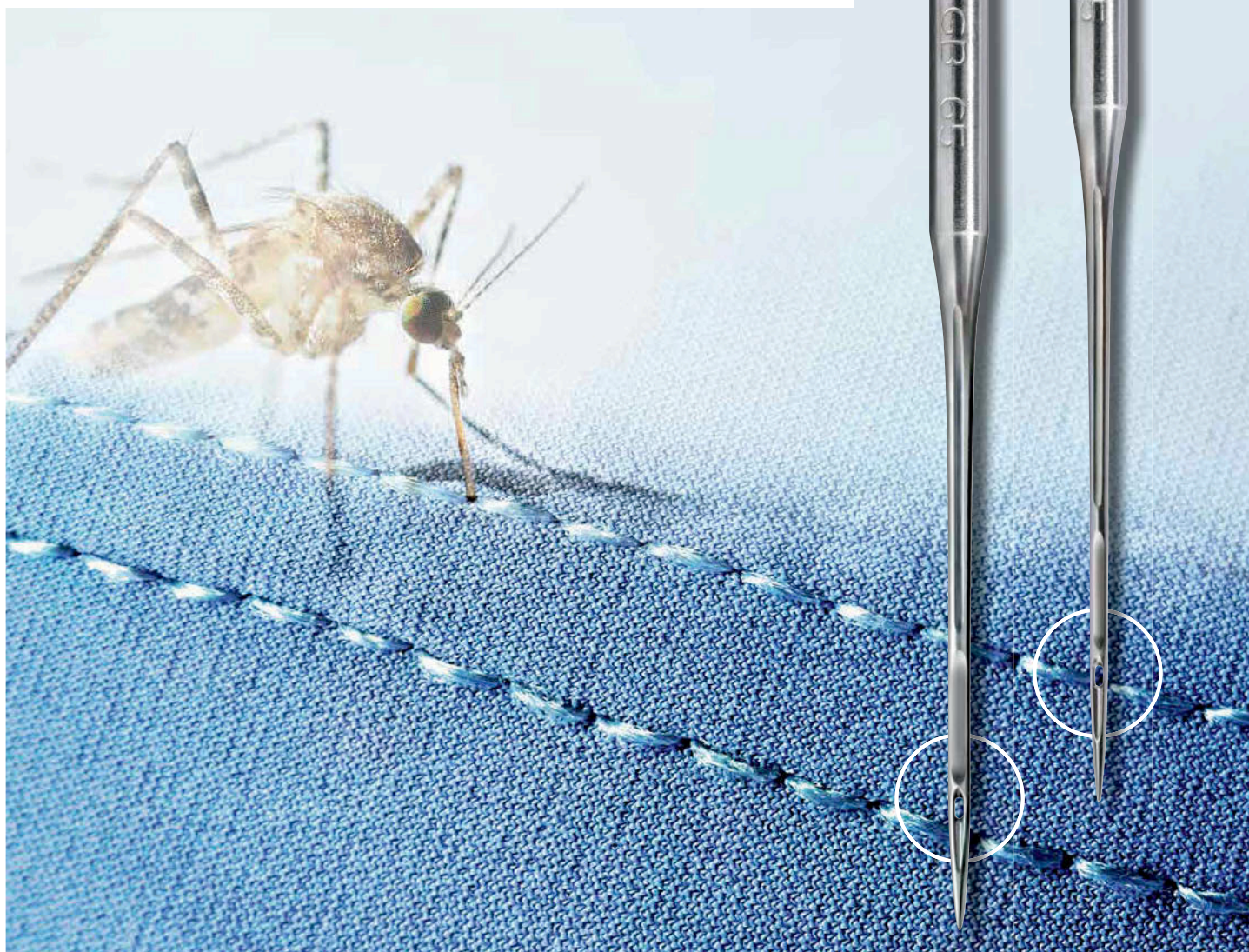


GLI AGHI PER APPLICAZIONI SPECIALI
SAN® 10 E SAN® 10 XS – IL FASCINO DELLA
PERFEZIONE NEI TESSUTI A MAGLIA E
NEGLI ARTICOLI TESSUTI PIÙ FINI



