



nanosilver®

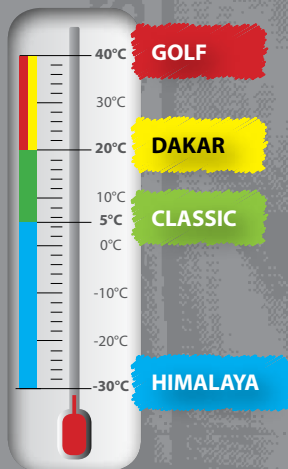
Vêtements aux propriétés antibactériennes de l'argent

Les textiles de la marque nanosilver®



présentés dans ce catalogue sont le résultat de nos recherches sur les nanotechnologies antibactériennes. Nos produits contiennent des fibres nanosilver® renfermant une structure enrichie par des molécules d'argent, fermement fixées à cette dite fibre. Les fibres sont alors dotées des propriétés anti fongique et antibactériennes de l'argent.

Le résultat de ce traitement est une réduction significative des odeurs de transpiration et des infections fongiques. L'argent étant attaché à la structure même de la fibre, les effets restent constants, même après plusieurs lavages.



Pour déterminer la taille correcte de votre article, mesurez-vous et comparez avec les données dans nos tableaux.



POKER, GOLF	tour de poitrine (cm)	tour de hanches (cm)	Longueur t-shirt (cm)
DAKAR			
T-shirts femmes			
S	76	78	56
M	84	86	59
L	92	94	62
XL	100	104	65
T-shirts hommes			
S	104	100	69
M	114	112	70
L	122	118	71
XL	128	124	72
XXL	134	130	75

CLASSIC	tour de poitrine (cm)	tour de hanches (cm)	Longueur t-shirt (cm)
HIMALAYA			
T-shirts femmes			
S	84 - 92	68 - 76	55
M	92 - 100	76 - 84	56
L	100 - 108	84 - 92	58
XL	108 - 116	92 - 100	60
T-shirts hommes			
S	86 - 94	76 - 82	71
M	94 - 102	82 - 90	72
L	102 - 110	90 - 98	73
XL	110 - 118	98 - 106	74
XXL	118 - 129	106 - 116	75

HIMALAYA	tour de taille (cm)	tour de hanches (cm)	HIMALAYA	Circonférence autour de le tour de taille (cm)
DAKAR			DAKAR	
CLASSIC			CLASSIC	
culottes			caleçons boxers	
36	62 - 65	68 - 76	M	85 - 89
38	66 - 69	76 - 84	L	92 - 96
40	70 - 73	84 - 92	XL	100 - 106
42	74 - 77	92 - 100	XXL	110 - 114
44	78 - 81	100 - 106		

Certifications, tests et contrôles ...

Nos produits ont été testés et contrôlés aussi bien en laboratoire que dans des conditions réelles extrêmes, par des alpinistes dans les montagnes de l'Himalaya et du Pamir ou encore par des pilotes de course au Dakar ou en Ethiopie.



Informations pratiques ...

Tous les produits présentés dans ce catalogue peuvent être achetés via l'e-shop www.nanosilver.eu

Tous nos produits textiles sont livrés dans un emballage protégé de luxe.

Soumettez vos demandes par e-mail

à info@nanosilver.cz, vous recevrez une réponse dans les 24 heures (Pour tous renseignements, pensez à consulter notre site www.nanosilver.eu)

www.nanosilver.eu

Le confort pour votre corps...

Avez-vous remarqué qu'aujourd'hui, dans les magasins, presque chaque t-shirt est présenté comme « fonctionnel »? Nous avons passé en revue différentes gammes d'offres de t-shirts et nous devons admettre que parfois, nous ne pouvions pas croire ce que voyons... Même des t-shirts ordinaires en coton étaient libellés de titres fonctionnels, ce qui avait conséquence d'augmenter plus leur prix qu'autre chose. Depuis sa création, la marque nanosilver® s'oriente sur une offre de produits véritablement fonctionnels. Voyons de quels atouts nos produits bénéficient:

- **Antibactérien** = La présence de molécules d'argent entraîne l'élimination des bactéries. Grâce à une puissante fixation à la fibre, les particules d'argent ne disparaissent pas des vêtements et ainsi cet effet agit tout le long de la durée de vie du vêtement.
- **Hygiénique** = La quantité réduite des bactéries permet une non-prolifération des mauvaises odeurs lors des efforts intenses ou même après le séchage naturel du vêtement.
- **Médicinal** = Les molécules d'argent agissent comme prévention contre les mycoses et les autres infections fongiques.
- **Contrôle de l'humidité** (là où l'argument « fonctionnel » est souvent utilisé) = la structure des fibres permet d'éliminer rapidement l'humidité du corps et maintient le confort même pendant les activités exigeantes.
- **Chaud** = Les produits de la gamme Himalaya vous permettent de vous tenir chaud même lors de froids extrêmes.
- **Rafraîchissant** = Les matériaux et techniques constituant les produits de la gamme Dakar peuvent évacuer la température et la sueur du corps permettant alors une agréable sensation de fraîcheur.
- **Ergonomique** = grâce à leur finesse et leur légèreté, nos produits occupent peu de place dans les sacs et se portent sans efforts.
- **Économique** = Grâce à leurs caractéristiques hygiéniques la fréquence de lavage est réduite.
- **Protecteur** = Grâce aux propriétés du polyester, une grande partie des rayons UV sont retenus.
- **Pratique** = les vêtements sèchent très rapidement, ils sont séchables en machine, il est inutile de les repasser
- **Design** = Nous développons constamment de nouvelles formes de vêtement ainsi que de nouveaux designs permettant de vous sentir bien dans nos vêtements.
- **+ Nos gammes** = proposent différentes fonctions. Divertissant: Grâce à l'intégration de systèmes interactifs, vous pouvez avoir accès à une multitude de fonctionnalités et de jeux directement à partir de votre smartphone ou de votre tablette (pour plus d'informations, consultez notre site web ou notre page Facebook)

Ce sont les fonctions qui déterminent nos collections :

Collection CLASSIC – combinaison de fibres antibactérienne nanosilver® et de coton organique: antibactérien, hygiénique, médicinal, économique

Collection Dakar – combinaison de fibres antibactérienne nanosilver® et de la fibre Coolmax®: antibactérien, hygiénique, économique, rafraîchissant, protecteur, pratique, design moderne

Collection Himalaya – combinaison de fibres antibactérienne nanosilver® et de la fibre ThermoCool® : antibactérien, hygiénique, tient chaud, délicat, économique et protecteur

Portez de l'argent comme les astronautes!

Collection CLASSIC

Nos T-shirts et nos sous-vêtements sont conçus pour une utilisation pendant toute l'année. Le matériau qui les compose se distingue par un toucher doux et confortable, et une élasticité remarquable qui s'ajuste au corps formant une seconde peau. Ils dérivent la sueur et éliminent les bactéries qui causent les mauvaises odeurs. Ils aident à la cicatrisation. Convenable pour le sport, pour le bureau ou pour quelconque autre usage. Le plus gros avantage du matériau est sa capacité à éliminer les mycoses, les infections fongiques et les eczéma. Les produits étant principalement disponibles en noir et blanc, il est possible de les combiner facilement avec n'importe quelle pièce de votre garde-robe. De nouvelles couleurs sont disponibles, comme vert brandy.

Classic



t-shirts • débardeurs • maillots • culottes • caleçons boxers • bandeaux

60% Cotton 32% fibre nanosilver®

8% élasthanne

1| Bandeau multifonctionnel – foulard

- blanc ou noir



2| T-shirts hommes | femmes

- SPORT DESIGN
- noir



4| T-shirts hommes | femmes

- DESIGN LOGO
- blanc ou noir



3| T-shirts hommes | femmes

- motifs « molécules » ou papillons
- blanc ou noir





5 | **T-shirt femme
à manches courtes**
- blanc, vert, rose saumon ou noir



6 | **T-shirt femme
à manches
longues**
- blanc ou noir



7 | **T-shirt homme
à manches courtes**
- blanc ou noir



Convenable comme
vêtement de travail.



