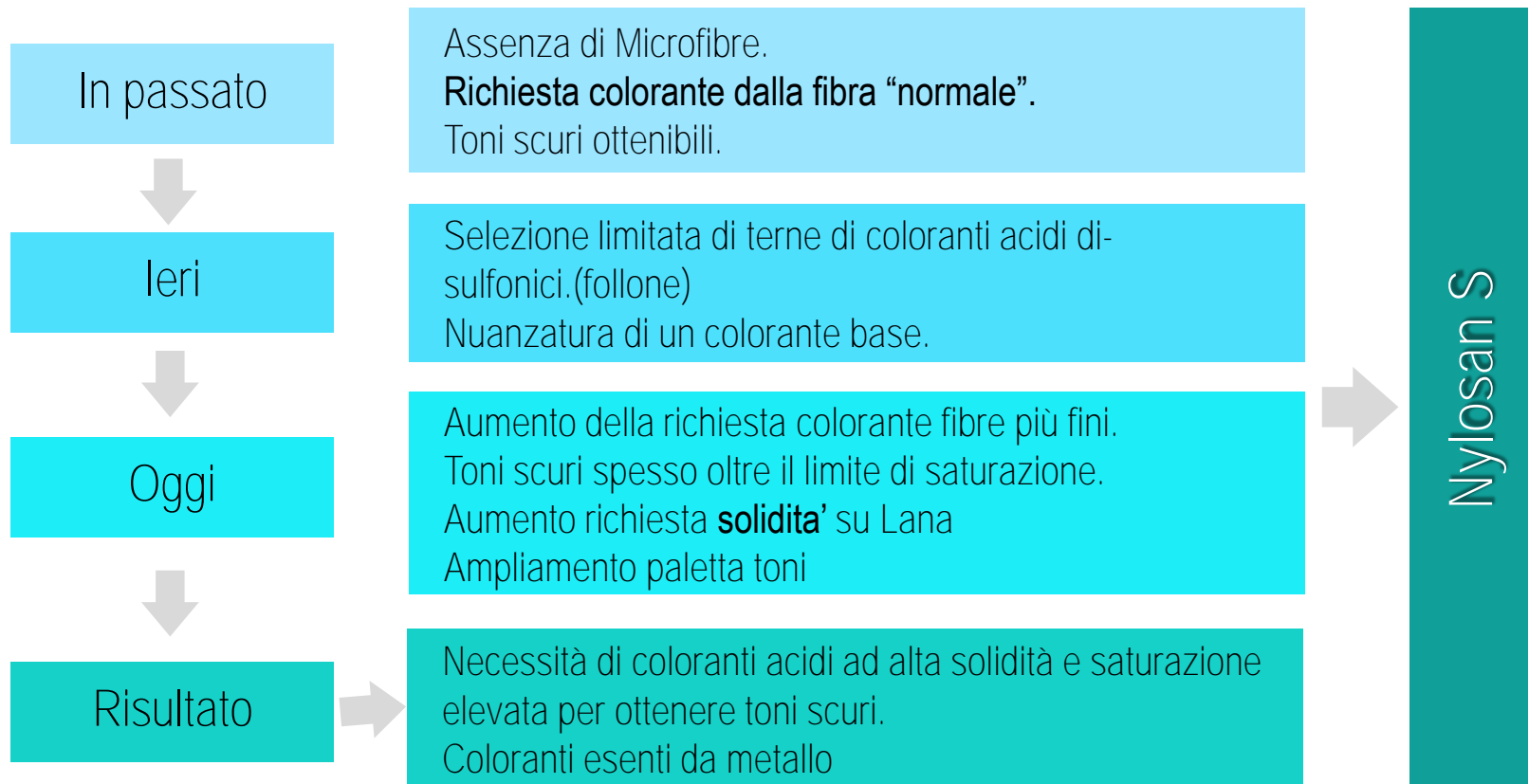


NYLOSAN S

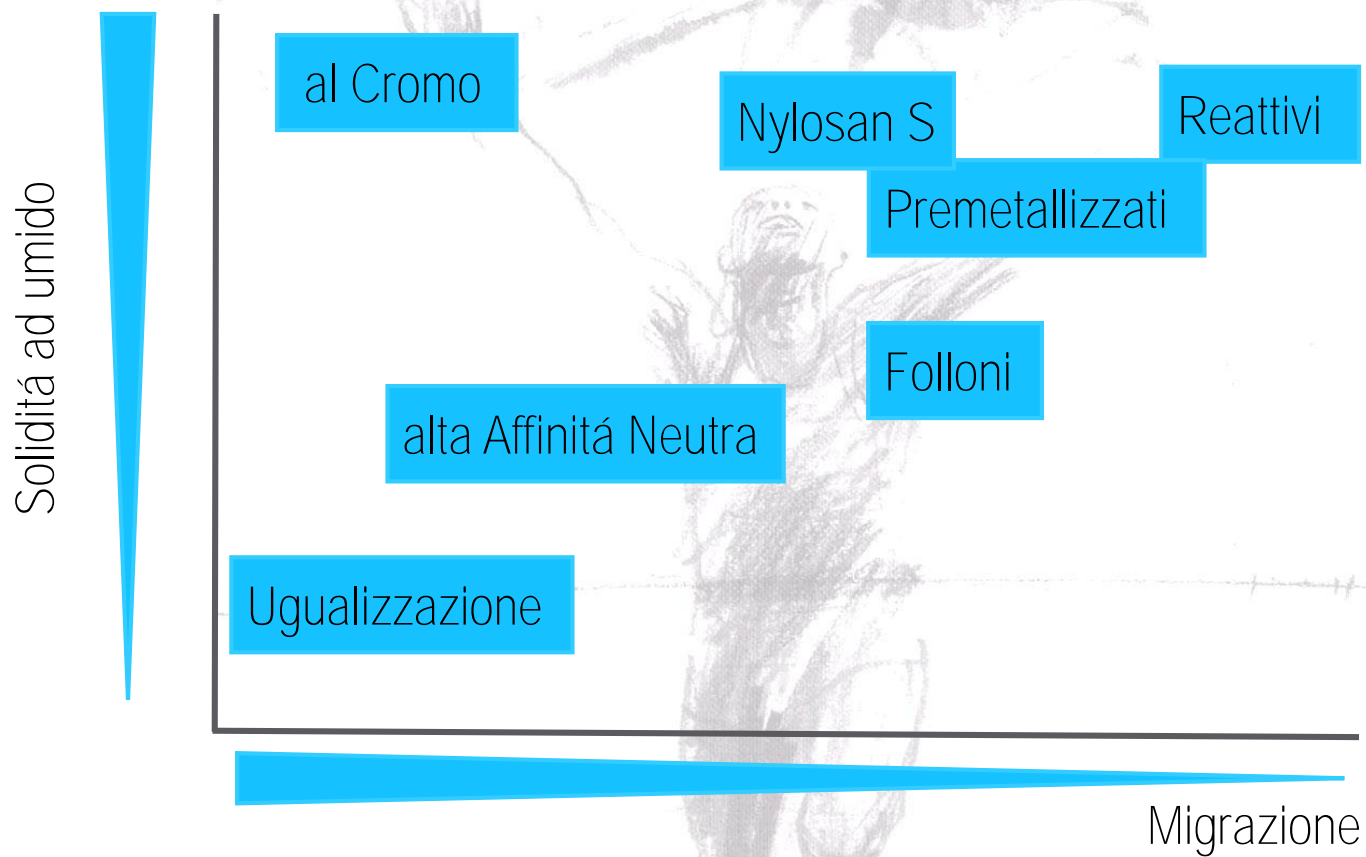
Una gamma
pregiata per una
fibra nobile



Nylosan S Retrospektiva



Nylosan S Gamme per la tintura della lana



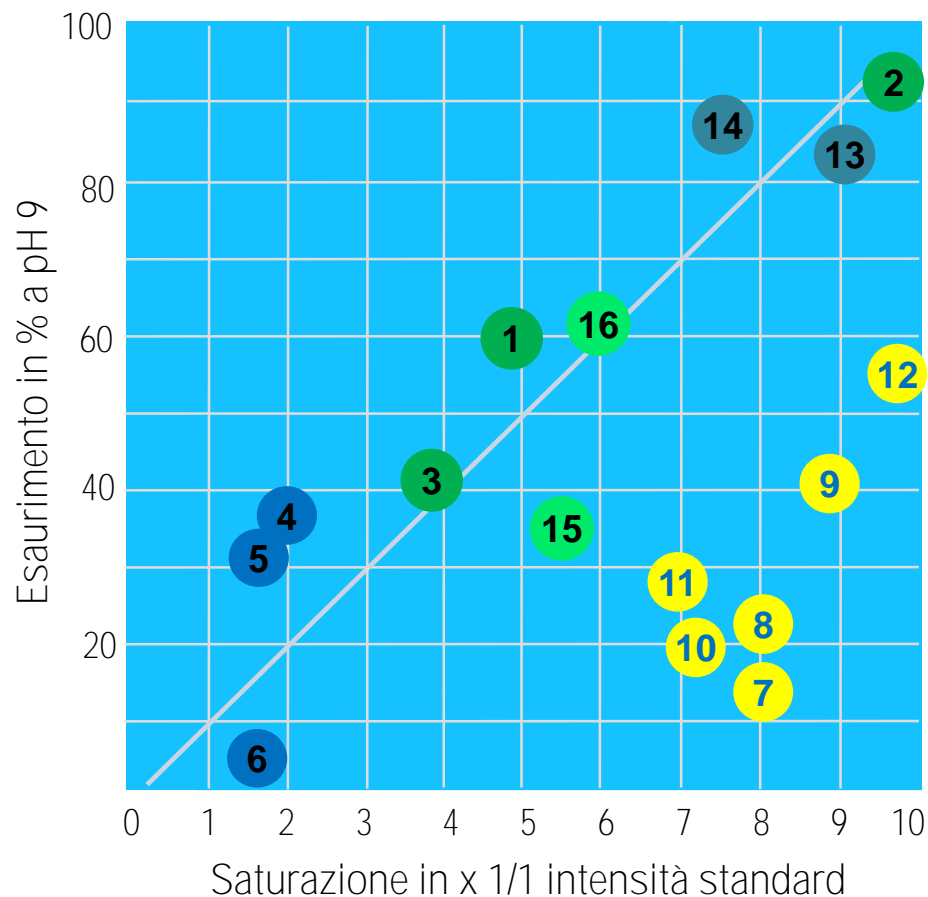
Nylosan S

Gamme per la tintura della lana

- / **Uguallizzazione** solidità ad umido moderate
- / alta **Affinità Neutra** (Optilan MF) solidità ad umido medie, equilibrato
comportamento di migrazione e solidità
- / **Folloni** (di-sulfonici) combinabilità limitata, solidità ad umido superiori ai
Optilan MF inferiori ai Pre-metallizzati 1:2
- / **Premetallizzati 1:1** processo lungo a pH sotto punto isoelettrico
- / **Premetallizzati 1:2** solidità ad umido da medie ad elevate
- / **Cromo** solidità ottime, profilo ECO in discussione
- / **Reattivi** solidi ,aspetto tintura ,post-trattamento alcalino

