



Sustainable Selection

YKK Italia

YKK

Little Parts. Big Difference. www.ykk.com



Sommario

YKK® PHILOSOPHY	4
SUSTAINABILITY VISION 2050	6
SUSTAINABLE SELECTION	9
CIRCOLARITÀ	11
MATERIALE RICICLATO	21
FIBRE NATURALI	39
SENZA PLACCATURA	43
FINITURE ECO-FRIENDLY	47
RIPARABILITÀ	51
BIO-BASED	55
ALTRE INNOVAZIONI PER L'ECO-DESIGN DAL MONDO YKK®	58
LE INIZIATIVE DI YKK ITALIA PER LA SOSTENIBILITÀ	62
LE CERTIFICAZIONI DI YKK ITALIA	64
A PROPOSITO DI YKK®	66

YKK® PHILOSOPHY

CYCLE OF GOODNESS®: “No one prospers without rendering benefit to others”

In quanto membro importante della società, un'azienda sopravvive attraverso la coesistenza. Quando i benefici sono condivisi, il valore dell'esistenza dell'azienda sarà riconosciuto dalla società. Nel perseguire la sua attività, il fondatore di YKK®, Tadao Yoshida, si preoccupava soprattutto di questo aspetto e di trovare un percorso che portasse alla prosperità reciproca. Credeva che l'uso dell'ingegno e dell'inventiva nelle attività commerciali e la costante creazione di nuovo valore avrebbero portato alla prosperità dei clienti e dei partner commerciali e reso possibile il contributo alla società. Questo tipo di pensiero viene definito “Ciclo del Benessere” ed è sempre stato alla base delle nostre attività commerciali. Abbiamo ereditato questo modo di pensare e lo abbiamo definito la filosofia di YKK®.



CYCLE OF GOODNESS®
“No one prospers without rendering benefit to others.”

SUSTAINABILITY VISION 2050

Cambiamento Climatico

Ridurre le emissioni di gas serra e aumentare l'uso di energia rinnovabile

Al fine di combattere il cambiamento climatico globale, YKK® si impegna a raggiungere i target di riduzione delle emissioni di gas serra che sono necessari per realizzare gli obiettivi dell'Accordo di Parigi: limitare il riscaldamento globale al di sotto dei 2°C rispetto ai livelli preindustriali e perseguire gli sforzi per limitare il riscaldamento a 1,5°C.



climate change

carbon neutral by 2050



material resources

100% sustainable textile materials by 2030

Risorse Materiali

Aumentare l'uso di materiali sostenibili

YKK® ridurrà gli sprechi e l'uso di materiali derivati dal petrolio durante l'intero ciclo di vita dei propri prodotti. Contribuirà alla transizione verso una società circolare riducendo gli scarti di produzione e di plastica e sviluppando prodotti progettati per la circolarità.

Risorse idriche

Ridurre il consumo di acqua e gestire rigorosamente le acque reflue



water resources

reduce water use & increase wastewater recycling

Per combattere il grave esaurimento e degrado delle risorse idriche, YKK® ridurrà il consumo di acqua e si occuperà rigorosamente della gestione delle acque reflue.

Gestione delle sostanze chimiche

Gestire e ridurre l'uso di sostanze chimiche



chemical management

reduce chemical usage by new production methods

Per garantire un ambiente sano alle generazioni future, YKK® ridurrà l'impatto causato dai prodotti chimici utilizzati nella fabbricazione dei propri prodotti.

Rispettare le persone

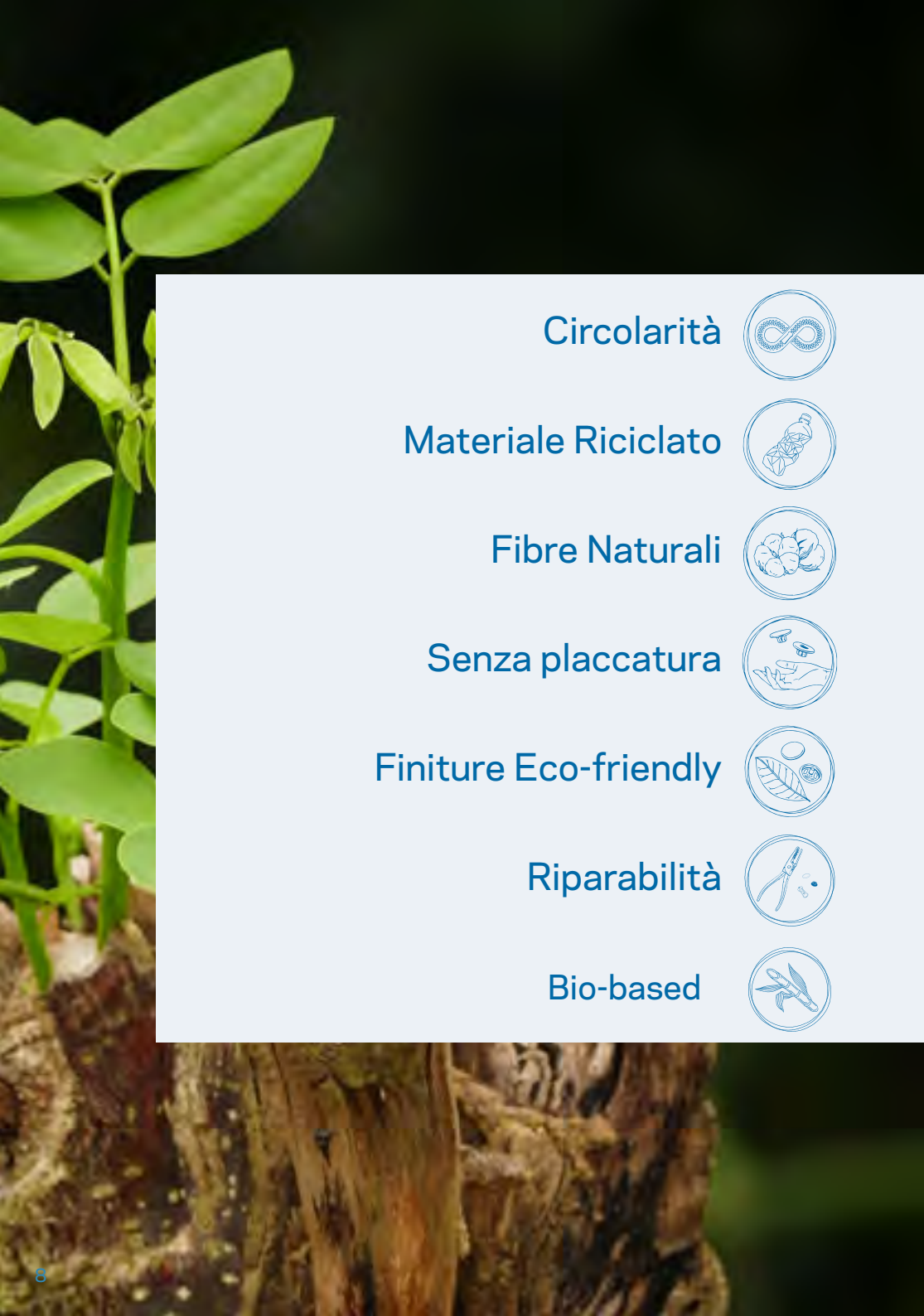
Sostenere i diritti umani e garantire ambienti di lavoro equi e sicuri



respect people

ensure safe fair workplaces throughout our supply chain

YKK® crede nella filosofia universale del rispetto della dignità e dei diritti di tutti gli esseri umani e si impegna a contribuire a una società inclusiva e sostenibile.



