

# GUCCI

## DEMETRA FAQ

### **Perché la scelta del nome Demetra?**

Demetra nasce dalla volontà di Gucci di innovare e sperimentare nuovi materiali per il futuro e rappresenta il punto di incontro tra la visione di bellezza e di qualità che contraddistinguono la Maison. I codici di romanticismo e bellezza del direttore creativo di Gucci, Alessandro Michele, si riflettono nella scelta del nome, ispirato alla mitologia greca e a Demetra, la dea dell'agricoltura e del nuovo raccolto. Demetra incarna la continua ricerca di innovazione di Gucci ed evoca la composizione vegetale del materiale.

### **Con quali materiali è realizzata Demetra?**

Demetra è animal-free ed è creato utilizzando le stesse competenze e processi impiegati per la conca - competenze e processi di alta qualità che conferiscono a questo nuovo materiale caratteristiche uniche, rendendolo duttile e al tempo stesso resistente, con una finitura morbida e lussuosa e un ethos sostenibile.

Demetra è costituito infatti in prevalenza da fonti di origine vegetale - sostenibili, rinnovabili e bio-based - che rappresentano fino al 77% delle materie prime impiegate.

È composto da:

- Viscosa, proveniente da foreste gestite in modo sostenibile;
- Cellulosa, proveniente da foreste gestite in modo sostenibile;
- Poliuretano bio-based, proveniente da fonti rinnovabili;
- Altri composti che sono necessari per garantire la qualità e l'estetica del materiale ma che sono stati impiegati al minimo e per i quali è attiva una ricerca volta a sostituirli con elementi sostenibili.

### **Quali sono le caratteristiche di sostenibilità di Demetra in relazione al tessuto e ai processi impiegati?**

Demetra è prodotto con materie prime e processi scelti intenzionalmente con l'obiettivo di ottenere il più basso impatto ambientale. Tra cui:

**Materie prime:** animal-free e realizzate principalmente con materie prime sostenibili, rinnovabili e bio-based, di origine vegetale fino al 77%.

- Viscosa proveniente da foreste gestite in modo sostenibile e lavorata con un processo di produzione ad alto tasso di recupero di sostanze chimiche e con acque reflue completamente trattate e purificate;
- Cellulosa proveniente da foreste gestite in modo sostenibile e lavorata attraverso un processo di produzione a scarti zero;
- Poliuretano bio-based proveniente da fonti rinnovabili: grano e/o mais di origine europea, al 100% privo di OGM.

**Processo di produzione:** orientato a ridurre al minimo gli sprechi, in linea con gli standard di sostenibilità del gruppo Kering:

- Demetra è un materiale Made in Italy e la sua produzione riduce al minimo le parti inutilizzabili e gli sprechi derivanti dal taglio;
- La conceria dove Demetra è realizzato effettua processi e lavorazioni in accordo agli standard internazionali ISO relative le tematiche di Ambiente e di Salute e Sicurezza. Inoltre l'elettricità che viene utilizzata nei processi è da fonti rinnovabili e il processo di concia non utilizza metalli pesanti ed è allineato alla *Kering Manufacturing Restricted Substances List* (<https://vendorportal.kering.com/attach/mrsl/MRSL.pdf>)
- Gli scarti di Demetra ottenuti durante la produzione saranno riciclati e riutilizzati da Gucci nell'ottica di una maggiore circolarità attraverso un'estensione del suo programma di upcycling Gucci-Up.
- Nell'ambito dell'impegno di Gucci a favore del carbon neutrality, tutte le restanti emissioni di gas serra associate a Demetra saranno compensate attraverso il ripristino e la protezione delle foreste e della biodiversità;
- Gucci sta conducendo una valutazione del ciclo di vita del materiale (LCA - Life Cycle Assessment) con il supporto di terze parti al fine di quantificare l'impatto ambientale associato a Demetra. L'LCA consentirà a Gucci anche di definire gli impatti di Demetra sulla base della metodologia EP&L di Kering (emissioni di gas serra, uso dell'acqua, inquinamento dell'aria e dell'acqua, rifiuti e uso del suolo) e di confrontare Demetra con altri materiali. Gucci si impegna a condividere i risultati di questa ricerca.

### **Demetra sostituirà la pelle di Gucci? Come verrà utilizzata?**

Demetra offre ai clienti Gucci una soluzione animal-free. Il nuovo materiale sarà impiegato nelle diverse collezioni, sia su interi prodotti che come componente di un prodotto. A conferma della versatilità del nuovo materiale, Demetra può essere utilizzato per tutte le categorie di prodotti, tra cui calzature, accessori, borse e abbigliamento. Demetra rappresenta un'integrazione all'offerta attuale di Gucci e non sostituirà l'utilizzo della pelle.

### **In che modo Demetra si distingue dagli altri materiali innovativi attualmente esistenti?**

Alcuni prodotti Gucci realizzati in Demetra sono già disponibili online e in store e il materiale è attualmente utilizzato nelle collezioni. Non si tratta solo di un prototipo, come nel caso di molti dei nuovi materiali introdotti sul mercato o ancora nelle fasi iniziali.

Demetra è versatile e adatto a una vasta gamma di categorie di prodotti. A differenza della maggior parte dei materiali di recente sviluppo, non ci sono ostacoli rispetto alla scalabilità di Demetra, né limitazioni di volume, due elementi critici per i brand che sono alla ricerca di materiali che garantiscano scalabilità e grandi quantità. È questo uno dei principali vantaggi di Demetra: il materiale è infatti disponibile rapidamente, in grandi volumi e con una qualità di altissimo livello grazie alla combinazione di materie prime esistenti e ampiamente disponibili con un processo di concia già utilizzato dall'industria. Questo tema affronta e risolve anche un'altra sfida legata ai nuovi materiali, che riguarda i tempi di lancio e i test lungo la filiera, due processi volti a garantire prestazioni,

fattibilità tecnica e qualità. Spesso questa fase può richiedere mesi o addirittura anni e anche dopo questo periodo e nonostante l'ingente impegno finanziario, spesso il prodotto pilota non risulta sempre idoneo all'utilizzo finale.

### **Quando Gucci condividerà Demetra con l'industria della moda?**

Durante la fase iniziale, Gucci condividerà Demetra dapprima con i brand parte del gruppo Kering e, a partire dall'inizio del 2022, con l'intero comparto dell'industria moda. Uno dei principali vantaggi di questo nuovo materiale è la possibilità di personalizzare Demetra fino ottenere nuove finiture esclusive, un aspetto che ne faciliterà ancor più l'applicazione e soddisferà le esigenze di personalizzazione degli altri brand, rispettandone al tempo stesso i codici estetici.

### **Dove viene prodotta Demetra?**

Demetra è il risultato di due anni di ricerca e sviluppo da parte del dipartimento tecnico e dagli esperti artigiani della Maison. Interamente made in Italy, Demetra è realizzato nelle fabbriche di Gucci del Gruppo Colonna con sede in Toscana (di cui da ottobre 2019 la Maison possiede il 51%, attraverso una joint venture).

### **Demetra è stato brevettato?**

Sono state depositate domande di brevetto e marchio Demetra.