Nylosan S

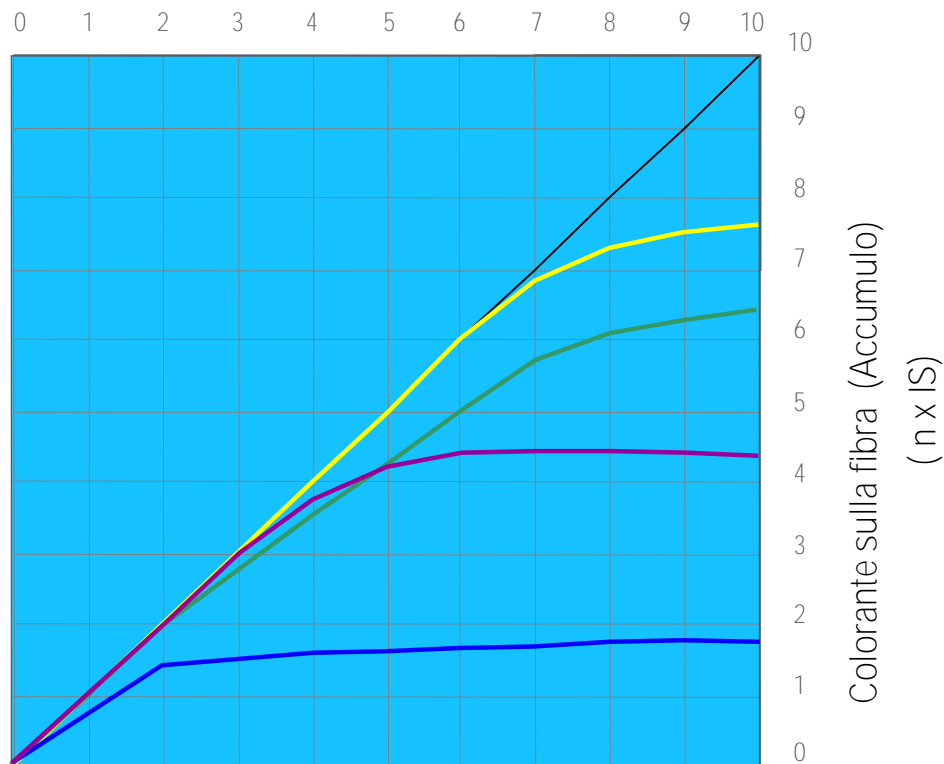
Comportamento specifico Affinità - Saturazione



- Nylosan N / Optilan MF
- 1 AO 67
- 2 AR 299
- 3 ABL 350
- Lanasyn F (acidi di-sulfonici)
- 4 AY 218
- 5 AV 48
- 6 ABL 80
- Nylosan S
- 7 Giallo S-L
- 8 Arancio S-3R
- 9 Rosso S-3B
- 10 Blu S-R
- 11 Marino S-3G
- 12 Blu Nero S-3R
- Lanasyn M (mono-sulfonici)
- 13 ABL 296
- 14 ABK 222
- Lanasyn M (di-sulfonici)
- 15 ABL 193
- 16 ABK 194

Nylosan S Saturazione

Colorante impiegato per la tinura (n x IS)



Nylosan Blu S-R

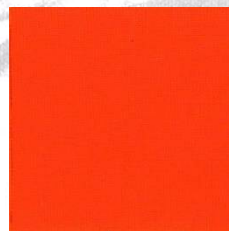
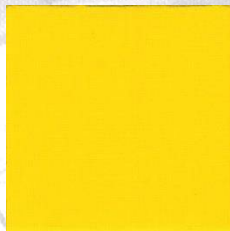
ABL 317 pre-metallizzato
mono-sulfonico

