

IOS

In Greece it is the island of Love

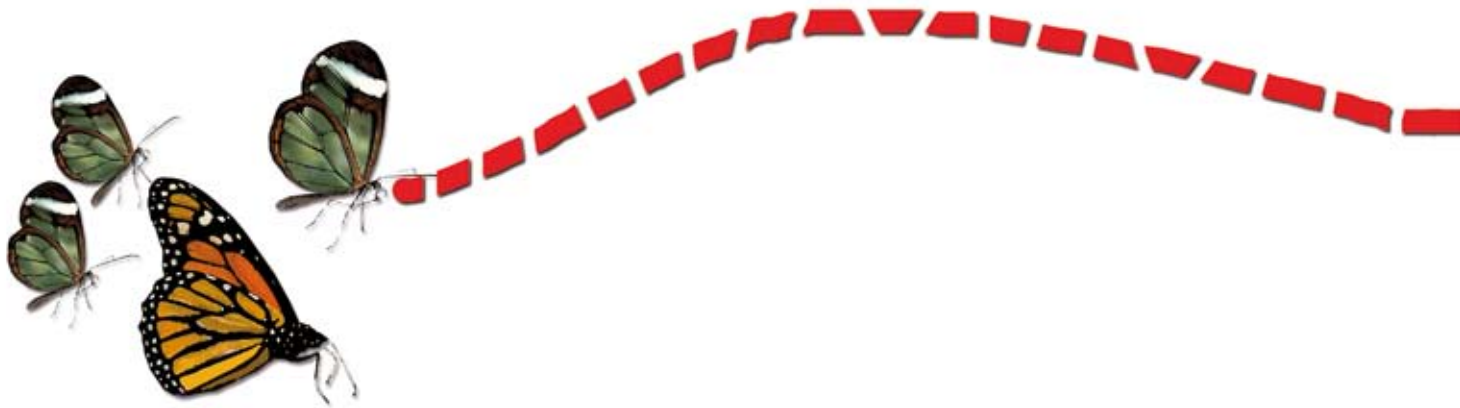
Here it is an innovative material with extraordinary qualities.