Circolarità



Materiale Riciclato



Fibre Naturali



Senza placcatura



Finiture Eco-friendly



Riparabilità



Bio-based

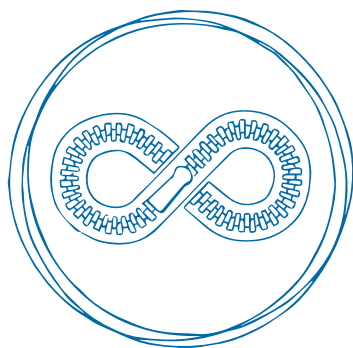


SUSTAINABLE SELECTION

Gli articoli eco-friendly di YKK Italia

Guidata dalla filosofia del Ciclo del Benessere, YKK® si impegna a sviluppare prodotti con un'attenzione particolare alla sostenibilità sin dal 1994, anno di produzione della prima zip NATULON® in materiale riciclato e del rilascio della Carta dell'Ambiente YKK®.

In questa selezione, potrete trovare gli articoli eco-friendly proposti da YKK Italia e suddivisi in base alle loro caratteristiche di sostenibilità: circolarità, materiale riciclato, fibre naturali, senza placcatura e finiture eco-friendly.



CIRCULARITÀ

YKK® intende la moda circolare come un sistema rigenerativo in cui gli indumenti vengono fatti circolare fino a quando viene mantenuto il loro valore e quindi restituiti in sicurezza alla biosfera, scardinando il modello lineare convenzionale del "Take, Make, Waste".

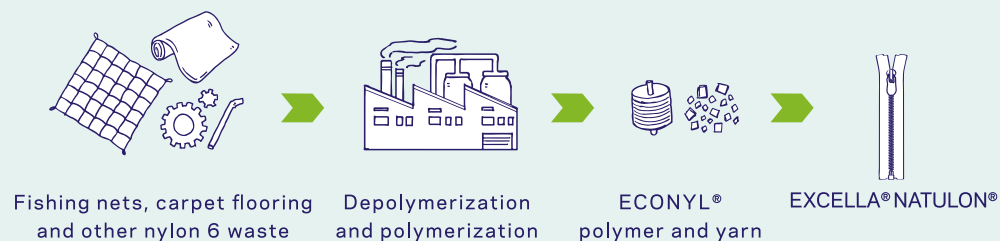
Come parte della filiera, crediamo fermamente che la circolarità sia la chiave per costruire la sostenibilità. Questa è la nostra motivazione quando progettiamo prodotti da chiusura con materiali riciclati e riciclabili della massima qualità. Non solo vogliamo ottimizzare l'utilizzo delle materie prime e aumentarne il contenuto di riciclato, ma lavoriamo anche per comprendere il fine vita dei capi e verificare la compatibilità tra le nostre proposte e il loro successivo riciclo. In altre parole, i nostri prodotti sono progettati con la massima attenzione all'efficienza delle risorse, alla non tossicità e alla riciclabilità.

I prodotti presenti in questa sezione sono composti in parte da materiale riciclato ottenuto attraverso tecnologie di riciclo chimico.

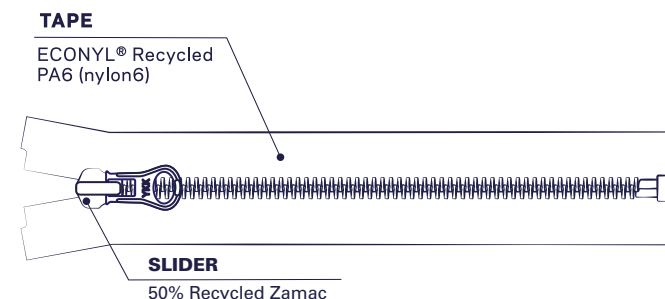


EXCELLA® NATULON® made with ECONYL® regenerated nylon

Le zip della nostra prestigiosa linea EXCELLA® possono essere prodotte con un nastro realizzato con nylon rigenerato ECONYL®. **EXCELLA® NATULON® made with ECONYL®** è disponibile in 11 colori e adatta alla tintura in capo. L'elegante catena in ottone è estremamente resistente e contribuisce alla lunga vita dell'accessorio: anche questo è **eco-design**.



EXCELLA® NATULON® made with ECONYL® regenerated nylon					
Size	Chain	Tape	Classification		
			Close	Open	Two Way
5	SGYM	NR14	OK	OK	OK
5	SGW	NR14	OK	OK	OK
8	SGYM	NR17	OK	OK	OK
8	SGW	NR17	OK	OK	OK



Percentuale materiale riciclato

Il tasso di materiale riciclato del prodotto EXCELLA® NATULON® made with ECONYL® varia in base alla lunghezza e alla funzione della zip.

Ad esempio, una zip fissa di 20cm con nastro in NR14 ha un tasso di riciclato approssimativo del 25%. Se si considera invece solo la catena si ottiene un tasso di materiale riciclato del 17% circa*.

Se si desidera ricevere informazioni precise circa la percentuale di materiale riciclato si consiglia di contattare il proprio YKK Account Manager.

*La percentuale di materiale riciclato si basa su calcoli interni.

Certificazioni

Il materiale utilizzato è certificato da terze parti.



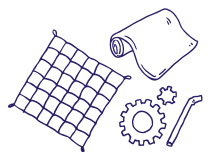
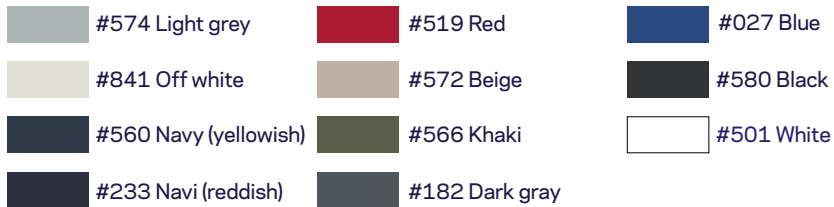
VISLON® NATULON® made with ECONYL® regenerated nylon

L'esperienza di YKK® nello sviluppo di prodotti innovativi si traduce nel design di **VISLON® NATULON® made with ECONYL® regenerated nylon**: una zip in materiale mono plastico per contribuire alla circolarità di capi realizzati in nylon. Questa zip è disponibile in 11 colori e in pronto per tinta.

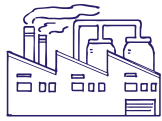
Per agevolare il riciclo del capo, la zip è dotata del Revived Top Stop: un fermo superiore progettato appositamente per permettere la rimozione semplice e veloce del cursore.

