

explode®

Organic & sustainable



Vodič kroz našu novu kolekciju
tekstila od organskih i recikliranih materijala



Održivi materijali

46%

korisnika favorizuje brendove koji distribuiraju eco-friendly promotivne proizvode, u odnosu na ostale

*Istraživanje sprovedi Advertising Specialty Institute

Održivost u tekstilu je koncept koji pored samog materijala podrazumeva i čitav niz etičkih praksi, od kojih su najvažnije odgovorno poslovanje i transparentnost u lancu snabdevanja.

Da bi se materijal deklarirao kao "održivi" potrebno je da bude napravljen od prirodnih sirovina, da nastaje u proizvodnom procesu koji minimalno zagađuje i da generalno ima pozitivan doprinos očuvanju životne sredine.

Održivi tekstilni materijali su svi materijali koji su nastali iz eco-friendly izvora, na prvom mestu pamuk gajen u organskim uslovima, kao i svi materijali koji su dobijeni procesom recikliranja.

Tekstilni brendovi danas u svojoj proizvodnji koriste oko 50% tzv. dobrih materijala, zbog čega je emitovanje štetnih gasova smanjeno za 5% u odnosu na prethodnu godinu.



Organski pamuk je materijal koji nije genetski modifikovan i gajen je bez upotrebe hemijskih sredstava. U ovom trenutku, organski pamuk ima udela tek manje od 1% u svetskoj proizvodnji pamuka, a naponi se ulažu da se njegovo učešće poveća na 5% do kraja 2030.

Organski pamuk se uzgaja korišćenjem organskih poljoprivrednih sistema koji obnavljaju i održavaju zdravlje i plodnost zemljišta i propagiraju biološki raznovrsnu poljoprivredu. Ovi sistemi se zalažu za zabranu upotrebe sintetičkih toksičnih pesticida i đubriva, kao i genetski modifikovanog semena.

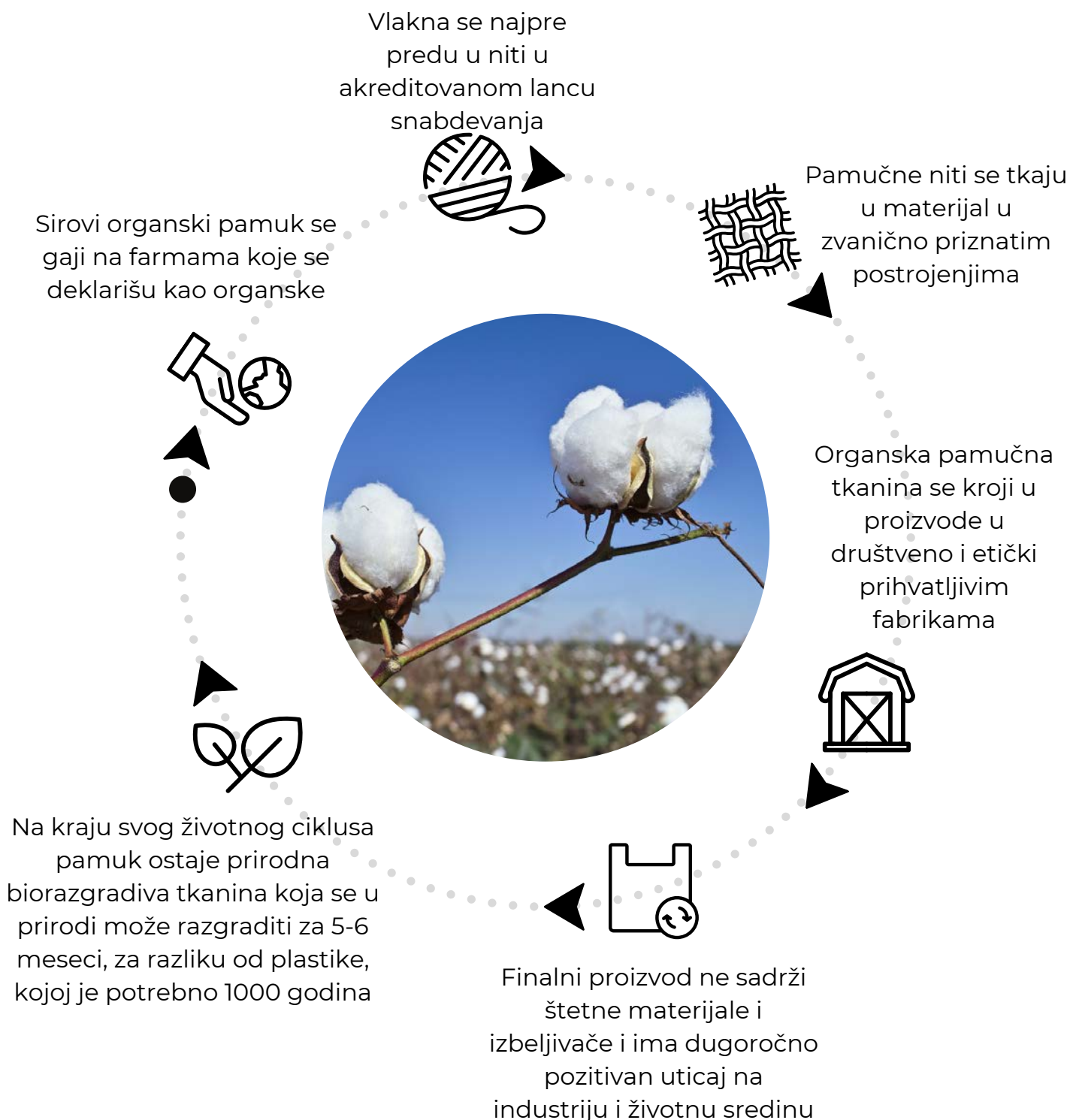
Nezavisna sertifikaciona tela procenjuju da li organski proizvođači ispunjavaju uslove strogih internacionalnih propisa koji se odnose na dozvoljene metode i materijale u organskoj proizvodnji.