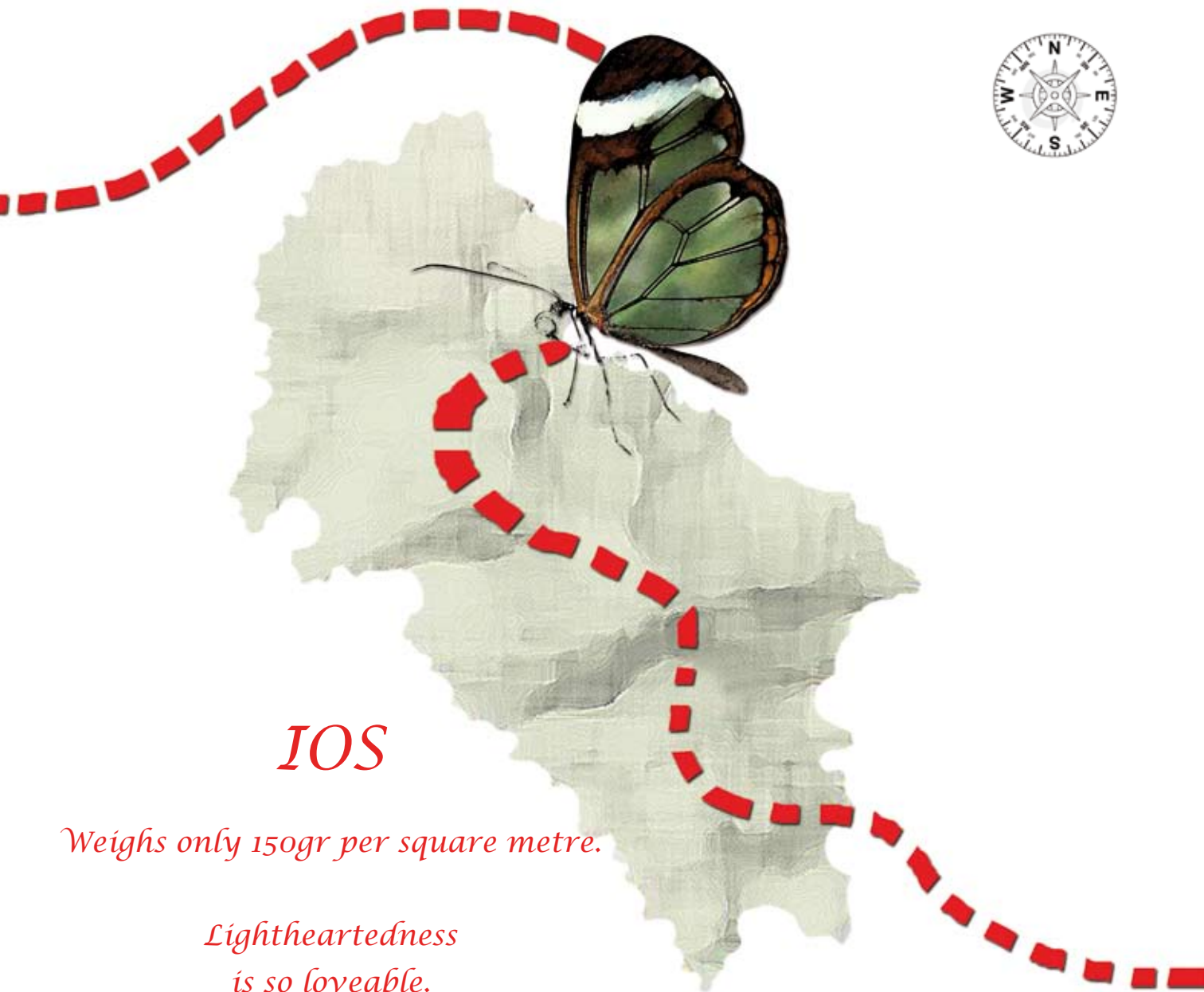
Let's go on a journey.

Where you will fall head over heels in love.

Shall we go?







IOS

Weights only 150gr per square metre.

