

(Press release)

## Odor &amp; Bacteria-Control Technology Company Polygiene



**THE NORTH FACE**  
**2017 VÅR/SOMMAR kollektion**  
**erbjuder Polygiene-behandlade strumpor**



Polygiene är ledande inom utveckling av teknologi för odör- och bakteriekontroll (huvudkontor i Malmö, Sverige, med Christian von Uthmann som VD). Polygiene växer med sina över hundra partners och varumärken runt om i världen. Under våren 2017 lanserar Goldwin's THE NORTH FACE fem nya strumpprodukter som har behandlats med Polygiene-teknologi.

Dessa Polygiene-behandlade strumpor har utvecklats för att stoppa lukt och förhindra bakterietillväxt i strumpan i syfte att kunna erbjuda konsumenter produkter med en effektiv teknologi för lukt- och bakteriekontroll. Över 30% av THE NORTH FACE 2017 vår/sommar kollektion av strumpor är Polygiene-behandlade och vidareutveckling av sortimentet med Polygiene-behandlade produkter planeras framöver.

Polygiene-behandling är en teknologi för lukt- och bakteriekontroll. Svett och transpiration har i grunden ingen doft, men fukt och höga temperaturer ökar mängden bakterier på tygets yta, vilket skapar oönskade dofter. Polygiene, som är baserat på återvunnet silversalt förhindrar oönskad lukt och stoppar tillväxt av bakterier. Behandlingen är permanent och funktionen bibehålls under plaggets hela livslängd och påverkas således inte av hur många gånger konsumenten tvättar plagget.

Dessa strumpor som nyligen lanserats kan köpas i Goldwin:s webshop <http://goldwinwebstore.jp/> samt via de japanska GOLDWIN/THE NORTH FACE-butikerna och i varuhus under våren 2017. Se nästa sida för detaljerad produktinformation.

### THE NORTH FACE Product Outline

Försäljning börjar: Vår 2017

Tillverkas i Japan

Viktigaste produkttegenskaper:

Polygiene-behandlade strumpor utvecklade för att stoppa oönskade dofter och förhindra bakterietillväxt på tyget i syfte att kunna erbjuda konsumenter produkter med effektiv luktkontroll.

### **Om THE NORTH FACE**



Lanserades 1966 i San Francisco, Californien. Företaget har allt sedan dess etablerat sig som en av de mest förtroendeingivande sport- och fritidsvarumärkena i världen, ständigt utforskande i teknologins framkant. Varumärkets signaturprodukter inkluderar avancerade sovsäckar fyllda med gåsdun av hög kvalitet; Sierra Parkas, alla dunjackors original; och Oval Intention, världens första kupoltält. Dessa produkter är alla bevis på företagets obehagliga strävan efter kvalitet och prestanda. Japanska Goldwin innehar varumärkesrättigheterna för THE NORTH FACE i Japan och Sydkorea, och har ett strategiskt partnerskap med THE NORTH FACE Inc. (US) att utveckla varumärkets affärer i dessa länder.

WEBB: <http://www.goldwin.co.jp/tnf/>

### **Media & Press kontakt Ms. Kaoru Hashizume**

TEL: 03-6455-5820

FAX: 03-6455-5821

e-mail: [hashizume@candlewick.co.jp](mailto:hashizume@candlewick.co.jp)

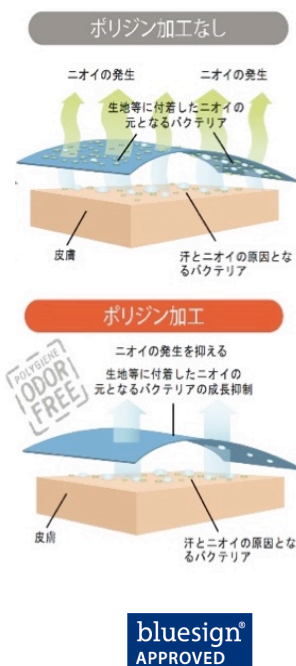
## Vad är Polygiene?

- 1 Silversalt hindrar och skyddar mot tillväxt av oönskade lukter från mikrober som bakterier, svamp och mögel.
- 1 Polygienepartiklar har ett stort antal silverjoner per ytenhet. På grund av partiklarnas struktur behövs en mycket liten mängd silver för att uppnå en effektiv behandling.
- 1 Polygiene är baserat på silversalt (silverklorid) producerat av återvunnet silver.
- 1 Silverklorid finns naturligt i vatten och mark
- 1 Ingen påverkning på huden - Polygiene är enbart aktivt på materialets yta och påverkar inte hudens naturliga bakterieflora\*

※Bluesign® godkänd- krävande miljöcertifikat baserat på livscykelanalys.

※På Oeko-Tex 100 (I-IV) lista på godkända produkter.

- Hoefler D and Hammer T. Antimicrobial active clothes display no adverse effects on the ecological balance of the healthy human skin microflora, ISRN Dermatology, 2011, 369603
- Kawai K. Kawai method for testing skin irritation. Japan 2010



## 【Polygiene Företagsöversikt】

n	Företag	Polygiene AB
n	CEO	Christian von Uthmann
n	Etablerat	2006 (blev självständigt från globala kemitekniska företaget Perstorp grundat 1881)
n	Publik listning	Mars 2016 (Stockholmsbörsen NASDAQ First North)
n	Kapital	Kapitaltillskott 25 miljoner SEK i slutet av 2015
n	Sweden HQ	<b>Polygiene AB</b> Stadiongatan 65 21762 Malmö, Sverige TEL: +46 (0) 40 26 22 22 <a href="http://www.polygiene.com">www.polygiene.com</a>
n	Japansk distributör	<b>Interworks Asia Co., Ltd.</b> Bangkok HQ TEL : +66 2 185 2981 Japan HQ TEL : 06 6486 9119

PRODUCT NAME/ NUMBER	PRODUCT DETAILS IN ADDITION TO POLYGIENE-TREATMENT	SIZES	MATERIALS	COLOUR	PRICE INCL TAX
Trekking mid-weight Crew (unisex) NN81720  	Pile socks for trekking. 6 mixed blends including wool. Relatively thick pile with arch support, instep and achillies protector, meaning long-lasting protection and support.	XS S M L	Acrylic Nylon Wool Polyurethane	(CD) Charcoal x Dark Grey , (PM) Purple x Magenta, (BS) Sailor Blue x Sapphire , (PY) Peasant Blue x Yellow, (NB) Navy x Blue, (PL) Purple x Lilac, (PC) Bright Pink x American Cherry , (KG) Black x Light Grey	1,728 JPY
Fast-packing Low (unisex) NN81710  					
For low-cut shoes Fast-packing Quarter (unisex) NN81711  	Versatile-use socks from every day to trekking. The pile provides not only breathability for the arch, but they absorb impacts, and provide thermal benefits. Also with arch support.	XS S M L	Acrylic Nylon Wool Polyurethane	(NB) Navy x Blue , (BP) Blue x Smoked Pink, (GB) Greige x Brown	1,944 JPY
For mid-cut shoes Fast-packing Quarter (kids) NNJ81711  					
Traverse Cable Crew (unisex) NN81766  	Low gauge style fabric socks produced with high cotton content. Perfect for outdoor use and to combine with sandals, with insect-repelling technology. Versatile use thanks to the design and functionality.	S M	Cotton Acrylic Nylon Polyurethane	(N) Navy , (FG) Forest Green , (IG) Light Grey , (B) Beige , (O) Orange Peel	1,620 JPY