Organski pamuk

88%

manje vode se koristi u gajenju organskog pamuka, u odnosu na tradicionalni pamuk

Procesi i uticaj organskog pamuka



Reciklirani poliester

Tradicionalni poliester je tkanina koja ima najveće učešće u tekstilnoj industriji, sa oko 60% u odnosu na sve ostale materijale. Ovo je takođe sirovina na bazi goriva i kao takva podstiče emisiju štetnih GHG gasova u vazduhu.

Reciklirani poliester je 2021. godine imao oko 13% učešća u ukupnoj upotrebi poliesteru kao materijala.

Reciklirani poliester nastaje transformacijom otpada (PET boce) u upotrebljiv proizvod (poliesterska tkanina), kroz eco-friendly procedure.

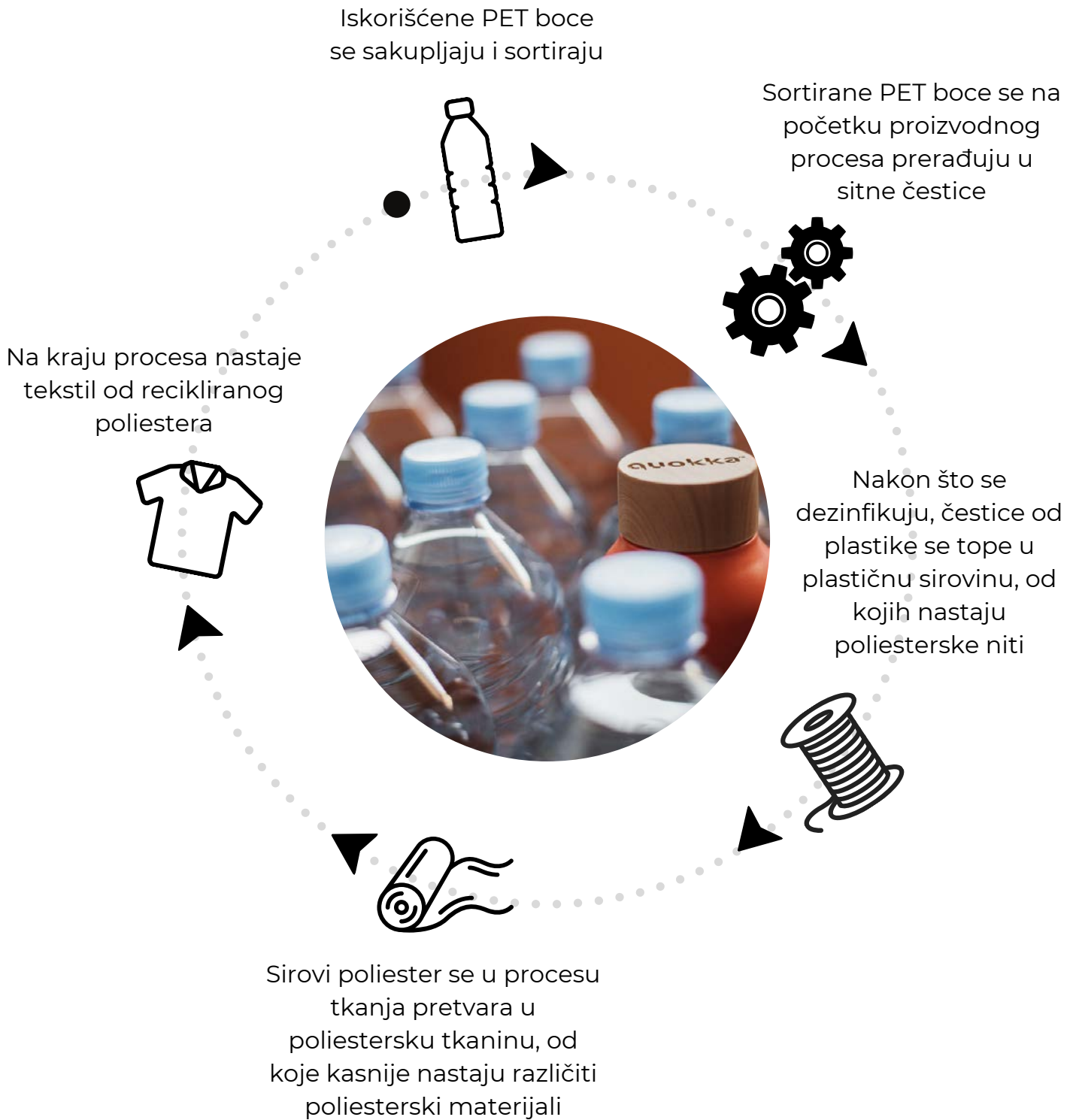
U savremenoj tekstilnoj industriji reciklirani poliester ima veliki značaj zbog svog *zero waste* uticaja: proizvodnjom jedne dukserice od ovog materijala, oko 5 iskorišćenih plastičnih boca se ukloni iz prirode.