Il Revived Top Stop non è adatto e non può essere utilizzato per indumenti per neonati o bambini perché non soddisfa i requisiti CPSC (16CFR1500.51-53).

Available colours



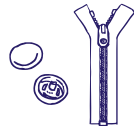
Fishing nets, carpet flooring and other nylon 6 waste



Depolymerization and polymerization



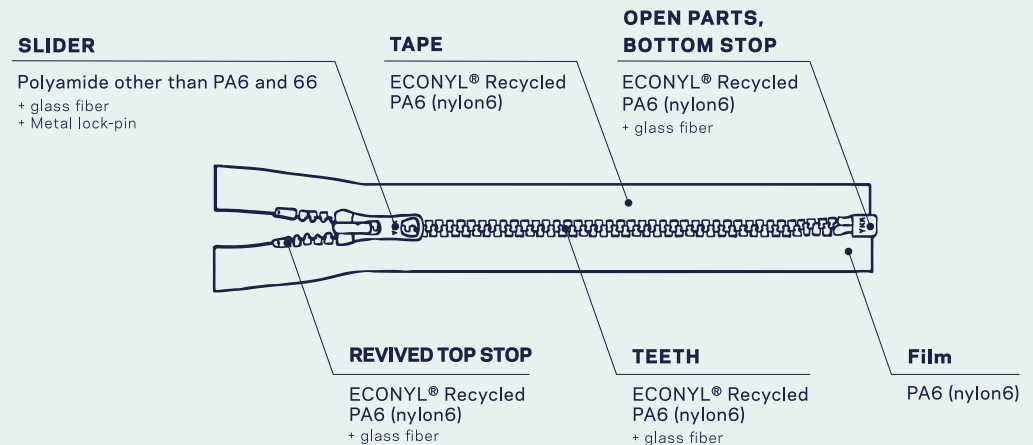
ECONYL® polymer and yarn



VISLON® NATULON® ADVANCEN®



VISLON® NATULON® made with ECONYL® regenerated nylon					
Size	Chain	Tape	Classification		
			Close	Open	Two Way
5	VSNE1	NR14 (ECONYL®)	OK	OK	OK



Percentuale materiale riciclato

Il tasso di materiale riciclato del prodotto **VISLON® NATULON® made with ECONYL® regenerated nylon** varia in base alla lunghezza e alla funzione della zip. Ad esempio, una zip fissa di 20cm con nastro NR14 in filato ECONYL® e cursore in nylon NA9 ha un tasso di riciclato approssimativo del 68%. Se si considera, invece, solo la catena si ottiene un tasso di materiale riciclato dell'88% circa*.

Se si desidera ricevere informazioni precise circa la percentuale di materiale riciclato si consiglia di contattare il proprio YKK Account Manager.

**La percentuale di materiale riciclato si basa su calcoli interni.*

Certificazioni

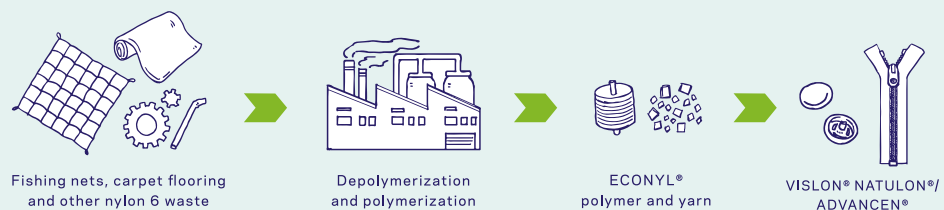
Il materiale utilizzato è certificato da terze parti.



ADVANCEN® made with ECONYL® regenerated nylon

Quando si parla di circolarità una delle più grandi sfide è la separazione dei vari materiali che compongono un capo, in modo da poterne riciclare il più possibile.

Con il bottone a pressione **ADVANCEN® made with ECONYL® regenerated nylon**, YKK® affronta il problema della separazione dei materiali, che rappresenta un ostacolo alla moda circolare. I bottoni automatici ADVANCEN® appartengono a una nuova era: sono realizzati con almeno il 98% di nylon rigenerato ECONYL® e sono completamente riciclabili. Sono disponibili in colore nero e in pronto per tinta.



ADVANCEN® made with ECONYL®		
Material	Size	Colour
ECONYL®	15mm/24L	Black* Neutral Colour for Ready to Dye



Percentuale materiale riciclato

Almeno il 98% del materiale utilizzato è composto da nylon rigenerato ECONYL®.



Certificazioni

Il materiale utilizzato è certificato da terze parti.

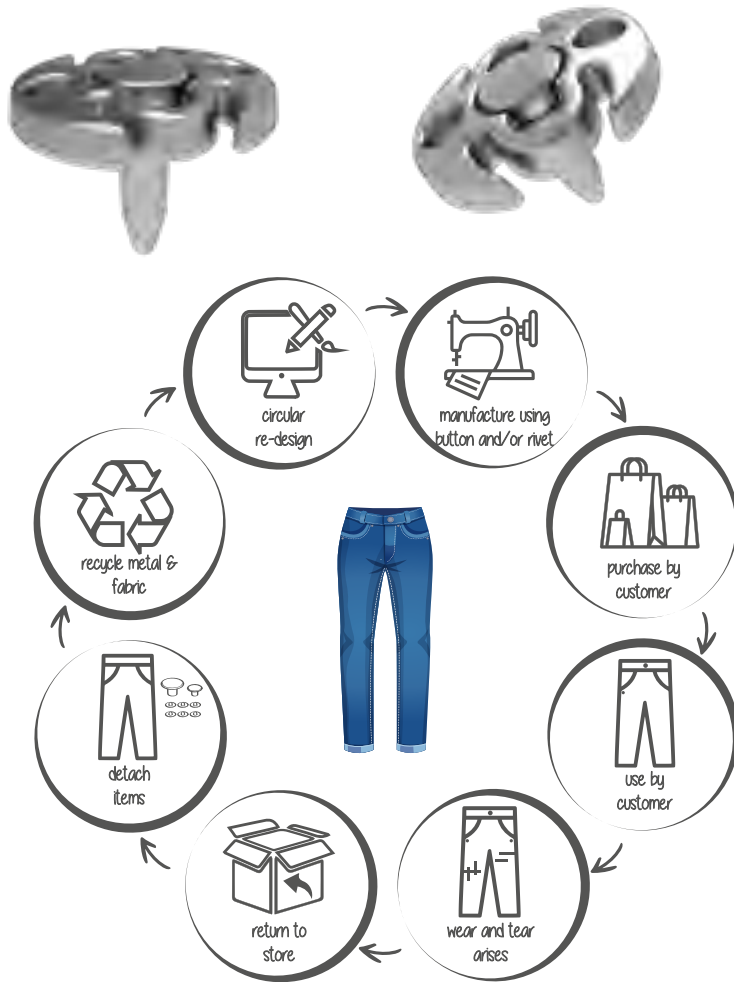


Detachable Button & Rivet Zamac Mono-Material



Il **Detachable Button & Rivet** non solo è mono materiale per facilitarne lo smaltimento ma può anche essere rimosso alla fine del ciclo di vita dell'indumento, favorendo la riduzione della quantità di rifiuti tessili.