ABL 350 acido
mono-sulfonico

ABL 80 acido
di-sulfonico

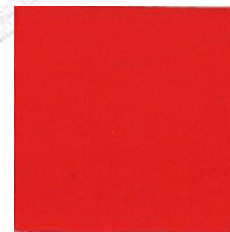
Nylosan S Gamma

Nylosan Giallo S-L



Nylosan Arancio S-3R

Nylosan Blu Marino S-3G



Nylosan Blu Nero S-3R

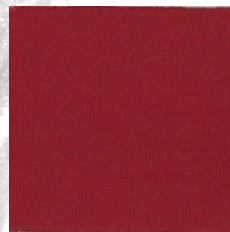


Nylosan Rosso Brillante S-3R

Nylosan Blu S-R



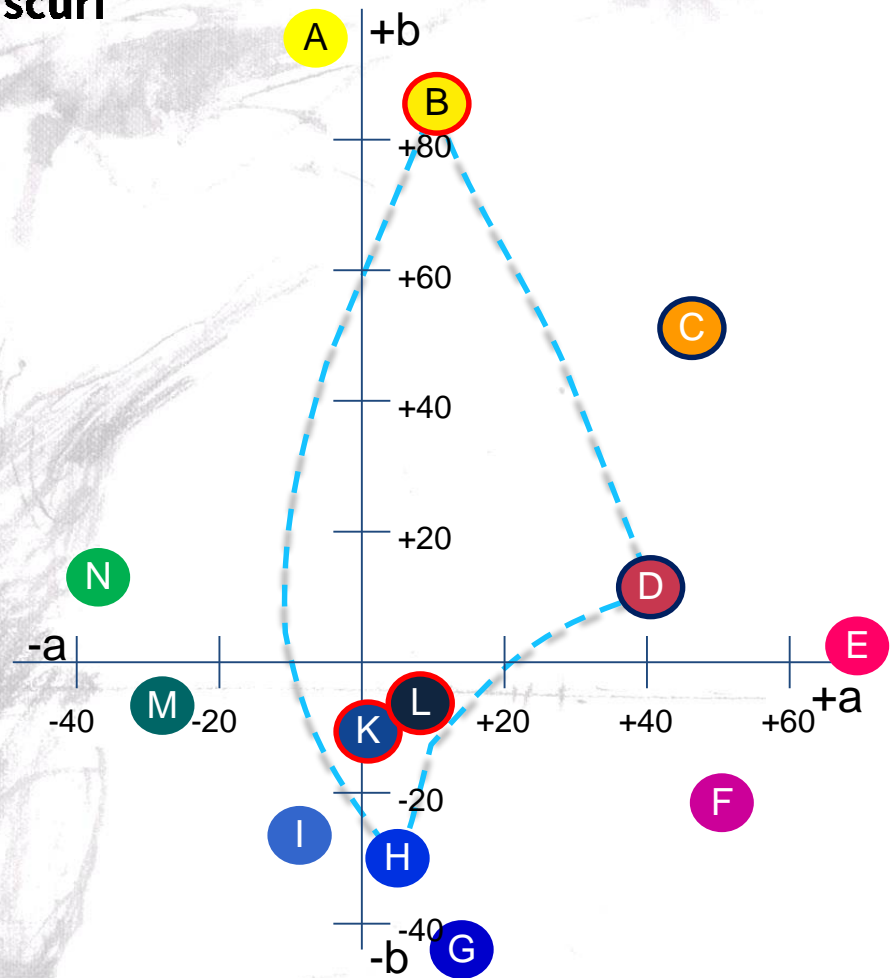
Nylosan Rosso S-3B



Nylosan S

Selezione coloranti, toni medi a molto scuri

- A** Flavina Lanasyn F-5G
 - B** Giallo Nylosan S-L
 - C** Arancio Nylosan S-3R
 - D** Rosso Nylosan S-3B
 - E** Rosso Brillante Nylosan S-3R
 - F** Rosso Lanasyn F-6B 140
 - G** Blu Lanasyn F-2RFL 160
 - H** Blu Nylosan S-R
 - I** Blu Lanasyn F-GBLN 180
 - K** Marino Nylosan S-3G
 - L** Blu Nero Nylosan S-3R
 - M** Verde Lanasyn F-BL 130
 - N** Verde Brillante Lanasyn F-6GLN
- O** Dyes for dull combination shades



Nylosan S

Richieste tecniche

/ **Saturazione elevata**

/ **Solidità ad umido elevata**

/ **Combinabilità**

/ **Economia**

/ **Applicazione semplice ed economica**

/ **Riproducibilità**

/ **Toni brillanti**

/ **Assenza di metalli**



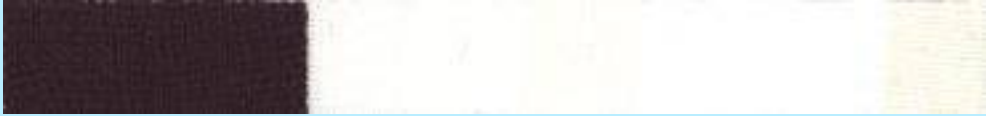


NYLOSAN S

Risultati di produzione

Nylosan S

Risultati di produzione

Tops lana 100%

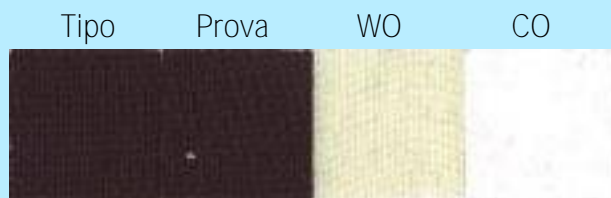
								Nylosan Giallo S-L	0.53 %	Lyogen W liq	1.0%
								Nylosan Rosso S-3B	0.55 %	Opticid PSD liq. conc.	x pH 4.5
								Nylosan Marino S-3G	1.00 %		
Sudore alc. ISO E04											
Tipo	Prova	CA	CO	PA	PES	PAN	WO	Luce, ISO B02 BT 6 = GS 4			
											
Lavaggio 50°C, TM 193											
											
Acqua 18 ore, AATCC 107											
								Sfregamento ISO X12			
								secco bagnato			
											

Nylosan S

Risultati di produzione

Tops lana 100%

Acqua calda, 80°C



Potting, ISO E09



Sovratintura (acido acetico)



Follatura, ISO E12



Decatizzo

111°C Tipo 127°C



Post cloraggio, ISO X03



Nylosan S

Risultati di produzione

Fiocco lana 100%

Coloranti al cromo

Nylosan S

Potting, ISO E09

Tipo	Prova	WO	CO
------	-------	----	----



Sovratintura (acido acetico)