*Lightheartedness
is so loveable.*

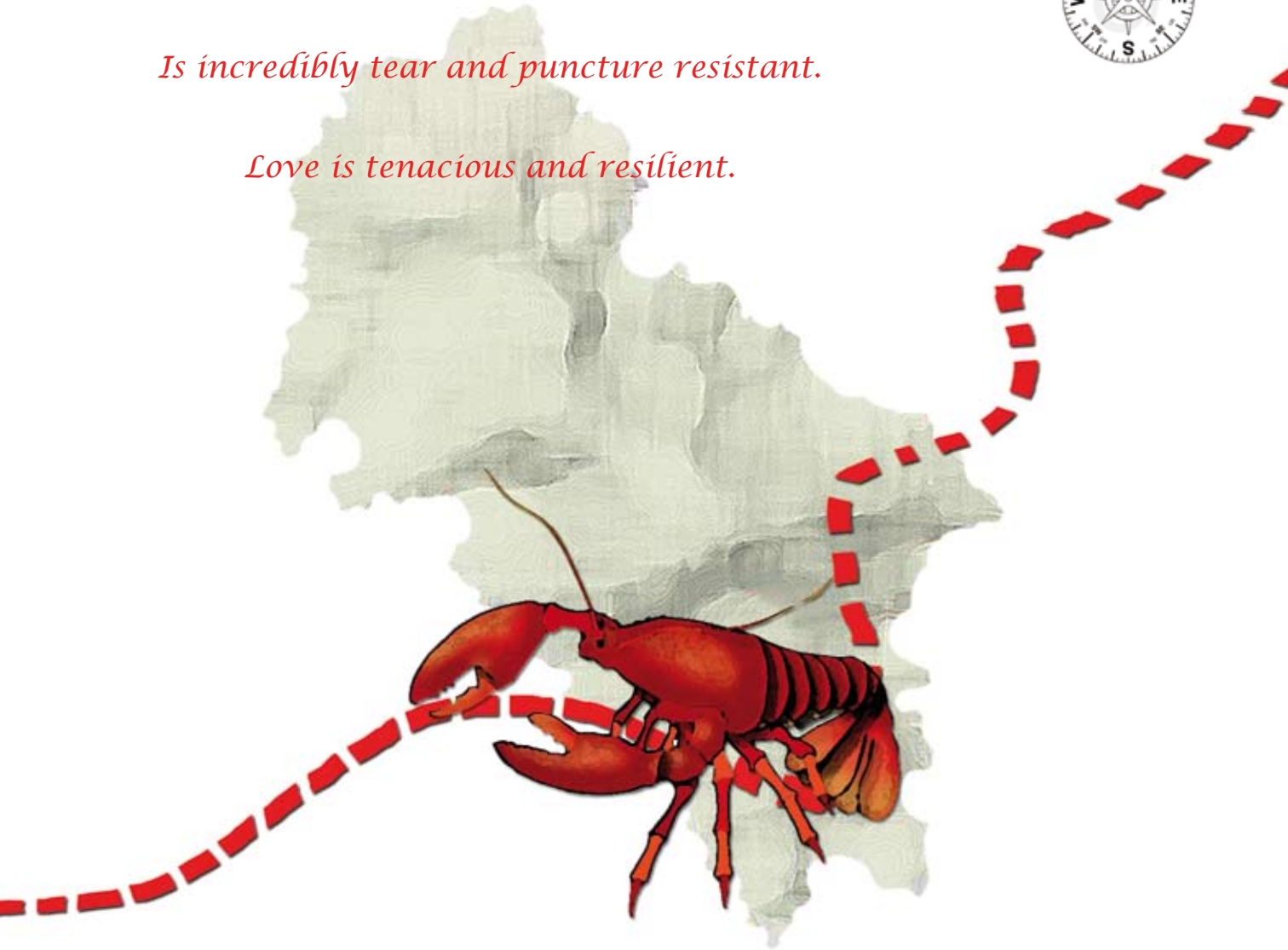


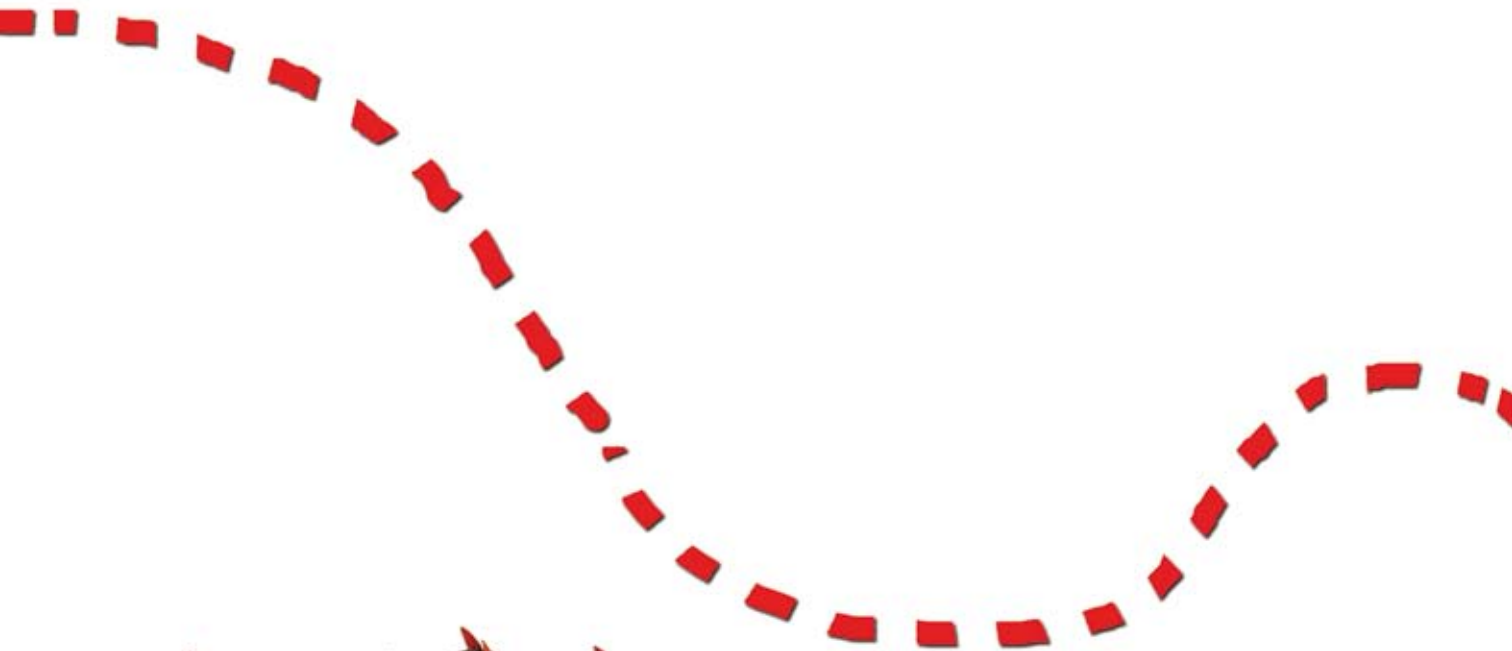
IOS



Is incredibly tear and puncture resistant.

Love is tenacious and resilient.