Il bottone e il rivetto rimovibili possono essere applicati con le macchine di fissaggio standard e rimossi facilmente con un semplice attrezzo.



Standard



Now



Durante il processo tradizionale di riciclo del jeans, circa il 30%* del capo viene scartato per la presenza delle componenti metalliche.

Grazie ai nuovi Detachable Button & Rivet di YKK®, si potranno rimuovere facilmente bottoni e rivetti, contribuendo alla creazione di un capo totalmente riciclabile.

** secondo delle stime interne di YKK®, circa il 30% del tessuto viene scartato durante il tipico processo di riciclo fisico.*



MATERIALE RICICLATO

YKK® ha da tempo compreso i vantaggi ambientali dati dall'utilizzo di materiali riciclati. I prodotti YKK® NATULON® offrono la qualità e le prestazioni YKK® con un minore impatto ambientale in quanto il loro processo di produzione garantisce livelli di emissioni di CO2 inferiori rispetto a quelli rilevati con l'utilizzo di materie vergini. Dalla creazione della prima zip NATULON® nel 1994, YKK® ha costantemente ampliato la gamma NATULON® per offrire i vantaggi del nastro prodotto con materiale riciclato a una varietà sempre più ampia di articoli.

Le linee di prodotti NATULON® sono pensate per i clienti che desiderano ridurre il consumo di materiale vergine, aumentando il contenuto riciclato dei loro prodotti.

Le zip NATULON® sono realizzate con materiali riciclati, come le bottiglie in PET, grazie alle tecnologie di riciclo meccanico. Il filato utilizzato per il nastro delle zip NATULON® è costituito da oltre il 99% di materiale riciclato post-consumo.



EXCELLA® NATULON®

È la zip che unisce l'eleganza e il prestigio della gamma di prodotti in metallo spazzolato EXCELLA® all'esigenza di aumentare il contenuto di materiale riciclato anche negli accessori da chiusura. Infatti, il nastro di questa linea è realizzato con **materiale riciclato** a partire dalla plastica delle bottiglie in PET, vecchie fibre e altri materiali post-consumo.



EXCELLA® NATULON®					
Size	Chain	Tape	Classification		
			Close	Open	Two Way
2	SGY/SGW	RSP12	OK	OK	OK
3	SGY/SGW/ SGYM	RSP12 RSP14 PRC13 PRC15	OK	OK	OK*
5	SGY/SGW/ SGYM	RSP14 RSM14** RSP16 PRC16 PRC21	OK	OK	OK
8	SGY/SGW	RSP23 RSP17	OK	OK	OK
10	SGW SGYM	PR19	OK	OK	OK

*con SGYM è disponibile unicamente il nastro PRC13

**con zip funzionalità MR il codice del nastro è RSM14

RSP indica il nastro in poliestere riciclato / PRC indica il nastro in poliestere riciclato soft touch

Percentuale materiale riciclato

Il tasso di materiale riciclato del prodotto EXCELLA® NATULON® varia in base alla lunghezza e alla funzione della zip.

Ad esempio, una zip fissa 5SGY di 20cm con nastro RSP14 ha un tasso di riciclato approssimativo del 26%.

Se si desidera ricevere informazioni precise circa la percentuale di materiale riciclato si consiglia di contattare il proprio YKK Account Manager.

**La percentuale di materiale riciclato si basa su calcoli interni.*

Certificazioni

Il filato in poliestere riciclato è certificato da terze parti.



YZip® NATULON® & NATULON® Metal zipper

La linea di prodotti eco-friendly NATULON® comprende anche le zip in metallo tranciato YKK.

Questo articolo è caratterizzato dall'utilizzo di **materiale riciclato** sia per il nastro che per la catena.

Per la produzione della catena infatti YKK non solo fonde i propri scarti ma acquista anche il maggior numero possibile di metallo riciclato, mescolandolo con materiali vergini per garantirne le proprietà meccaniche necessarie.



YZip® NATULON®					
Size	Chain	Tape	Classification		
			Close	Open	Two Way
3	Y	PB12	OK	OK	OK

NATULON® Metal zipper					
Size	Chain	Tape	Classification		
			Close	Open	Two Way
5	MF	PB14	OK	OK	OK
8	MF	PB17	OK	OK	OK

Percentuale materiale riciclato

Il tasso di materiale riciclato del prodotto NATULON® Metal zipper varia in base alla lunghezza e alla funzione della zip.

Ad esempio, una zip fissa 5 RG di 20cm ha un tasso di riciclato approssimativo del 27%*.

Se si desidera ricevere informazioni precise circa la percentuale di materiale riciclato si consiglia di contattare il proprio YKK Account Manager.

**La percentuale di materiale riciclato si basa su calcoli interni.*

Certificazioni

Il filato in poliestere riciclato è certificato da terze parti.



VISLON® NATULON®

Le zip VISLON® NATULON® sono prodotte con **nastro in poliestere riciclato**.

VISLON® è il nome delle nostre zip in plastica pressofusa, al servizio di un design creativo e innovativo.

Combinato con il marchio NATULON® di YKK® indica l'impiego di materiale riciclato per la produzione del nastro, andando così a creare una zip adatta a tutti quei clienti che desiderano aumentare il contenuto riciclato dei loro prodotti.



VISLON® NATULON®					
Size	Chain	Tape	Classification		
			Close	Open	Two Way
3	VS	PB12	OK	OK	OK
5	VS	PB14	OK	OK	OK
8	VS	PB16	OK	OK	OK

Percentuale materiale riciclato

Il tasso di materiale riciclato del prodotto VISLON® NATULON® varia in base alla lunghezza e alla funzione della zip.

Ad esempio, una zip 5VS fissa di 20cm ha un tasso di riciclato approssimativo del 45%*.

Se si desidera ricevere informazioni precise circa la percentuale di materiale riciclato si consiglia di contattare il proprio YKK Account Manager.

**La percentuale di materiale riciclato si basa su calcoli interni.*

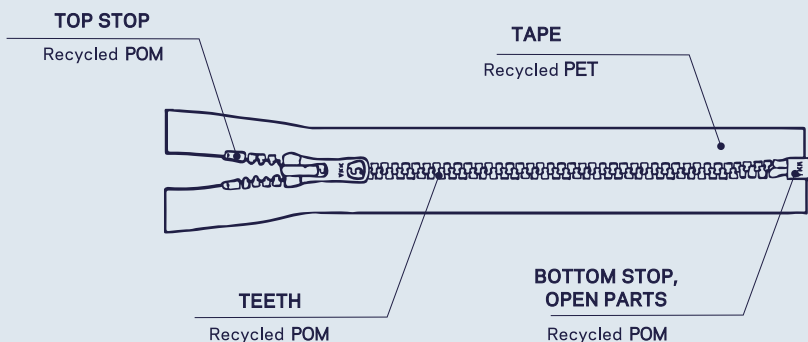
Certificazioni

Il filato in poliestere riciclato è certificato da terze parti.