Nylosan S
Copertura Picchiettatura

Selezione inadeguata



Fiocco lana 100%

Nylosan S

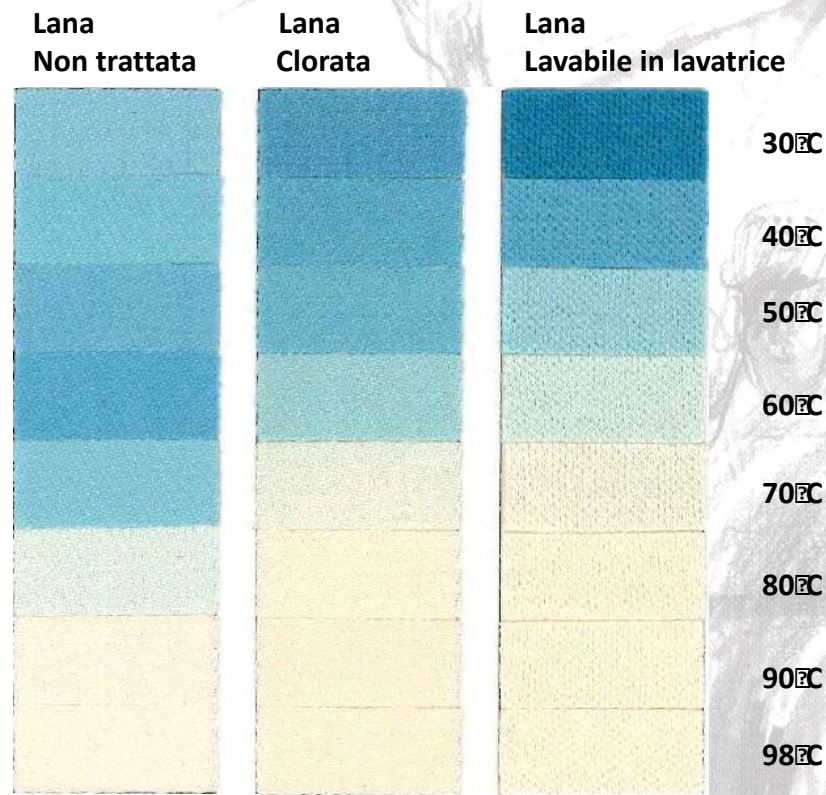


NYLOSAN S

Procedimenti di tintura

Cinetiche Lana

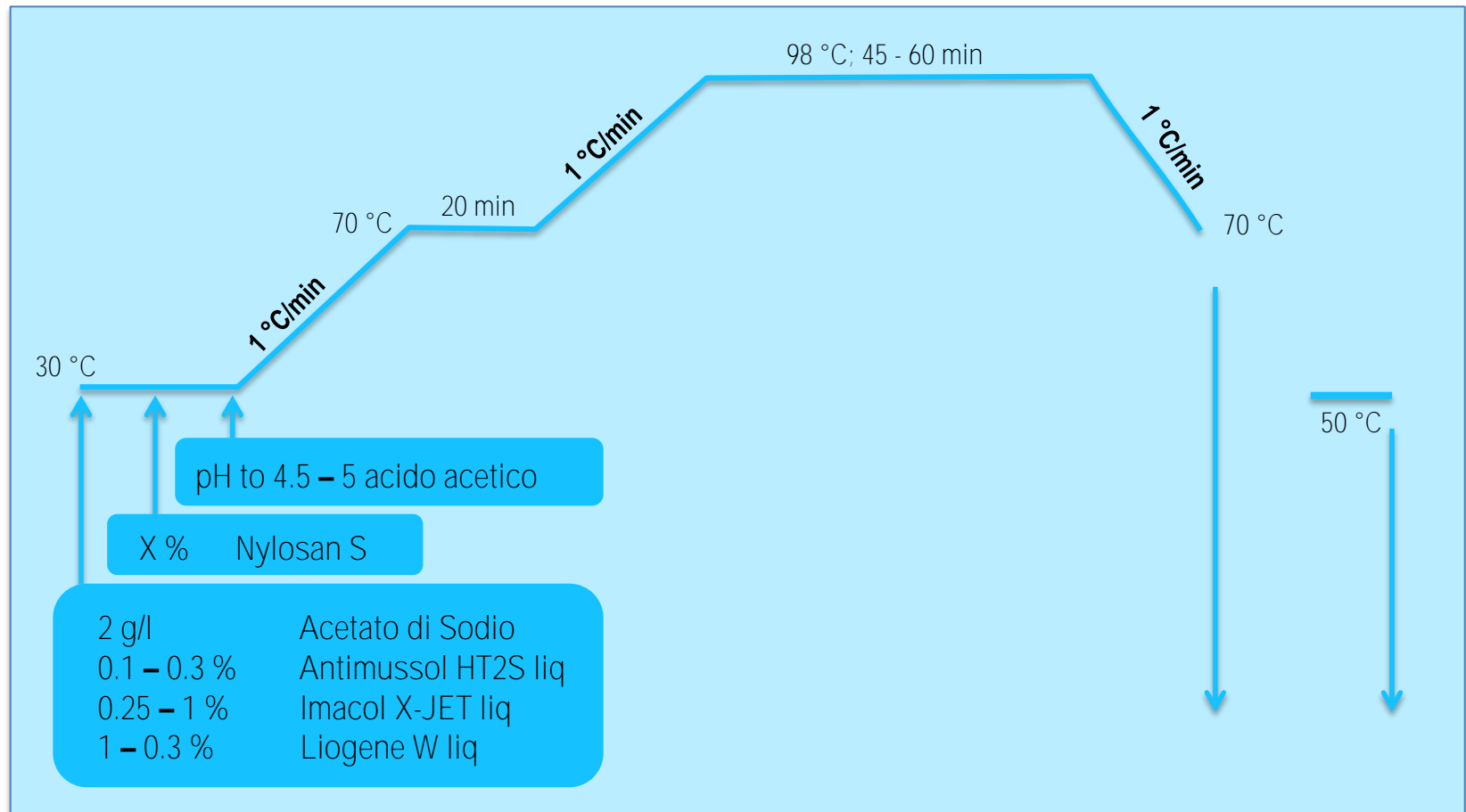
Test con Blu Nylosan N-5GL 200, 1.1% pH 6.0