**Le savez-
-vous?**

Il a été démontré que les nanoparticules d'argent (de dimensions allant de 1 à 100 nm) ont des propriétés antibactériennes sur une large gamme de bactéries (par exemple, *Escherichia coli*, la chlamydia trachomatis, *Providencia stuartii*, *Vibrio vulnificus*, *Pneumobacillus*, *Staphylococcus aureus*, *Candida albicans*) et autres agents pathogènes.



8 | **T-shirt homme
à manches longues**
- blanc ou noir

Vous cherchez des vêtements fonctionnels, qui évacuent activement la transpiration, éliminent les odeurs désagréables et ont également des propriétés antibactériennes? Le sous-vêtement doit être surtout confortable à porter, mais aussi fonctionnel. Le sous-vêtement nanosilver® unit ces qualités et offre une véritable alternative pour ceux qui mettent l'accent sur ces particularités.

10 conseils pour l'achat de sous-vêtements fonctionnels

1. Sachez dans quel but vous voulez acheter le vêtement fonctionnel.
2. Pensez, pour quelle saison vous voulez acheter le vêtement.
3. Faites attention à prendre la taille correcte.
4. Faites attention au poids.
5. Demandez des propriétés supplémentaires.
6. Prenez compte des autres couches de vêtements que vous voulez utiliser.
7. Suivez les conseils de vos amis.
8. Etudiez suffisamment toute information sur le vêtement.
9. Demandez conseil à d'autres personnes.
10. Soyez fidèles à la marque sélectionnée.

6



11| **Caleçon boxeur avec un élastique**
- noir



12| **Slip avec un élastique**
- noir

13| **Caleçon boxeur**
- blanc ou noir



14| **Culotte avec jambes caleçon boxeur**
- blanc ou noir



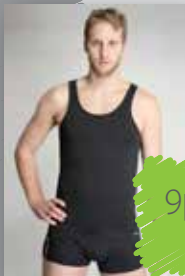
15| **Culotte avec un élastique**
- noir



16| **Culotte**
- blanc ou noir



9| **Maillot homme**
- blanc ou noir



10| **Débardeur femme**
- blanc, noir ou vert



18| **T-shirt sport femme
noir et rouge**

- noir et rouge



18| **T-shirt sport femme
noir et vert**

- noir et vert



19| **Débardeur femme fitness**

- saumon



17| **Soutien-gorge
sport**

- noir, vert, rouge



Le saviez- -vous?

... il y a une différence entre les produits qui contiennent de l'argent?

La qualité de la fixation de l'argent dans la fibre est très différente. Sur le marché il existe des produits proclamant le contenu de l'argent dans le produit et garantissent ses propriétés antibactériennes. **Comment l'argent est fixé sur la fibre nanosilver®?**

Habituellement les nanoparticules se fixent à la fibre par le biais d'un bain d'argent. Cette manière est relativement facile, mais n'est pas permanente. Au contraire, la méthode utilisée pour la technologie nanosilver®, est pour les utilisateurs et l'environnement bénéfique! **L'argent est, en utilisant la méthode de nanosilver®, fermement fixé en fibres et ne se rince pas.** L'effet est donc actif pendant toute la durée de vie du vêtement. Et il n'est pas rejeté dans l'environnement après lavage!



20| **T-shirt femme col haut**

- manches courtes
- blanc ou noir

Collection DAKAR

Dans un effort afin de créer un vêtement totalement confortable et fonctionnel dans toutes les conditions, nous avons développé des vêtements rafraîchissants grâce à la combinaison du matériau nanosilver® et du matériau Coolmax®. Le vêtement porte fièrement le nom de Dakar. Il a été testé dans les températures extrêmes de la course Dakar en Amérique du Sud.