VISLON® NATULON Plus®

Le zip NATULON Plus® presentano il più alto livello di materiale riciclato offerto da YKK®. In questa tipologia di prodotto, il **nastro**, la **catena** e i **fermi superiori e inferiori** sono realizzati con **materiale riciclato**. In particolare, il materiale utilizzato nella catena VISLON® NATULON Plus®, Loop POM, è costituito dagli scarti ottenuti dalle lavorazioni interne di YKK Italia. La catena è disponibile solo in colore nero.



VISLON® NATULON Plus®					
Size	Chain	Tape	Classification		
			Close	Open	Two Way
3	VSE6	PB12	OK	OK	OK
5	VSE6	PB14	OK	OK	OK
8	VSE6	PB16	OK	OK	OK

Percentuale materiale riciclato

Il tasso di materiale riciclato del prodotto VISLON® NATULON Plus® varia in base alla lunghezza e alla funzione della zip.

Ad esempio, una zip fissa 5VSE6 con nastro PB14 ha un tasso di riciclato approssimativo del 58%*.

Se si desidera ricevere informazioni precise circa la percentuale di materiale riciclato si consiglia di contattare il proprio YKK Account Manager.

**La percentuale di materiale riciclato si basa su calcoli interni.*

Certificazioni

Il filato in poliestere riciclato è certificato da terze parti.



NATULON® Coil zipper

Le linee di prodotti NATULON® sono pensate per i clienti che desiderano aumentare il contenuto riciclato dei loro prodotti. Il **nastro delle zip a spirale YKK** è realizzato con **materiali riciclati**, come le bottiglie in PET, vecchie fibre e altri residui di poliestere, grazie alle tecnologie di riciclo meccanico. Il filato utilizzato per il nastro delle zip NATULON® è realizzato con oltre il 99% di materiale riciclato post-consumo.



NATULON® Coil zipper					
Size	Chain	Tape	Classification		
			Close	Open	Two Way
3	CF	PB12	OK	OK	OK
5	CI	PB16 PR24	OK	OK	OK
8	CF	PB16	OK	OK	OK

Percentuale materiale riciclato

Il tasso di materiale riciclato del prodotto NATULON® Coil zipper varia in base alla lunghezza e alla funzione della zip.

Ad esempio, una zip fissa 3 CF di 20cm ha un tasso di riciclato approssimativo del 56%*.

Se si desidera ricevere informazioni precise circa la percentuale di materiale riciclato si consiglia di contattare il proprio YKK Account Manager.

**La percentuale di materiale riciclato si basa su calcoli interni.*

Certificazioni

Il filato in poliestere riciclato è certificato da terze parti.



CONCEAL® NATULON®

La zip invisibile a spirale **CONCEAL®** è disponibile **con nastro in poliestere riciclato**.

CONCEAL® è la zip invisibile che non disturba il design dell'indumento, risultando quindi più adatta per abiti e gonne.



CONCEAL® NATULON®					
Size	Chain	Tape	Classification		
			Close	Open	Two Way
2	CC	PB10	OK		
3	CHC	PB10	OK		OK

Percentuale materiale riciclato

Il tasso di materiale riciclato del prodotto CONCEAL® NATULON® varia in base alla lunghezza e alla funzione della zip.

Ad esempio, una zip fissa 3 CC di 20cm ha un tasso di riciclato approssimativo del 56%*.

Se si desidera ricevere informazioni precise circa la percentuale di materiale riciclato si consiglia di contattare il proprio YKK Account Manager.

**La percentuale di materiale riciclato si basa su calcoli interni.*

Certificazioni

Il filato in poliestere riciclato è certificato da terze parti.



NATULON Plus® Coil zipper

La NATULON Plus® Coil zipper è composta da nastro, catena, cordoncino e filo cucirino in **materiale riciclato**. La NATULON Plus® Coil zipper presenta il più alto livello di materiale riciclato offerto da YKK e questo vantaggio può essere ulteriormente incrementato dall'abbinamento con un cursore in zinco pressofuso riciclato.

Il materiale utilizzato nella catena della NATULON Plus® Coil zipper è composto al 100% da materiale riciclato post-consumo.



NATULON Plus® Coil zipper					
Size	Chain	Tape	Classification		
			Close	Open	Two Way
3	CFBE	PB12	OK	OK	OK
5	CIBE	PB16	OK	OK	OK

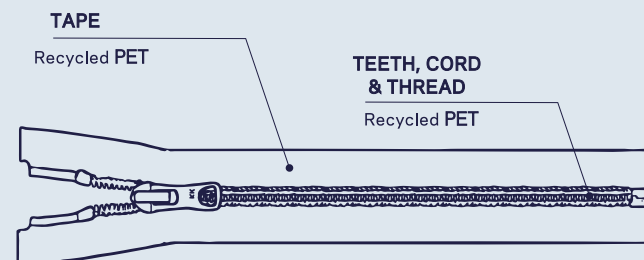
Percentuale materiale riciclato

Il tasso di materiale riciclato del prodotto NATULON Plus® Coil zipper varia in base alla lunghezza e alla funzione della zip. Ad esempio, una zip divisibile 5 CIBE di 60 cm con nastro e dentini in materiale riciclato, raggiunge un tasso di riciclato approssimativo dell'84%*.

Se si considera invece solo la catena, con nastro e dentini in materiale riciclato, si ottiene un tasso di materiale riciclato del 100%*.

Se si desidera ricevere informazioni precise circa la percentuale di materiale riciclato si consiglia di contattare il proprio YKK Account Manager.

**La percentuale di materiale riciclato si basa su calcoli interni.*



Certificazioni

Il filato in poliestere riciclato è certificato da terze parti.



AquaGuard® NATULON® Coil Zipper

Anche per questa zip idrorepellente, il **nastro** è di **poliestere riciclato**.

La sua superficie è spalmata con una pellicola idrorepellente di **poliuretano PFAS compliant***.

L'articolo è stato perfezionato per migliorarne la scorrevolezza, l'operatività e la compatibilità ambientale.

Sono disponibili le spalmature effetto lucido o opaco.

*"PFAS compliant" is a term used by YKK® to mean where organic fluorine cannot be detected on application of Test Method EN14582. Thus, YKK® has classified "PFAS compliant" fastening products as containing less than 50 ppm organic fluorine whereas "PFAS non-compliant" fastening products contain 50 ppm or more organic fluorine. However, please note that the definition of the term "PFAS compliant" here does not imply conformity with a specific, or any, PFAS regulations in any country or region and that this definition of the term "PFAS compliant" may be subject to change based on trends and updates on PFAS regulations in any country or region."