Nylosan S

Procedimenti di tintura

Lana non trattata



Nylosan S

Decorso di tintura

Lana non trattata

40EC

50EC

60EC

70EC

70EC, 10'

70EC, 20'

80EC

90EC

98EC

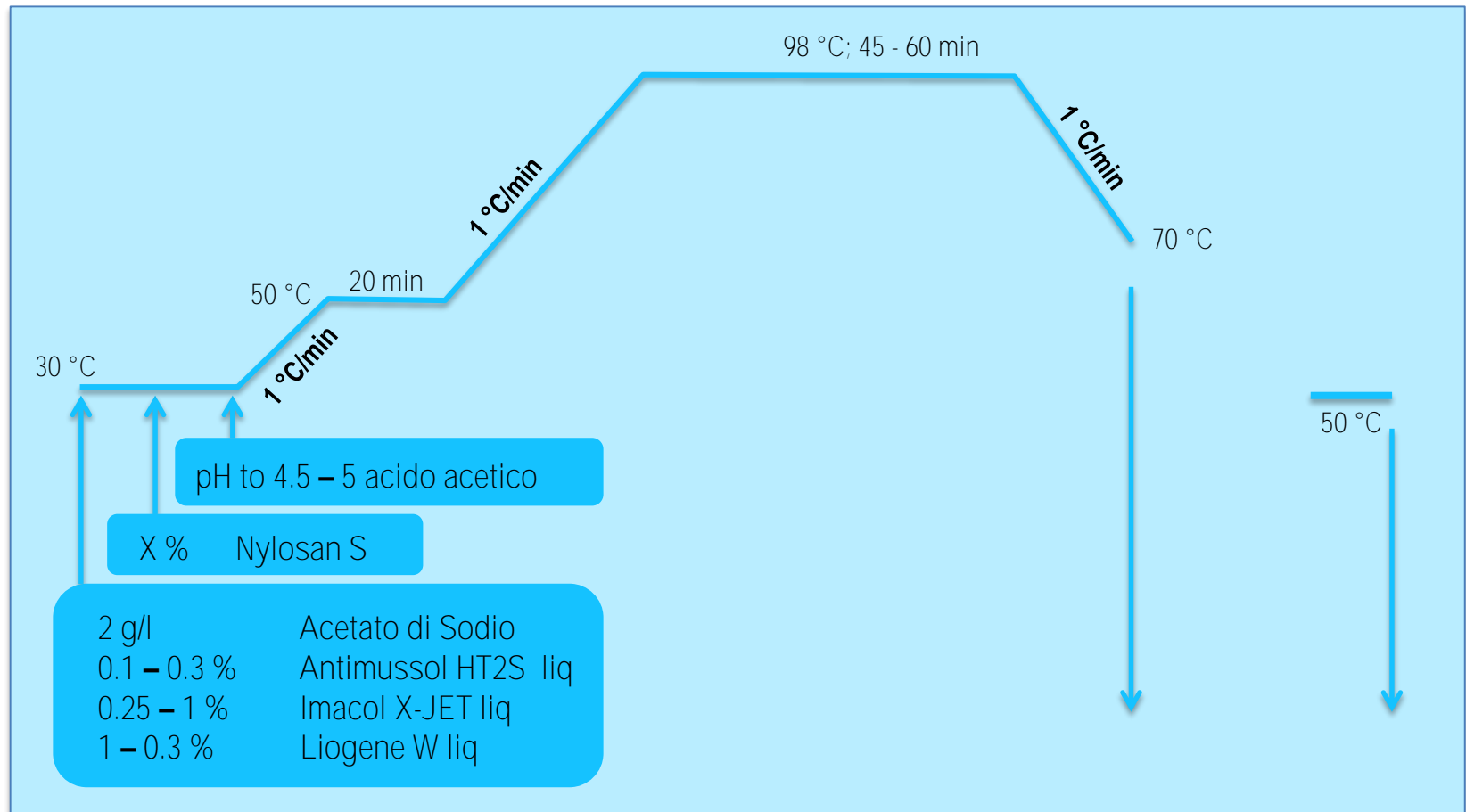
98E/70EC



Nylosan S

Procedimenti di tintura

Lana clorata



Nylosan S

Decorso di tintura

Lana clorata

40EC

50EC

50EC, 10'

50EC, 20'