Les résultats des tests ont été des pilotes ravis, nous l'avions été aussi et vous pouvez aussi l'être. Lors des journées chaudes d'été le vêtement refroidit, évacue la sueur et sèche rapidement. Il est convenable pour le sport et aussi comme une tenue à usage quotidien. Toutes les propriétés antibactériennes et anti-odeur sont conservées.



t-shirts • culottes • caleçon boxer • chaussettes

52% Coolmax® 48% fibre nanosilver®

21| Culotte Dakar avec coutures

- noir ou vert



21| Culotte Dakar

- noir ou vert



22| T-shirts hommes Dakar

- noir et vert ou noir et bordeaux



23| T-shirts femmes Dakar

- noir et rouge, noir et vert ou vert et noir



26 | **Polos hommes**
- Rouge et noir ou noir et rouge



24 | **Caleçon boxeur DAKAR**
- noir et gris, noir et bordeaux ou noir et vert



25 | **T-shirt femme Dakar avec coutures**
- noir avec coutures verts ou verts avec coutures noires

Expérimentation lors du Dakar

Navigateur à bord du Hummer H3evo,
Mila Janacek a dit:

„... Il y a toutes « ces «choses cosmique », qui nous sont vendues par toutes les publicités mais je suis toujours méfiant à leur égard. Mais dans le cas des sous-vêtements nanosilver® j'ai vraiment été agréablement surpris! Non seulement la matière est agréable, c'est-à-dire qu'il ne démange pas et ventile, mais la transpiration est alors moindre dans les zones problématiques et les intertrigos standards ne se forment pas comme dans le cas des vêtements communs. En outre, il évacue très bien la transpiration et en cas de baisse de température le corps ne souffre pas de coup de froid. Grâce aux bonnes coupes nous devons admettre que le vêtement se porte bien et que même après plusieurs heures assis dans la voiture, reste toujours agréable à porter”.



Ales Loprais avec l'équipe de Dakar 2011

Collection HIMALAYA

La combinaison unique de matériaux nanosilver® et Thermo°Cool™ est véritable avancée technologique sur le marché des sous- vêtements. Les effets thermiques ont été vérifiés pendant plusieurs expéditions en Himalaya, sur la huitième plus haute montagne du monde Cho Oyu.

Le vêtement thermique a été apprécié par les alpinistes à une altitude de 7400 mètres. Maintenant, vous pouvez aussi bénéficier d'effets thermiques ainsi que des propriétés d'élimination de l'odeur, qui est généralement un problème commun des sous-vêtements thermiques. Comme tous les vêtements de la marque nanosilver®, les sous-vêtements sont également antibactériens. Parmi les autres caractéristiques positives, nous pouvons citer en particulier la destruction des moisissures, des bactéries et des infections fongiques.

Himalaya



T-shirt thermique avec un caleçon thermique

44% fibre nanosilver®

52% Thermo°Cool™

49% lycra

27| Culotte thermique

- gris foncé, noir et vert



28| Boxers thermique hommes

- gris foncé, noir et vert



30a| Caleçons thermiques femmes | hommes

- noir et gris ou noir et blanc



29a| T-shirt thermique femmes | hommes

- rayon de miel noir-vert ou noir-blanc



31| Passe-montagne ski - noir



30b| Caleçons thermiques femmes | hommes ¾ - rouge ou bleu



29b| T-shirt thermique femmes | hommes - rouge ou bleu



30c| Caleçon thermique femmes | hommes - rouge ou bleu

Expérimentation dans l'Himalaya et le Pamir

2010 | Cho Oyo 8201 mètres. Personnes qui ont testé: Ing. Petr Valchař, Martin Helcel, MUDr. Petra Guňková, Ph.D.

2012 | Lhotse 8516 mètres. Personnes qui ont testé: Leopold Sulovsky, Pavol „Lupi“ Lupták, Milan Sedlacek, Radovan Marek, Marek Ožana (Il a culminé Radovan Marek et Milan Sedlacek)

2013 | mustagh ata 7546 mètres. – la première escalade avec le stimulateur cardiaque Personnes qui ont testé: Markéta Hanáková, Zdeněk Hodiňář

Les alpinistes ont eu l'occasion d'essayer dans des conditions extrêmes des chaussettes, sous-vêtements et vêtements fonctionnels de la collection Himalaya. Quelques citations à partir des escalades de l'Himalaya: „Le vêtement thermique nanosilver® a résisté très bien à la haute altitude et a fourni étonnamment un bon confort thermique. Aussi, nous avons évalué très positivement les demi-bas fonctionnels nanosilver®, que certains membres même ont porté pendant l'essai d'atteindre le sommet, sans avoir aucun problème.“ Une particularité de l'expédition au Pamir était l'ascension de la montagne pour la première fois par une femme portant un stimulateur cardiaque. Si vous voulez, tout est possible!