AquaGuard® NATULON® Coil zipper					
Size	Chain	Tape	Classification		
			Close	Open	Two Way
3	CZT8/CZT9 W/CZT10	R12JE	OK	OK	
5	CZT8/CZT9 W/CZT10	R16JE	OK	OK	



Film trasparente
Effetto lucido
CZT8



Film colorato
Effetto opaco
CZT9W



Film trasparente
Effetto opaco
CZT10

Certificazioni

Il filato in poliestere riciclato è certificato da terze parti.



FIBRE NATURALI

Le fibre naturali costituiscono una fonte di materiale rinnovabile e sostenibile per i tessuti utilizzati nelle zip. Gli articoli YKK® con nastri in fibra naturale contribuiscono a eliminare le emissioni di CO2 associate alla produzione di tessuti sintetici. Questi materiali di origine vegetale sono rinnovabili e possono essere coltivati in modo rigenerativo, contribuendo a ridurre l'esaurimento delle risorse e a creare un ambiente più sano.





EXCELLA® Organic Cotton Tape YZiP® Organic Cotton Tape

Il **nastro di cotone** è realizzato con fibre di cotone organico.* La coltivazione del cotone è certificata da terze parti, che offrono tracciabilità e conformità ai requisiti per l'uso di sostanze chimiche, la gestione dell'acqua, pratiche di lavoro eque e rispetto dei diritti umani. Il nastro è prodotto in colore naturale pronto per la tintura in capo.

* Il tasso di utilizzo varia a seconda dei prodotti

EXCELLA® Organic Cotton Tape					
Size	Chain	Tape	Classification		
			Close	Open	Two Way
3	SGY	OC12N	OK		
5	SG	OC14N	OK	OK	OK
8	SG	OC17	OK	OK	OK
10	SG	OC19	OK		
12	SG	OC19	OK		

YZiP® Organic Cotton Tape					
Size	Chain	Tape	Classification		
			Close	Open	Two Way
3	YG	OC12N	OK		



YZiP® with TENCEL™ Lyocell Fiber Tape

La zip YZiP® Lyocell presenta un nastro in **fibra TENCEL™**, una fibra prodotta dalla cellulosa frantumata e disciolta, perfettamente biodegradabile. Il processo di produzione è poco inquinante: anche i solventi utilizzati sono atossici, oltre ad essere completamente riciclabili.

YZiP® with TENCEL™ Lyocell Fiber Tape					
Size	Chain	Tape	Classification		
			Close	Open	Two Way
3	YG	TL12	OK	OK	

TENCEL™ is a trademark of Lenzing AG.



Certificazioni

Il filato utilizzato per il nastro è certificato da terze parti.



SENZA PLACCATURA

YKK® offre una linea di articoli in acciaio inossidabile senza la necessità di placcature o finiture.

I bottoni automatici e le zip di questa linea lasciano trasparire la bellezza naturale del materiale senza richiedere una lavorazione aggiuntiva, offrendo un'alternativa ecologica alle tradizionali finiture galvaniche.



STAINLESS STEEL

FlexFix® made with Stainless Steel

Realizzato in **acciaio inossidabile** e dotato di tecnologia FlexFix®, FlexFix® made with Stainless Steel è stato progettato per durare nel tempo e resistere ai lavaggi industriali. È in grado di offrire il massimo comfort, la migliore funzionalità e un design accattivante ed elegante. Grazie al colore naturale dell'acciaio inossidabile questo articolo non necessita di placcature o finiture aggiuntive.

FlexFix® made with Stainless Steel		
Material	Size	Finishing
Stainless Steel	13 mm, 15 mm, 17 mm	No Finishing Required

FlexFix® Flat made with Stainless Steel

Realizzato in **acciaio inossidabile** e dotato di tecnologia FlexFix®, FlexFix® Flat made with Stainless Steel è realizzato nella versione ultra piatta e progettato per durabilità e resistenza ai lavaggi industriali. Grazie al colore naturale dell'acciaio inossidabile questo articolo non necessita di placcature o finiture aggiuntive.

FlexFix® Flat made with Stainless Steel		
Material	Size	Finishing
Stainless Steel	13 mm, 15 mm, 17 mm	No Finishing Required





FINITURE ECO-FRIENDLY

Le finiture metalliche eco-friendly offrono un'alternativa ecologica alla tradizionale placcatura elettrolitica, richiedendo meno acqua, meno energia ed eliminando le sostanze chimiche pericolose utilizzate nel processo di placcatura tradizionale. Queste finiture sono disponibili in più colori e offrono una maggiore resistenza all'abrasione.



FlexFix®

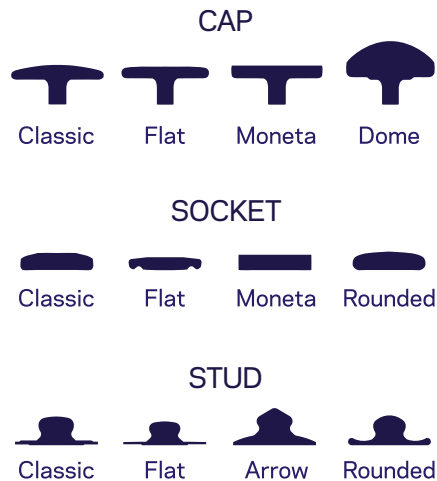
with AcroPlating™

La durevole tecnologia FlexFix® abbinata ad AcroPlating®, il nuovo metodo di placcatura che utilizza **meno risorse e nessuna sostanza chimica nociva***, è al vostro fianco per una produzione e un consumo più sostenibili. Grazie a queste due tecnologie innovative, i vostri articoli dureranno più a lungo senza perdere prestazioni.

Sono disponibili 6 colori.

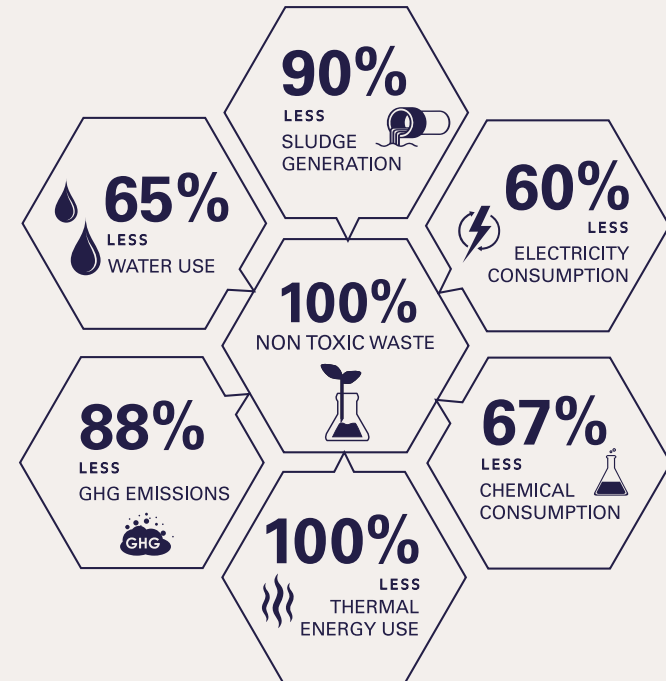


**La nuova tecnologia AcroPlating® di YKK® elimina completamente l'uso di sostanze nocive come cianuro, cromo e selenio dal processo di placcatura.*

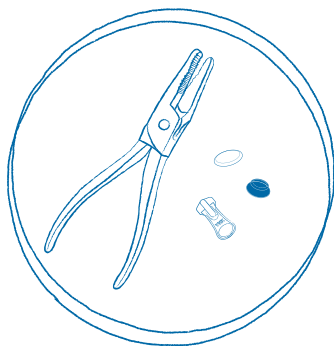


Tra i vantaggi dell'Acroplating® rispetto alla galvanica a barile:

- 60% di risparmio di elettricità,
- 65% di risparmio di acqua,
- 67% di riduzione dei materiali chimici,
- 88% di riduzione delle emissioni di gas serra,
- 90% di riduzione dei fanghi,
- 100% di assenza di sprechi di energia termica,
- 100% di assenza rifiuti tossici.



