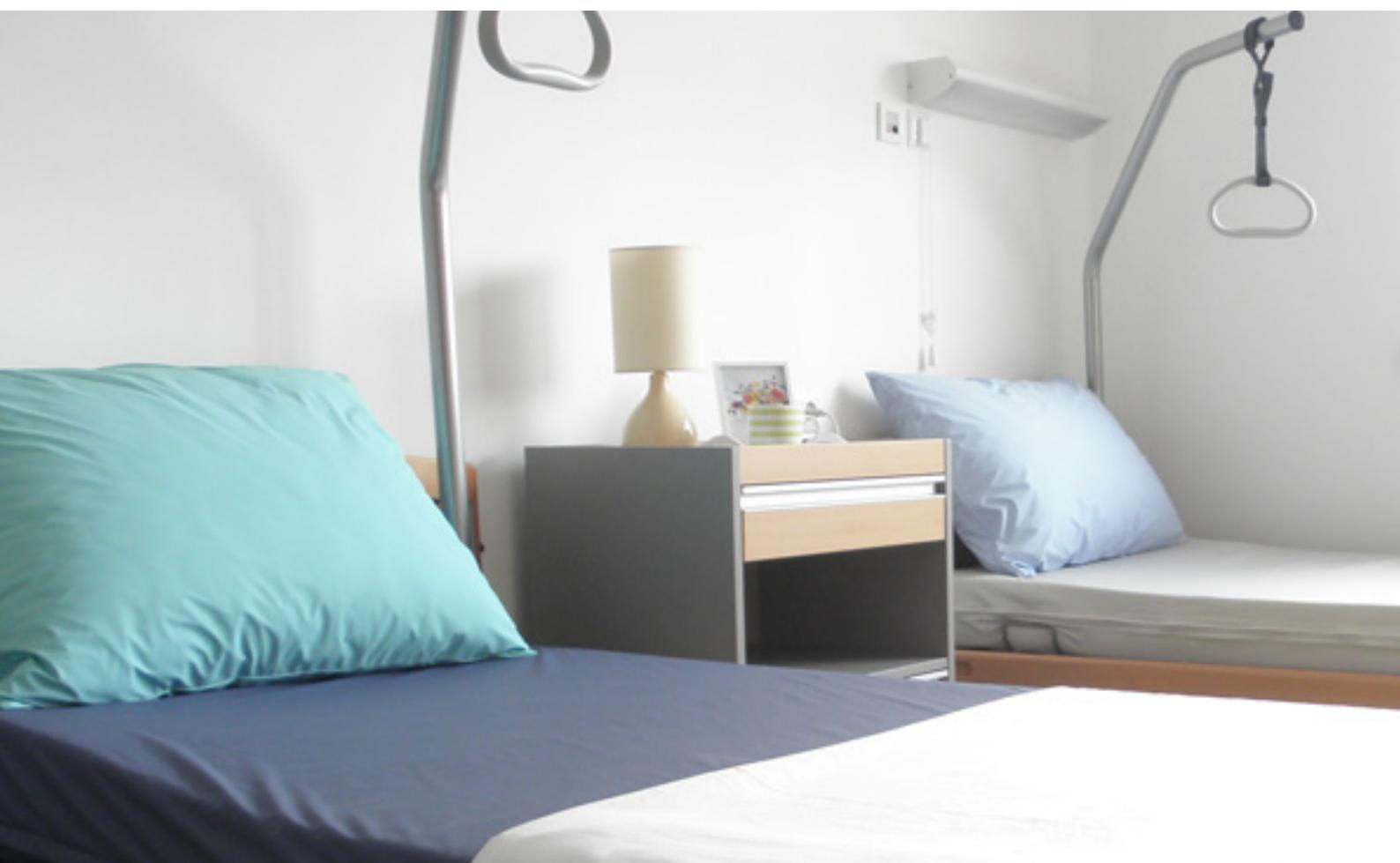
vodonepropusni, vatrootporni, otporni na mikrobe, dišljivi itd. i pružaju odličnu otpornost na širok spektar dezinficijensa. Materijali u ovoj liniji proizvoda mogu biti višestruko prani na 95°C i sterilizirani. Njihova glavna namjena je za proizvodnju medicinskih navlaka za madrace, jastuke i medicinske potrepštine, ugodne su na dodir i osiguravaju dugotrajnu higijensku ispravnost.

MEDICAL



MEDICAL

Antibakterijski obrađeni i vodonepropusni materijali koji osiguravaju dugotrajnu higijenu, a uz to ugodni su na dodir, naročito su podesni za izradu medicinskih navlaka za madrace, plahte, jastučnice i druga medicinska pomagala.



COMPAGO® HOME

Čateksov brand COMPAGO® Home objedinjuje dekorativne tkanine i kućanski tekstil. Metražne pamučne dekorativne tkanine atraktivnih su dezena, koji se uskladjuju sa sezonskim trendovima i prigodama. Kuhinjske krpe, pregače, rukavice i hvatači, stolnjaci

i stolne trake, posteljne garniture, plahte, dekorativni jastuci, jastuci za vrtne garniture i vreće za sjedenje punjene granulama, proizvodi su kojima je Čateks dio modernog doma.

HOME

ZAŠTITNA SVOJSTVA



VODO
NEPROBUSNO



OBRADA
PROTIV
BAKTERIJA



ULJE/VODO
ODBOJNO



OBRADA
PROTIV
GUŽVANJA



METRAŽNA TKANINA

Višebojni tisak na tkanini i posebno dizajnirani deseni Čateksovog odjela dizajna

STOLNO I KUĆANSKO RUBLJE

Kuhinjske krpe i pregače, stolnjaci i stolne trake, sjedalice za vrtne garniture, ukrasni jastučići, vreće za sjedenje

ZAVRŠNA SVOJSTVA



Mogućnost primjene različitih mehaničkih i kemijskih obrada prema potrebama i zahtjevima kupaca: sanforiziranje, kalandriranje, čupavljenje, vodo- i uljeodbojna obrada, antimikrobna obrada, obrada protiv gužvanja i prljanja



PROTECT

INFO

Čateks d.d.

Zrinsko-Frankopanska 25
40 000 Čakovec



info@cateks.hr



+385 40 379 444



cateks.hr