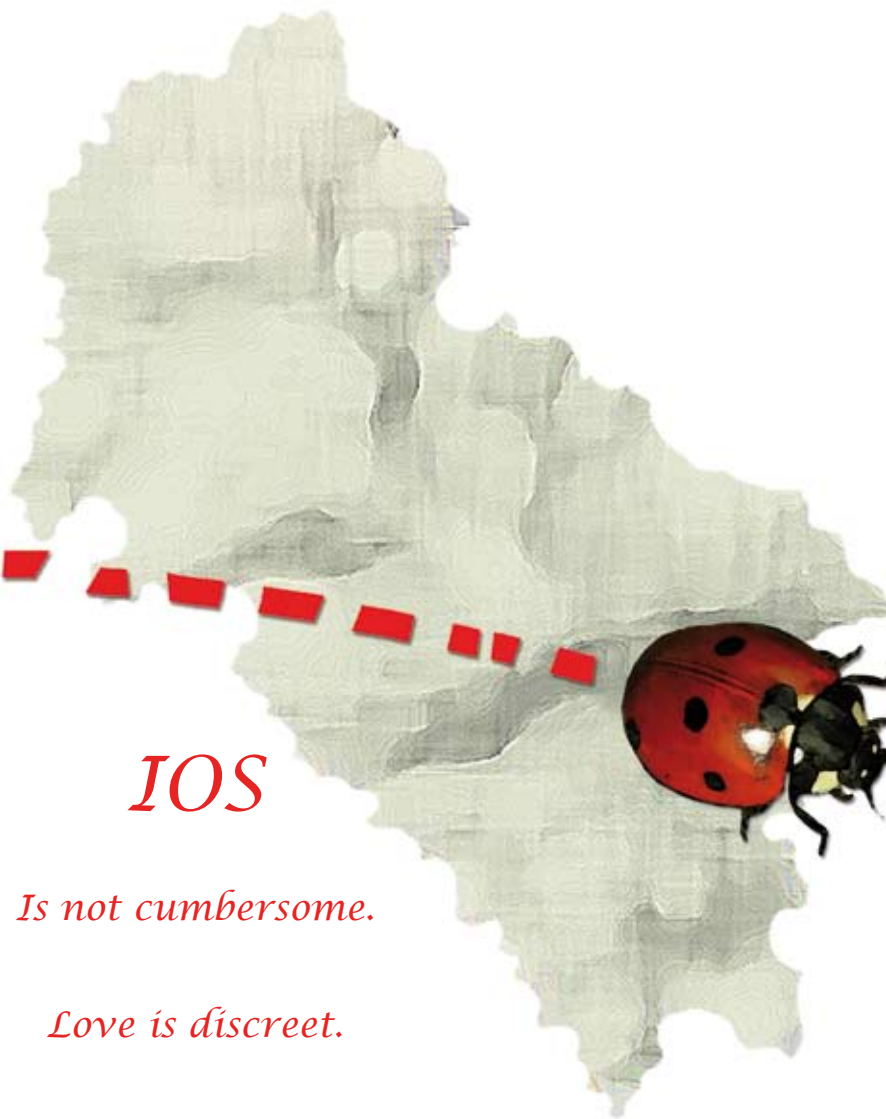
IOS

Is perfectly waterproof.

*Tears of joy do not dampen Love,
tears of sorrow wipe easily.*







IOS

Is not cumbersome.

Love is discreet.