PETERSON An environmental impact assessment conducted by Peterson Projects & Solution and verified by Control Union Certifications shows that fewer resources are used as compared to YKK's conventional electro-plating and polishing processes. The stated savings are a maximum value based on comparison between the conventional processes and AcroPlating™.



RIPARABILITÀ

Nell'ottica della riparabilità, YKK® ha sviluppato alcune componenti che permettono di riparare la chiusura lampo e di mantenere le zip YKK® in funzione ancora più a lungo. Progettate per sostituire parti danneggiate o rotte, le componenti di riparazione, definite "revived", possono restituire nuova vita alle già affidabili zip YKK®, garantendo così una maggiore durata dei capi di tutti i giorni.



VISLON® WITH REVIVED TOP STOP



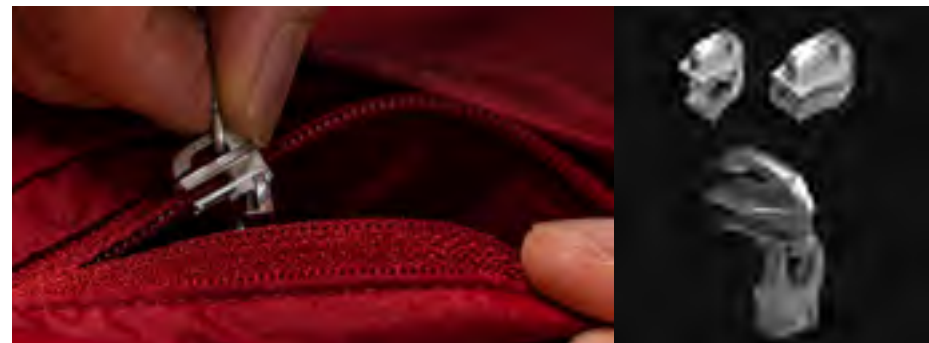
VISLON® with Revived Top Stop è la zip dotata di un top stop appositamente progettato che consente di rimuovere e riparare facilmente il cursore. Il design ingegnoso del top stop impedisce che il cursore si stacchi involontariamente durante il normale funzionamento. Per rimuovere il cursore, è sufficiente spostarlo con un movimento a zig-zag in corrispondenza del fermo superiore. Questo prodotto consente ai clienti e ai Repair Center di rimuovere facilmente i cursori dagli indumenti quando necessario, contribuendo alla longevità del ciclo di vita dei capi.



REVIVED REPLACEMENT SLIDER



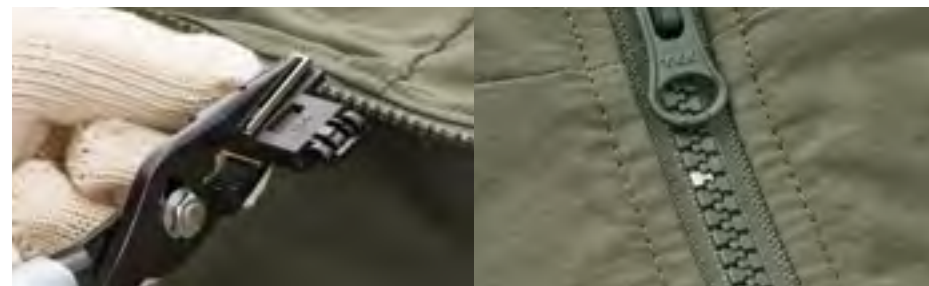
Un cursore rotto può significare la fine del ciclo di vita di un capo. Per facilitare il processo di riparazione, YKK® ha progettato un cursore sostitutivo che può essere applicato sulla zip esistente di un prodotto, senza bisogno di attrezzi speciali. Venduto esclusivamente per la riparazione/sostituzione, il Revived Replacement Slider è disponibile solo per la zip chiusa taglia 3.

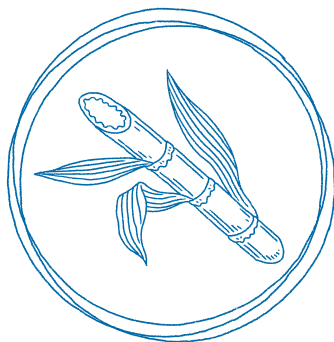


REVIVED REPLACEMENT ELEMENTS FOR VISLON®



I dentini sostitutivi per le zip VISLON® consentono di sostituire i dentini danneggiati della catena che altrimenti richiederebbero la sostituzione completa della zip. I Revived Replacement Elements for VISLON® consentono ai Repair Center, ai negozi al dettaglio e potenzialmente ai singoli clienti di sostituire facilmente i dentini danneggiati o mancanti, contribuendo a prolungare il ciclo di vita degli indumenti.





BIO-BASED

Attingendo dalla natura, YKK® utilizza la biomassa per contribuire a ridurre le emissioni di CO2. Con la ricerca di materiali a base biologica provenienti da risorse rinnovabili, YKK® si pone l'obiettivo di contribuire all'uso efficace della biomassa come nuova risorsa e alla prevenzione del riscaldamento globale.



VISLON® NATULON® WITH BIO-BASED ELEMENTS

La domanda di materiali a contenuto rinnovabile e a basso impatto ambientale è in crescita in tutti i settori. La ricerca si concentra sempre più sui materiali "biobased" o sui prodotti che derivano totalmente o parzialmente dalla biomassa. L'introduzione di VISLON® NATULON® with Bio-based Elements nella gamma di YKK Italia segna un passo avanti verso la decarbonizzazione della produzione, riducendo l'uso di materie prime fossili e, di conseguenza, le emissioni nette di CO2.



VISLON® NATULON® with Bio-based Elements					
Size	Chain	Tape	Classification		
			Close	Open	Two Way
3	VSGR	PB12	OK	OK	OK
5	VSGR	PB14	OK	OK	OK
8	VSGR	PB16	OK	OK	OK

Nota: anche le parts sono realizzate in materiale di origine biologica (caratteristica speciale: T*-GPOM)

ALTRE INNOVAZIONI PER L'ECO-DESIGN DAL MONDO YKK®

Nell'ambito della sostenibilità, YKK® progetta nuovi prodotti prestando particolare attenzione agli impatti ambientali durante il loro intero ciclo di vita. Di seguito, trovate alcune delle più importanti innovazioni per l'eco-design offerte dalle YKK® nel mondo.