Collection GOLF

Nous avons préparé pour vous une gamme de vêtements qui est convenable non seulement pour la pratique du golf, mais aussi pour un port quotidien. La collection convient si vous êtes confronté à un grand stress pendant un tournoi de golf ou un problème difficile au travail, à un moment où vous transpirez beaucoup.

Lors de la création de cette luxueuse collection de vêtements nanosilver® nous avons pris en compte également le fait que pas tout le monde appréciera les propriétés des fibres de polyester, même si elle est enrichie avec l'antibactérinalité et une haute dérivation de la sueur. Certains préfèrent la sensation de douceur du coton. Nous avons préparé deux séries de polo à col en tricot pour les femmes et les hommes.

GOLF ACTIF est constitué du matériau Dakar (fibre nanosilver® + fibre Coolmax™).

GOLF CLASSIQUE utilise la souplesse et l'élasticité de la matière Classic (fibre nanosilver® + coton + élasthanne)

Profitez du luxe et du confort!



12

polo shirt Actif • polo shirt Classic

8% élasthanne

32% fibre nanosilver®

60% Coton

48% fibre nanosilver®

52% Coolmax™



33 Polo Golf Actif hommes / femmes

- blanc (dans la version des dames avec la patte de boutonnage verte), noir avec la patte de boutonnage verte



32 Polo Golf Actif hommes / femmes

- blanc (dans la version des dames avec la patte de boutonnage verte), noir avec la patte de boutonnage verte
Polo classique de golf femmes/ hommes - rouge, blanc, noir



34| **Chaussettes de sport plantées**
- blanc-gris, gris foncé ou noir



38| **Ski / in line
demi-bas**
- gris foncées



35| **Chaussettes habillées**
- blanches, noires ou grises



39| **Chaussettes
de randonnée**
- gris foncées



36| **Vélo chaussettes**
- combinaison claire ou foncée



40| **Sport chaussettes
thermiques**
- gris-noirs



37| **Chaussettes courtes**
- noires ou blanches



41| **Chaussettes moto**
- gris rouges ou gris-vertes



tableau des tailles

S (3-5)	35 - 38
M (6-8)	39 - 42
L (9-12)	43 - 46
XL (13-15)	47 - 49

Bas et Chaussettes

NanoTrade S. A. R. L.

Entreprise tchèque fondée en Olomouc en 2004. Producteur tchèque de produits de la marque nanosilver®. Grâce à l'appui et la collaboration étroite avec des instituts de recherche et des universités en République tchèque, en Pologne, en Autriche, en Allemagne, aux Etats-Unis et en Grande-Bretagne nous réalisons notre propre recherche appliquée et développement de nouveaux matériaux, de technologies et de processus à tous les niveaux pour nombreux domaines d'utilisation.

Tous droits réservés. Sous réserve d'erreurs d'impression et modifications.

Nos principaux domaines d'activité sont les suivants:

- ✂ la recherche appliquée et le développement
- ✂ innovation de processus technologiques
- ✂ applications des nanotechnologies et des nanomatériaux
- ✂ l'utilisation des subventions et du soutien public pendant le transfert de technologies
- ✂ la coopération en R & D (recherche et développement)
- ✂ consultations et conseils
- ✂ production et les ventes des produits antibactériens de la marque de nanosilver®



Nos nouveaux projets de recherche:

- P1** Applications vétérinaires TraumaPet®
- P2** Additifs pour réduire les émissions
- P3** Les textiles intelligents

NanoTrade

S.r.o.

www.nanosilver.eu