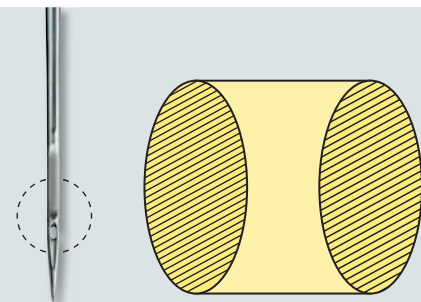
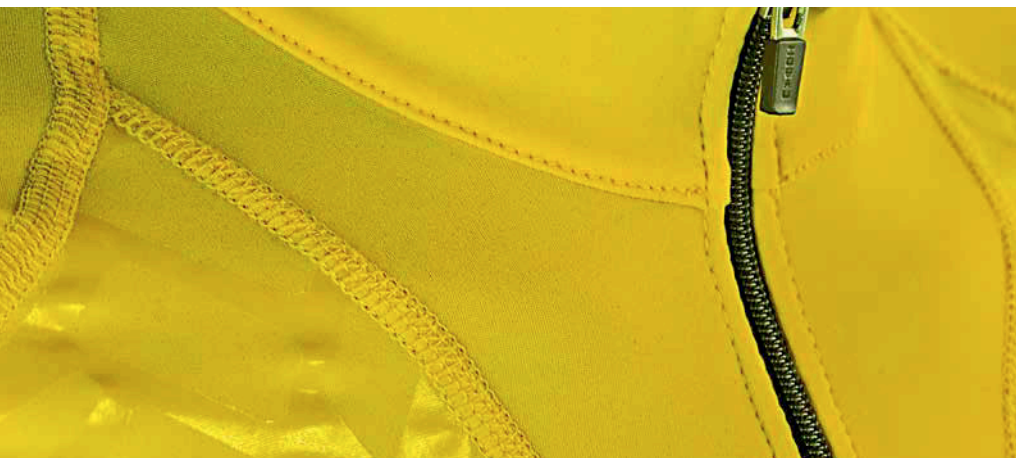
La moda di oggi prevede capi di abbigliamento in materiali fini ed ultrafini. Non c'è praticamente alcun desiderio del consumatore finale che non possa essere realizzato. Per quanto riguarda l'abbigliamento intimo e quello sportivo, in particolare, la tollerabilità e il comfort stanno al primo posto, insieme all'eleganza e all'estetica.

Per poter rispondere a queste esigenze, nella realizzazione di tali prodotti è necessario l'impiego di aghi per macchina per cucire che rispettino al massimo il materiale, anche nel caso delle stoffe più fini.

In questi casi gli aghi per applicazioni speciali SAN® 10 e SAN® 10 XS conquistano per la loro insuperabile perfezione.

AGO PER APPLICAZIONI SPECIALI SAN® 10

IDEALE PER UNA QUALITÀ ELEVATA UNITA AD UN ALTO RENDIMENTO



SEZIONE TRASVERSALE
SAN® 10

I vantaggi di SAN® 10 in breve:

- Maggiore qualità della cucitura unita alla preservazione del materiale
- Riduzione dei salti di punto
- Riduzione delle rotture dell'ago
- Lavorazione di materiali critici da cucire
- Possibilità di impiegare fili più spessi a parità di spessore dell'ago (cruna dell'ago grande)
- Aumento della produttività

Groz-Beckert raccomanda l'impiego degli aghi SAN® 10 in caso di:

- Materiale da cucire con forte tendenza a danneggiarsi, in particolare tessuti a maglia in trama e in catena fini
- Materiale da cucire sensibile, lavorabile solo a minima velocità e con aghi molto sottili
- Lavorazione di filati voluminizzati e filati elastici
- Impiego in macchine da cucire con più aghi

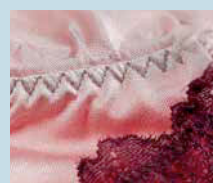
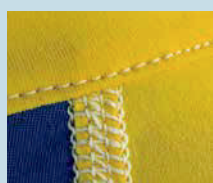
QUANDO OPTARE PER L'IMPIEGO DI SAN® 10 E SAN® 10 XS

La scelta di utilizzare un ago standard, un ago SAN® 10 oppure un ago SAN® 10 XS dipende essenzialmente dalla qualità del materiale, dal finissaggio e, infine, anche dalla finezza del materiale.