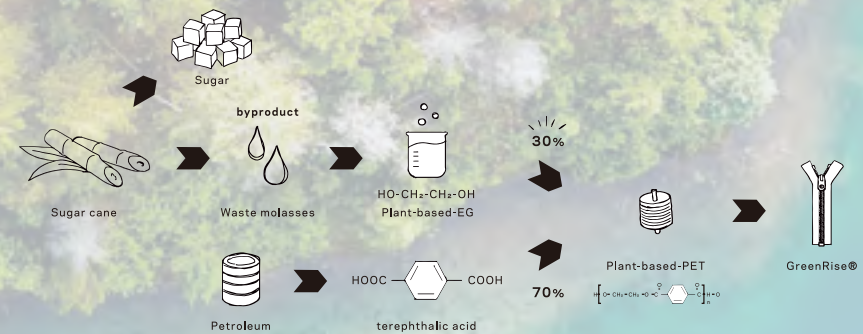


L'innovazione continua...



GREENRISE®

Le zip GreenRise® sono costituite per circa il 30% dal prodotto di scarto della produzione dello zucchero di canna. Questo consente la riduzione dell'utilizzo di prodotti derivati dal petrolio e delle emissioni di CO2 collegate.
YKK Japan

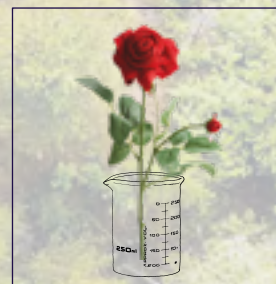




NATULON® Ocean Sourced®

La presenza di plastica negli oceani è una problematica ambientale che sta avendo un impatto devastante sia sulla vita marina che su quella umana. Le zip NATULON® Ocean Sourced® di YKK® contribuiscono a creare una soluzione offrendo una nuova vita ai rifiuti plastici prima che sfocino nell'oceano e riutilizzandoli nella produzione del nastro, realizzato al 100% con materiale riciclato.

YKK India



ECO-DYE®

La tecnologia ECO-DYE® consente una riduzione quasi del 100% dell'acqua utilizzata durante il processo di tintura. Questa tecnologia ci consente di realizzare gli stessi prodotti di alta qualità riducendo drasticamente l'impatto ambientale.

YKK Japan

LE INIZIATIVE DI YKK ITALIA PER LA SOSTENIBILITÀ



A tutela della biodiversità

YKK Italia ha installato due apiari attorno allo stabilimento di Prarolo in collaborazione con i professionisti di apicolturaurbana.it. Una piccola azione per generare un impatto positivo e per contribuire alla salvaguardia della biodiversità, uno dei 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibili dell'Agenda 2030 delle Nazioni Unite.

Networking per il cambiamento

YKK Italia, insieme ad aziende leader del settore moda, è parte del progetto multi-stakeholder [Monitor for Circular Fashion](#) nato con il contributo scientifico del Sustainability Lab SDA Bocconi. L'obiettivo è quello di contribuire alla transizione verso modelli di business circolari attraverso soluzioni concrete e misurabili.



In partnership con Camera Nazionale della Moda (CNMI)



Camera Nazionale
della Moda Italiana

Nel 2021 YKK Italia ha consolidato il proprio impegno nella sostenibilità contribuendo alla pubblicazione di ["LE BUONE PRASSI DI FABBRICAZIONE - LINEE GUIDA SULL'USO DEI PRODOTTI CHIMICI NELLE FILIERE PRODUTTIVE DELLA MODA"](#), la Guida redatta da CNMI, in collaborazione con Associazione Tessile e Salute, SMI - Sistema Moda Italia, Federchimica, UNIC - Unione Nazionale Industria Conciaria e Quantis Italy, che regola l'utilizzo di miscele e sostanze chimiche nelle filiere produttive dell'industria della moda. Il know-how scientifico di YKK® ha permesso di completare il documento con una parte interamente dedicata agli accessori allo scopo di aiutare le aziende a implementare criteri e controlli che permettano di realizzare prodotti di qualità, conformi ai requisiti di sostenibilità più avanzati.



LE CERTIFICAZIONI DI YKK ITALIA

Qualità del prodotto, del processo produttivo e scelte sostenibili nella selezione dei materiali sono forti prerogative e valori cardine per YKK®. Nell'interesse di un continuo miglioramento, YKK Italia effettua regolarmente audit interni ed esterni per l'aggiornamento delle proprie certificazioni.



ISO 9001:2015
Certificazione del Sistema di
Gestione della Qualità



ISO 14001:2015
Certificazione del Sistema di
Gestione Ambientale



ISO 45001:2018
Sistema di gestione della Salute
e Sicurezza sul Lavoro



OEKO-TEX
STANDARD 100 by OEKO TEX




Maggiori informazioni sulle certificazioni dell'intero gruppo YKK® sono disponibili sul sito Web del gruppo [qui](#).



A PROPOSITO DI YKK®

Sin dalla sua fondazione a Tokyo nel 1934, YKK ha costantemente fissato rigidi standard per qualità, servizio, valore e innovazione nella produzione di zip, accessori da chiusura in plastica, fibbie, nastri a strappo e bottoni automatici. Con sistemi integrati di produzione e distribuzione in 72 paesi e regioni in tutto il mondo, YKK è in grado di soddisfare le esigenze delle industrie dei prodotti tessili e di moda sempre più diversificati e caratterizzati da cicli di produzione sempre più brevi. Guidato dalla filosofia denominata IL CICLO DEL BENESSERE® - nessuno prospera senza apportare benefici agli altri - YKK mira a contribuire alla realizzazione di una società sostenibile attraverso i suoi prodotti e le sue attività produttive e cerca costantemente nuovi modi per soddisfare le mutevoli esigenze dei suoi clienti, investendo sui propri dipendenti e restituendo benessere alla comunità in cui opera.



© 2023 YKK Italia
July 2023 Y
Update: 07/2025
YKK

"YKK" and the combined mark of "YKK Little Parts. Big Difference.", "EXCELLA", "VISLON", "NATULON", "NATULON Plus", "YZiP", "AquaGuard", "CONCEAL", "AcroPlating", "PRIFA", "ADVANCEN", "GreenRise", "Ocean Sourced", "FlexFix" and "ECO-DYE" are trademarks of YKK CORPORATION in Japan and other countries/regions.

Other trademarks are the property of their respective owners.
The photographs in this catalogue are protected by copyright © YKK Europe Limited
Photo: Keisuke Otobe / Marco Vagnetti / ufirst.ch- pedro studio

TENCEL™ is a trademark of Lenzing AG.
ECONYL® is a registered trademark of Aquafil S.p.A.