

:: Performance Days

Nilit fabricant de polyamide

Pour ceux qui pensent que polyester et polyamide, c'est bonnet blanc et blanc bonnet, quelques ajustements s'imposent. Plus cher et moins répandu que le polyester, le polyamide est plus qualitatif, plus léger et ne retient pas les odeurs. L'arrivée à Performance Days de Nilit, fabricant de polyamide donne l'occasion de se pencher sur les caractéristiques de cette fibre.

Safil

Safil, filateur italien, utilise la technique de la filature au compact. Très peu d'entreprises dans le monde maîtrisent ce procédé d'excellence, qui consiste à enfermer au maximum les fibres dans le fil pendant le processus de moulinage. Autrement dit, le fil au compact est parfaitement net, solide, il ne fibrille pas et confère au tissu un aspect lisse impeccable. La société Safil fabrique des fils au compact, notamment en laine, laine et soie, mérinos super fin, Coolmax et polyamide.

OrganoClick

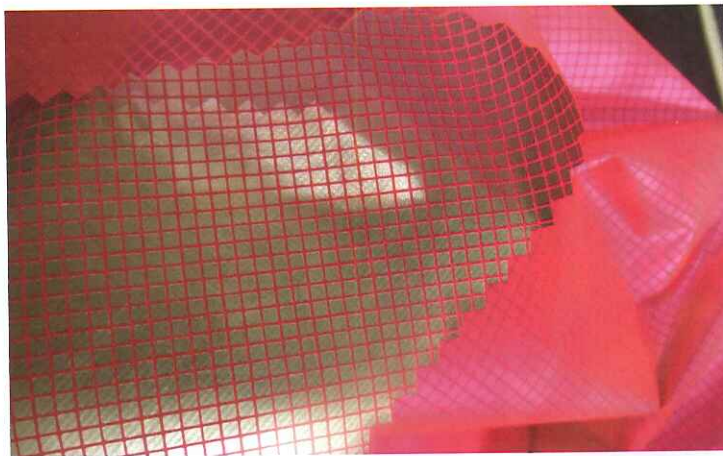
Face aux nuisances des fluorocarbones, l'outdoor a entamé sa conversion PFC free. Le suédois OrganoClick, nouvel exposant à Performance Days arrive à point nommé avec OC-aquasil Tex, un déperlant sans fluorocarbène ni isocyanates. Ce composé d'origine organique, s'applique à tous les supports, naturels, artificiels ou synthétiques, et résiste au lavage.

Parmi les qualités spéciales de fils développées par Nilit, on trouve ce Nilit Heat supplémenté en charbon de café, auquel il doit sa couleur taupée, sans ajout de pigments colorants. En accélérant le transfert d'humidité, Nilit Heat apporte un supplément de confort sec et chaud par temps froid.



D'origine synthétique tous les deux, résistants à l'abrasion et à la traction, peu, voire pas absorbants, polyester et polyamide jouent dans la même cour : celle des matières à usage technique pour le sport, l'underwear, le swimwear et le workwear. Pourtant ces deux fibres ne sont pas tout à fait égales. Ainsi, le polyamide se teint à plus basse température que le polyester. C'est pourquoi dans les produits à forte teneur en élasthane, fibre qui supporte mal les hautes températures, on trouve davantage de polyamide. C'est le cas notamment dans le swimwear et la lingerie. D'autre part, si les doudounes sont presque systématiquement en polyamide, c'est parce que ce matériau, qui ramollit à la chaleur, se prête bien au calandrage anti-duvet en gardant souplesse et fluidité. Généralement, on considère que le polyamide est plus qualitatif que le polyester, avec une main plus douce et plus enveloppante, mais certains polyesters microfibrés n'ont rien à envier aux plus doux polyamides. Le polyamide est plus cher que son rival, mais comme il est plus léger, cela com-

pense quelque peu l'écart de prix, et surtout, cela représente un avantage certain dans la course à la légèreté pour le running, l'escalade etc. Autre avantage qui fait pencher pour le polyamide, c'est qu'il ne retient pas les odeurs. Pas besoin d'ajouter de la chimie anti-odeur comme on le fait pour le polyester. (ff) ::



Tissu intelligent, tissu brillant. Ce ripstop scintille recto verso, en outre, sa face alluminisée renforcera son pouvoir réchauffant.