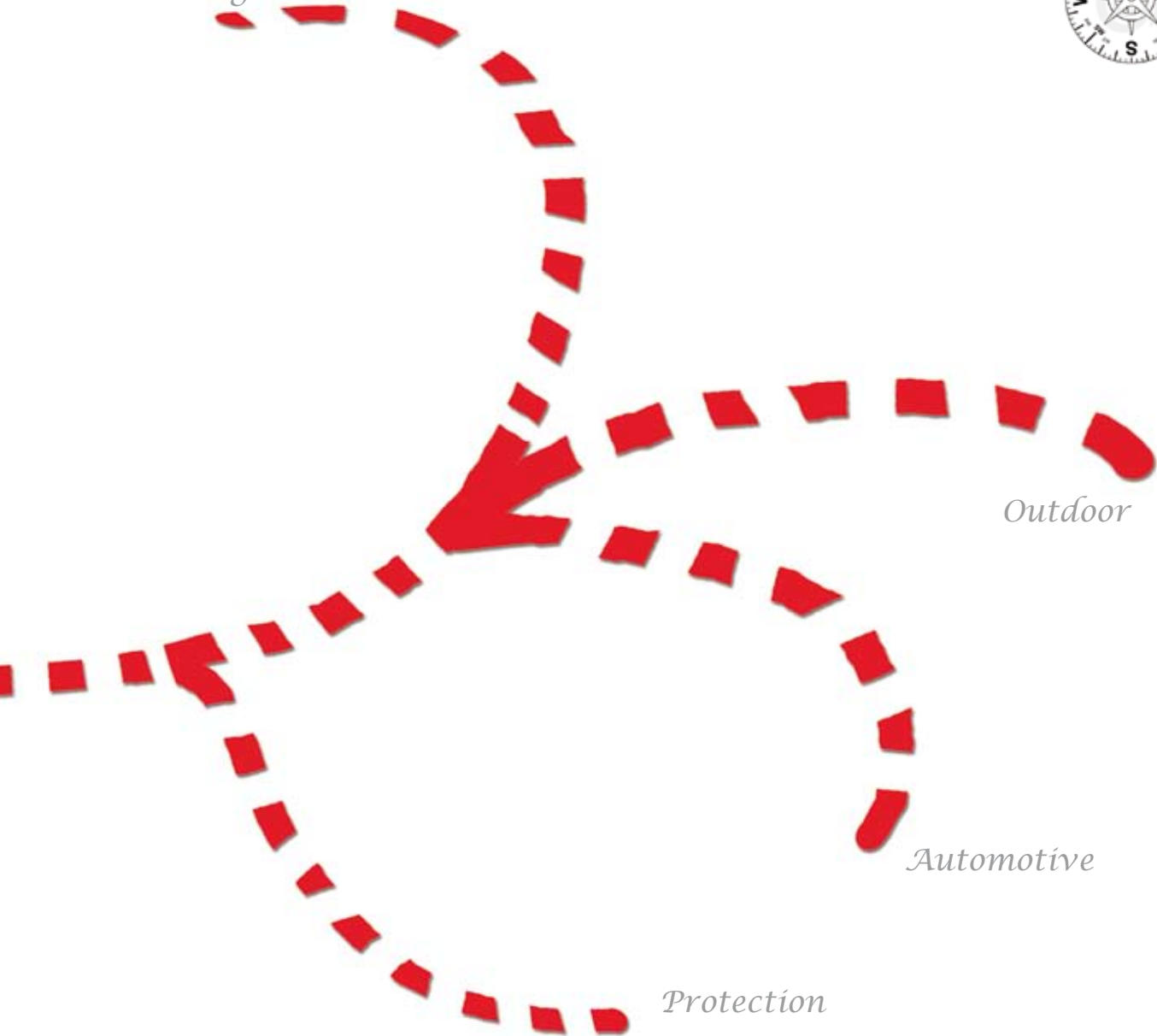


Coverings

Outdoor

Automotive

Protection



*Already in love, aren't you?
So settle on*

IOS

IOS

Presentare IOS è un vero piacere. A rischio di autocelebrarci, non possiamo evitare di dire che raramente il nostro dipartimento Ricerca & Sviluppo ha centrato un prodotto meglio di quanto abbia fatto nel caso di IOS. L'abbiamo chiamato IOS, come l'isola greca dell'Amore, perché chiunque comprenda quanto IOS sa fare, se ne innamora naturalmente.

IOS è il più leggero materiale per coperture mai realizzato. Pesa solo 150gr per metro quadrato. Eppure la sua resistenza allo strappo è pari a quella di un materiale che pesa almeno tre volte di più.

Grazie alla sua particolare costruzione IOS, se forato, torna a sigillarsi da solo. Anche le cuciture, a patto che non siano troppo tirate o che il filo non faccia penetrare l'acqua per capillarità, tendono a rimanere stagne. I test di laboratorio mostrano impermeabilità sulle cuciture a una colonna d'acqua di 160mm. IOS è stagno, la sua colonna d'acqua è di 1,6 metri.

IOS è un serio "competitor" per le coperture a base PVC (brutte, pesanti, che tendono ad accogliere lo sporco e inquinanti), che vanno elettrosaldate per evitare le infiltrazioni di acqua. IOS non si sporca: semplicemente lo sporco scivola via. Non ammuffisce! Repelle l'acqua e le piogge acide (non è intaccato da acidi), non si incendia e neppure si marca con una sigaretta accesa.

IOS è facilmente personalizzabile, bastano 1000 mt per farlo del colore preferito dal cliente. Attualmente, IOS è realizzato in quattro belle colorazioni di base: bianco, crema, grigio e navy blue. IOS non abrada superfici e, a sua volta, ha una forte resistenza all'abrasione. Non scolorisce e non perde il colore se esposto ai raggi UV.

IOS protegge dai raggi UVA ed UVB. Nei colori più scuri, il suo livello di protezione UPF è prossimo all' 80%.

IOS occupa pochissimo spazio. In situazioni dove lo spazio è tiranno e ci sono molte coperture da posizionare e da rimuovere tutti i giorni, IOS è un vero amico.

Con IOS si può coprire qualsiasi cosa, statica o in movimento, soggetta a forte vento o a forte irraggiamento solare.

Una volta messo alla prova, IOS diventa il migliore amico di chi lo lavora e di chi lo utilizza.

Benvenuti a IOS!

IOS

Presenting IOS is pure pleasure. Our Research & Development department really got it right with IOS. We have named it IOS for good reason – after the Greek island IOS – the island of love, because those who know what IOS can do will fall helplessly in love with it.

IOS is the lightest cover-making product ever made. It weights only 150gr/sqm. It is incredibly durable as it has a tear-resistance equal to that of a material weighing three times more.

Thanks to its unique make-up, if pierced IOS will repair itself. Laboratory tests prove that IOS is water-proof up to 1.6 metres of water column and once stitched the seam will remain water-proof up to 160mm of water column.