60EC

70EC

80EC

90EC

98EC

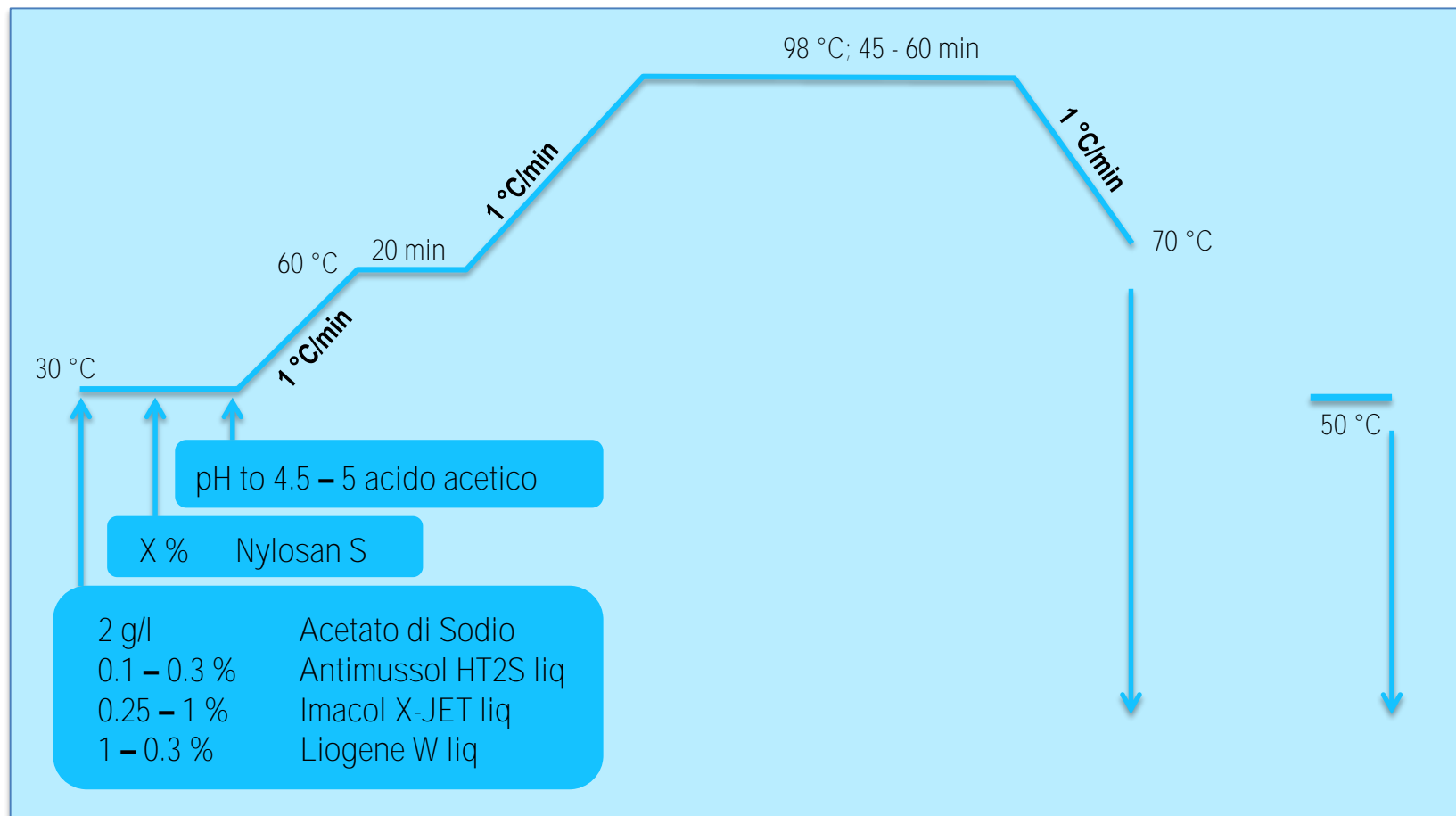
98E/70EC



Nylosan S

Procedimenti di tintura

Lana lavabile in lavatrice



Nylosan S

Decorso di tintura

Lana lavabile in lavatrice

40°C

50°C

60°C

60°C, 10'

60°C, 20'

70°C

80°C





























90°C

98°C

98°C/70°C



Nylosan S Ecologia

Nylosan S	Oeko Tex 100		Inditex	ZDHC
	I	II-IV		
Giallo S-L				
Arancio S-3R			 B4	
Rosso Br. S-3R			 B4	
Rosso S-3B			 B4	
Blu S-R			 C5	
Marino S-3G			 B4	
Blue Nero S-3R				

Nylosan S Ecologia

Lanasyn F	Oeko Tex 100		Inditex	ZDHC
	I	II-IV		
Flavina F-5G	●	●	●	●
Rosso F-6B 140	●	●	●	●
Blu F-2RFL 160	●	●	●	●
Blu F-GBLN 180	●	●	● C5	●
Verde F-BL 130	●	●	●	●
Verde Br. F-6GLN	●	●	●	●