58%

manje vode se koristi u proizvodnji recikliranog poliesteru, a CO2 emisija se smanjuje za 54%, u poređenju sa proizvodnjom običnog poliesteru

Proces nastajanja recikliranog poliestera



50.062
ORGANIC T



10



11



20



23



30



53



55



71*



72



90

*raw cotton - prirodna boja pamuka

100%
organski
pamuk

Unisex kroj,
10 različitih boja,
super soft,
izuzetno pogodna
za brendiranje





10



11



20



55



71*



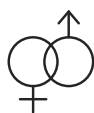
72



90

80% organski
pamuk,
20% reciklirani
poliester

Unisex kroj,
7 različitih boja,
super soft,
izuzetno pogodna
za brendiranje



*raw cotton - prirodna boja pamuka



ABSOLUT
HOODY 52.0333



52.032

ABSOLUT



10

20



30

71*

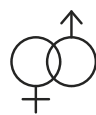


90

80% organski
pamuk,
20% reciklirani
poliester

Unisex kroj,
5 različitih boja,
super soft,
izuzetno pogodna
za brendiranje

*raw cotton - prirodna boja pamuka





Odeća od organskih materijala je izuzetno pogodna za brendiranje DTG tehnikom - digitalna štampa na tekstilu.

Karakteristika ovih materijala je udobnost, mekoća i glatka površina materijala, što omogućava odlične rezultate prilikom štampe za sve tehnike koje preporučujemo.



Tehnike brendiranja

Za brendiranje preporučujemo sito štampu, preslikač, vez i DTG štampu.



Tehnike brendiranja

Svi aksesoari u kolekciji su dizajnirani tako da što više olakšaju brendiranje.



GOTS

GOTS (Global Organic Textile Standard) je međunarodno priznat sertifikat koji rigorozno kontrolira uzgoj i proizvodnju organskih tekstilnih materijala. Garantuje da su svi materijali nastali na način koji doprinosi očuvanju životne sredine, ali i da je sama upotreba organskih materijala u daljoj proizvodnji odeće vršena na etički način.

GOTS je na globalnom nivou vodeći standard organske tkanine u tekstilnoj industriji.

Naši sertifikati

OEKO-TEX

OEKO-TEX je sertifikat za sirove materijale, međuproizvode i finalne proizvode, koji svedoči da se u svim fazama proizvodnje isključivo koriste resursi koji ni na koji način ne štete ljudima i životnoj sredini.

ORGANIC T, ABSOLUT i ABSOLUT HOODY su sertifikovani međunarodnim STANDARDOM 100 od OEKO-TEX, što potvrđuje da proizvodnja naše odeće ne šteti ljudskom zdravlju i prirodi.



explode®