IOS is a serious “competitor” for all the cover-making products in PVC (ugly, heavy, dusty and polluting), which must be welded to avoid water permeations. IOS repels dirt. It does not mildew! It repels water and acid rain (acid does not damage it), it does not burn nor does it mark if a lighted cigarette is dropped on it.

IOS is easily matched to personal colour preferences, only 1000mt is needed to produce it to suit a client’s colour preference. IOS is currently available in four elegant colours: white, cream, grey and navy blue. IOS does not abrade surfaces and has a high resistance to abrasion. It has superior fade resistance when exposed to UV light.

IOS protects from UVA and UVB damage. In darker colours, its level of UPF protection reaches approximately 80%.

IOS takes up very little space. In places where space is limited and a multitude of covers need to be positioned and removed on a daily basis, IOS is an invaluable partner.

Almost everything can be covered in IOS, from stowed items to goods in movement, from objects exposed to strong winds to those exposed to strong sunlight.

Once IOS has been tried it will undoubtedly become the favourite partner for those who work with it and those who use it on a daily basis.

Welcome to IOS!

IOS

DESCRIZIONE PARAMETRO / PARAMETER DESCRIPTION	UM / UM	VALORE / VALUE	METODO / METHOD
Composizione tessuto Fabric composition	% %	100% poliestere 100% polyester	
Altezza tessuto Fabric width	cm cm	180 180	
Lunghezza rotolo Roll Length	mt mt	100 100	
Peso Massa Mass Weight	gr/m2 min gr/m2 min	155 155	
Peso Spalmatura Coating Weight	gr/m2 min gr/m2 min	50 50	
Tessitura Weave		Piena Full	
Ordito – Trama Warp - Weft		18 -22 18 -22	
Carico rottura (Ordito - Trama) Tensile strength (Warp – Weft)	N N	1000 - 800 1000 - 800	
Resistenza alla Lacerazione (Ordito - Trama) Tear strength (Warp – Weft)	N N	150 - 150 150 - 150	
Solidità dei colori UV Color fastness UV	Indice Index	7 7	UNI EN ISO 105 B02: 2004 UNI EN ISO 105 B02: 2004
Colonna d'Acqua Watercolumn	mm mm	non cucito: 1670 / cucito:140 not sewn: 1670 / sewn: 140	ISO 811:1981 ISO 811:1981
Resistenza all'abrasione Martindale Abrasion resistance Martindale	cicli cycles	> 20.000 > 20.000	UNI EN ISO 12947-2/2000 UNI EN ISO 12947-2/2000
Fattore di protezione UV (UPF) UV Protection (UPF)	bianco / grigio chiaro white / light grey	12,796 / 78,606 12,796 / 78,606	UNI ES ISO 13758-1-2:2007 UNI ES ISO 13758-1-2:2007



IOS

GUIDA ALLA CURA E ALLA MANUTENZIONE DEL PRODOTTO

- Nella remota evenienza che IOS si sporchi, rimuovere con acqua e una spugnetta morbida.
- Possibile impiego di sapone neutro.
- Non utilizzare solventi o pulitori altamente alcalinici: questi prodotti potrebbero provocare danni.
- Conservare il materiale in un luogo asciutto e pulito.



MAINTENANCE AND CLEANING GUIDE OF THE PRODUCT

- In the unlikely possibility to dirt IOS, remove the spots with water and with a soft sponge.
- Possibility to clean spots with mild soap.
- No solvents or strong alkaline cleaners shall be used. Use of these products may cause damage.
- The material must be stored clean and under absolute dry conditions.



FMG

SAILMAKER INTERNATIONAL SPA
VIA DELL'ARTIGIANATO, 17-25
Z. IND. CAIN
60026 NUMANA (AN)

TEL: +39 071 22163
FAX: +39 071 2210017

E-MAIL: CC.SI@SAILMAKERINT.COM
WEB: WWW.SAILMAKERINT.COM