La scarsa qualità dei materiali e un finissaggio male applicato, oltre ad un clima ambientale molto secco, possono rendere i materiali sensibilmente più difficili da cucire e più soggetti a danni.

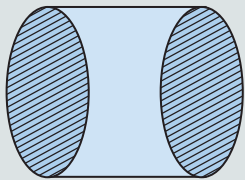
Inoltre oggi vengono lavorati anche articoli tessuti e tessuti a maglia con finezze > E42 e articoli tessuti con spessore del filo > 200, che rendono necessario il ricorso ad aghi che preservano il materiale, come SAN® 10 e SAN® 10 XS di Groz-Beckert.

Più è critica la cucibilità e più è delicata la qualità del materiale, tanto più sensato sarà l'impiego del nuovo ago SAN® 10 XS di Groz-Beckert.

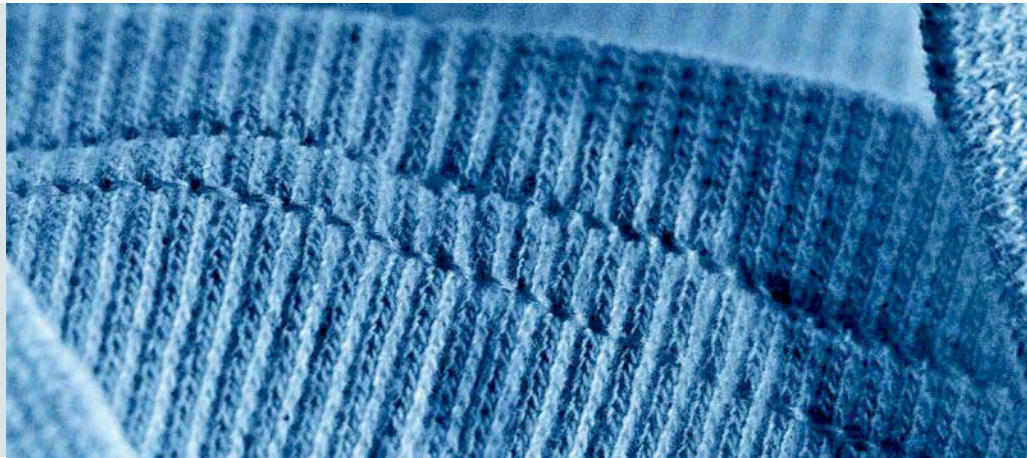


AGO PER APPLICAZIONI SPECIALI SAN® 10 XS

IDEALE PER I MATERIALI E LE SPECIALITÀ PIÙ FINI



SEZIONE TRASVERSALE
SAN® 10 XS

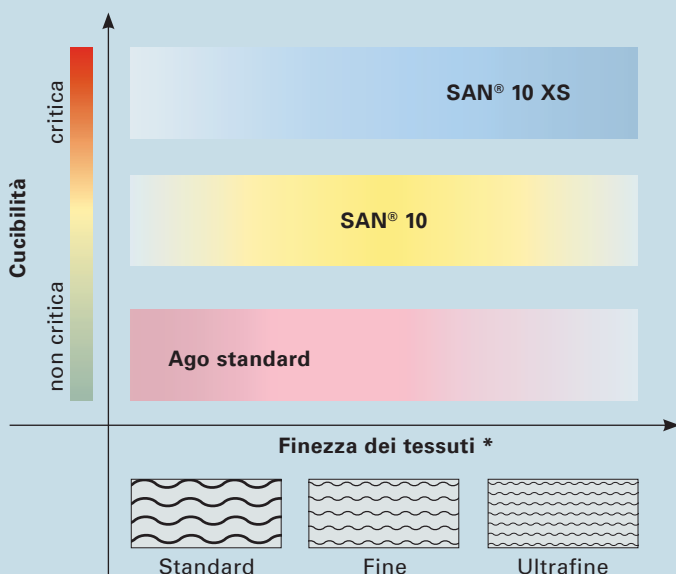


Gli ulteriori vantaggi del nuovo
SAN® 10 XS in breve:

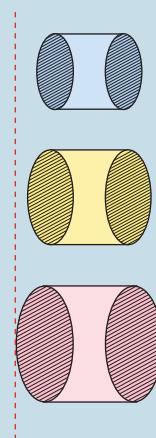
- Massimo rispetto possibile del materiale
- Fori di spillatura i più piccoli possibile
- Lavorazione di materiali estremamente critici da cucire

Groz-Beckert raccomanda l'impiego degli
aghi SAN® 10 XS in caso di:

- Materiale da cucire con fortissima tendenza a danneggiarsi, in particolare tessuti a maglia in trama e in catena e articoli tessuti fini e finissimi
- Materiale da cucire estremamente sensibile, lavorabile solo a minima velocità e con aghi sottilissimi



* Per la definizione si veda la pag. 4



SEZIONE TRASVERSALE NELLA ZONA DELLA CRUNA
DELL'AGO DI SAN® 10 E SAN® 10 XS RISPETTO AD UN
AGO STANDARD

La cucibilità viene
influenzata da:

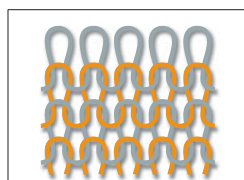
- Finissaggio
- Qualità dei tessuti
- Clima ambientale
- ecc.

IL MASSIMO DELLA FINEZZA – L'AGO SAN® 10 XS ALL'OPERA

Definizione dei tessuti di qualità fine ed ultrafine

Nel caso dei tessuti a maglia la finezza (E) indica il numero delle maglie (numero degli aghi) per pollice. Nel caso di articoli tessuti si parla di spessore del filo, ovvero di quanti fili a trama e ordito per pollice vengono lavorati.

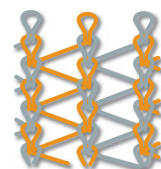
La tabella a fianco ha uno scopo orientativo nella classificazione delle finezze del materiale.



Tessuti a maglia in trama

Finezza (E)

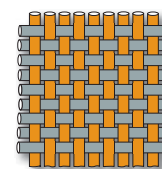
Standard	18–24
Fine	28–42
Ultrafine	44–90



Tessuti a maglia in catena

Finezza (E)

22–28
30–40
40–50



Articoli tessuti

Spessore del filo: Trama/Ordito per pollice

30–50
100–200
200–300

Gamma di produzione di SAN® 10 e SAN® 10 XS

Sistema degli aghi	Gamma degli spessori							
	55	60	65	70	75	80	85	90
DBx1 SAN® 10/1738SAN® 10 FFG	•	•	•	•	•	•		
DBx1 SAN® 10/1738 SAN® 10 R	•	•	•					
DBx1 SAN® 10 XS FFG		•	•	•				
B27 SAN® 10/81x1 SAN® 10 FFG	•	•	•	•	•	•		
B27 SAN® 10 FG		•			•			
B27 SAN® 10/81x1 SAN® 10 FG		•						
B27 SAN® 10 XS FFG		•	•	•				
62x57 SAN® 10 FFG				•		•		
B63 SAN® 10 FFG	•	•	•	•	•	•		•
B63 SAN® 10/DVx63 SAN® 10 FG				•				

Sistema degli aghi	Gamma degli spessori							
	55	60	65	70	75	80	85	90
UY 118 SAN® 10 FFG		•	•	•	•	•		
UY 128 SAN® 10 FFG	•	•	•	•	•	•		
UY 128 SAN® 10 FG		•	•	•	•			
UY 128 SAN® 10 XS FFG		•	•	•				
134 SAN® 10/DPx5 SAN® 10 R	•							
134 SAN® 10/DPx5 SAN® 10 FFG	•	•	•	•	•	•		
134 SAN® 10/DPx5 SAN® 10 FG					•			
134 SAN® 10/DPx5 SAN® 10 SKL		•	•	•	•			
134 SAN® 10 XS FFG		•	•	•	•	•		
134-35 SAN® 10 FFG			•	•	•			
751 SAN® 10 FFG		•						
MY 1014H SAN® 10 FFG			•	•	•			