Nylosan S Esempio

Colorante **B4**, 51 – 150 ppm nel prodotto

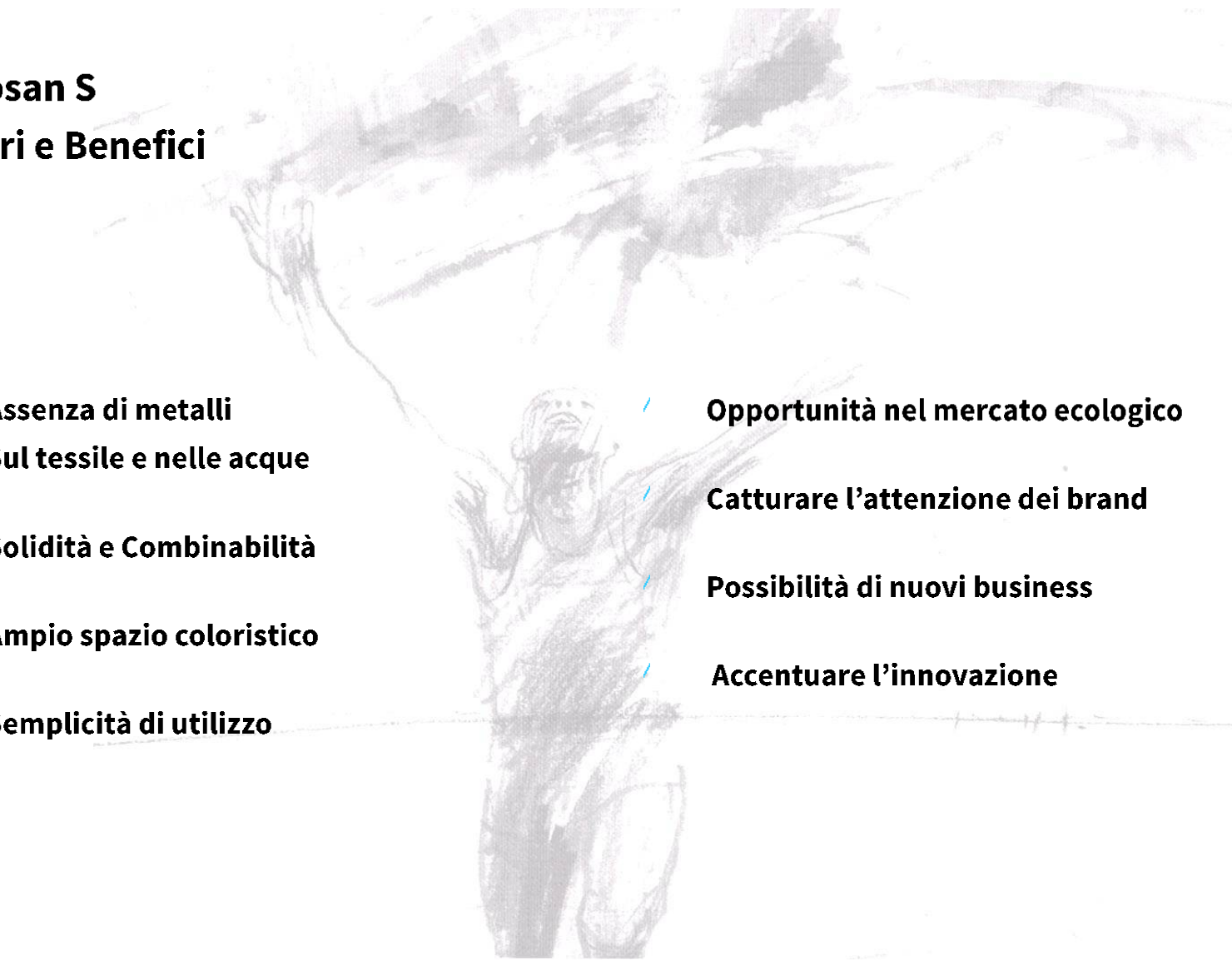
Esempio:

Colorante contenente 100 ppm ammina aromatica (presente nella polvere)

Applicando il colorante al 5% risulterà un valor teorico di 5 ppm sul tessuto
(valore calcolato considerando un esaurimento del ammina aromatica al 100%)

Limite Inditex < 20 ppm

Nylosan S **Valori e Benefici**

- 
- ✓ **Assenza di metalli**
Sul tessile e nelle acque
 - ✓ **Solidità e Combinabilità**
 - ✓ **Ampio spazio coloristico**
 - ✓ **Semplicità di utilizzo**
 - ✓ **Opportunità nel mercato ecologico**
 - ✓ **Catturare l'attenzione dei brand**
 - ✓ **Possibilità di nuovi business**
 - ✓ **Accentuare l'innovazione**



www.archroma.com
info@archroma.com

This information corresponds to the present state of our knowledge and is intended as a general description of our products and their possible applications. Archroma makes no warranties, express or implied, as to the information's accuracy, adequacy, sufficiency or freedom from defect and assumes no liability in connection with any use of this information. Any user of this product is responsible for determining the suitability of Archroma's products for its particular application. * Nothing included in this information waives any of Archroma's General Terms and Conditions of Sale, which control unless it agrees otherwise in writing. Any existing intellectual/industrial property rights must be observed. Due to possible changes in our products and applicable national and international regulations and laws, the status of our products could change. Material Safety Data Sheets providing safety precautions, that should be observed when handling or storing Archroma products, are available upon request and are provided in compliance with applicable law. You should obtain and review the applicable Material Safety Data Sheet information before handling any of these products. For additional information, please contact Archroma. *For sales to customers located within the United States and Canada the following applies in addition: NO EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY IS MADE OF THE MERCHANTABILITY, SUITABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR OTHERWISE OF ANY PRODUCT OR SERVICE.

® Trademark of Archroma registered in many countries
© 2014 Archroma