



Paleta barwników reaktywnych INTRACRON® zarejestrowanych w systemie REACH

YORKSHIRE Farben GmbH

Mevissenstrasse 72

D-47803 Krefeld, Niemcy

Tel: +49 (0) 21 51 / 87 69-0

Fax: +49 (0) 21 51 / 87 69 50

e-mail: vertrieb@yorkshire-farben.eu

Partner firmy YORKSHIRE w Polsce

STATOM Consulting

Tomasz Starzyk

ul. Kapitana Stanisława Pałaca 49/42

96-300 Żyrardów

Tel. / Fax: +48 (0) 46 / 854 86 89

Tel. GSM: +48 (0) 601 / 37 82 76

e-mail: statom@post.pl

ALLCHEMIA S.C.

UL. Morgowa 7

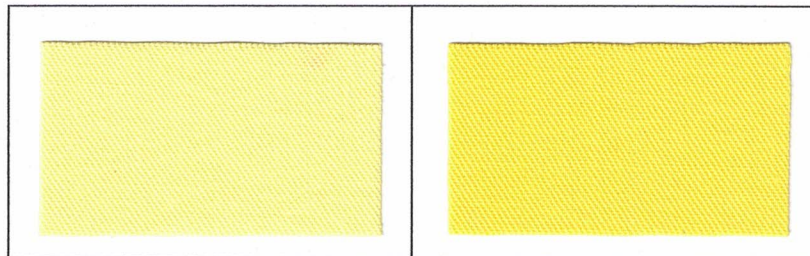
91-223 Łódź

+48 (0) 600 248020,

+48 (0) 608 557080

INTRACRON GELB CDX-4G

INTRACRON YELLOW CDX-4G



0,3 %

1,5 %

ECHTHEITSEIGENSCHAFTEN FASTNESS PROPERTIES

Löslichkeit bei Solubility at	25°C >100 g/l			Schweißechtheit sauer Perspiration acid ISO 105 - E04	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 4-5	<u>PA</u> 4-5
Lichtechtheit SD Light Fastness ISO 105 - B02 Xenontest	1/12 4	1/3 4-5	1/1 5	Chlorbadewasser Chlorinated water ISO 105 - E03	<u>CS</u> 3-4		
Wasserechtheit schwer Water Fastness severe ISO 105 - E01	<u>CS</u> 5	<u>CO</u> 4-5	<u>PA</u> 4-5	unter Glühlampenlicht under Tungsten light	<u>CS</u> R		
Wäsche 60°C Washing 60°C ISO 105 - C03	<u>CS</u> 5	<u>CO</u> 4-5	<u>PA</u> 4-5	Ätzbarkeit Dischargeability	neutral A	alkal. A	
Wiederholte oxidative Wäsche 60°C Repeated oxidative Washing 60°C ISO 105 - C08	<u>CS</u> 2-3			Anfärbung von Multifasern im Färbebad Fibre stain of Multifibres in dye bath	<u>PA</u> 3-4	<u>WO</u> 3	
Schweißechtheit alk. Perspiration alkaline ISO 105 - E04	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 4-5	<u>PA</u> 4-5	Effekt von 20ppm Metallen im Färbebad Effect of 20ppm Metals in dye bath ISO 105 - Z02	Cu++ 3	Fe+++ 3-4	

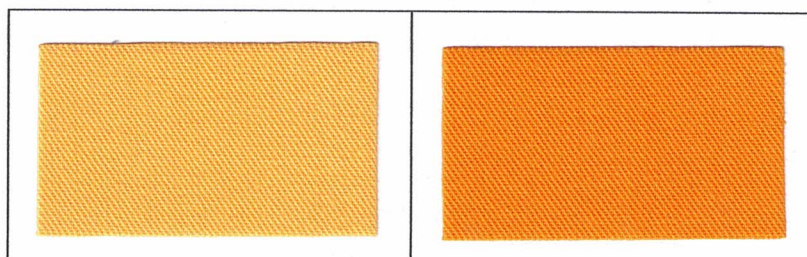
Dischargeability:

SD Richttypentiefe / Standard Depth
CS Farbtonänderung / Change of shade
CO Anbluten von Baumwolle / Staining on cotton
PA Anbluten von Polyamid / Staining on polyamide
WO Anbluten von Wolle / Staining on wool
R röter / redder
Y gelber / yellower
G grüner / greener

A weiß ätzbar / white dischargeable
B nahezu weiß ätzbar / nearly white dischargeable
C noch zufriedenstellend ätzbar bei geringeren Ansprüchen/
suitable for low dischargeability requirements
D nicht ätzbar / not dischargeable

INTRACRON GELB BF-3R 150

INTRACRON YELLOW BF-3R 150



0,4 %

2,0 %

ECHTHEITSEIGENSCHAFTEN FASTNESS PROPERTIES

Löslichkeit bei Solubility at	25°C >100 g/l			Schweißechtheit sauer Perspiration acid ISO 105 - E04	<u>CS</u> 5	<u>CO</u> 4-5	<u>PA</u> 4-5
Lichtechtheit SD Light Fastness ISO 105 - B02 Xenontest	1/12 5	1/3 5-6	1/1 6	Chlorbadewasser Chlorinated water ISO 105 - E03	<u>CS</u> 3-4		
Wasserechtheit schwer Water Fastness severe ISO 105 - E01	<u>CS</u> 5	<u>CO</u> 5	<u>PA</u> 5	unter Glühlampenlicht under Tungsten light	<u>CS</u> R		
Wäsche 60°C Washing 60°C ISO 105 - C03	<u>CS</u> 5	<u>CO</u> 5	<u>PA</u> 5	Ätzbarkeit Dischargeability	neutral B	alkal. B	
Wiederholte oxidative Wäsche 60°C Repeated oxidative Washing 60°C ISO 105 - C08		<u>CS</u> 4-5		Anfärbung von Multifasern im Färbebad Fibre stain of Multifibres in dye bath	<u>PA</u> 3-4	<u>WO</u> 2	
Schweißechtheit alk. Perspiration alkaline ISO 105 - E04	<u>CS</u> 5	<u>CO</u> 4-5	<u>PA</u> 4-5	Effekt von 20ppm Metallen im Färbebad Effect of 20ppm Metals in dye bath ISO 105 - Z02	Cu++ 3	Fe+++ 3-4	

Dischargeability:

SD Richttyptiefe / Standard Depth

CS Farbtonänderung / Change of shade

CO Anbluten von Baumwolle / Staining on cotton

PA Anbluten von Polyamid / Staining on polyamide

WO Anbluten von Wolle / Staining on wool

R röter / redder

Y gelber / yellower

G grüner / greener

A weiß ätzbar / white dischargeable

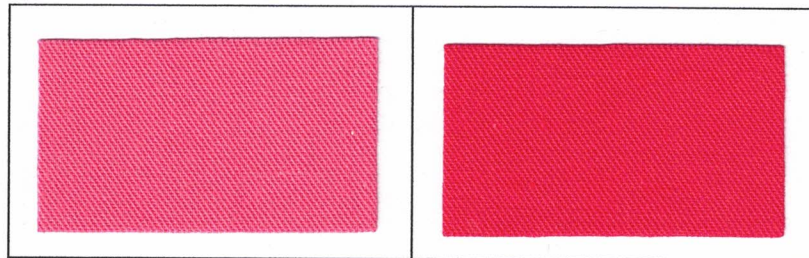
B nahezu weiß ätzbar / nearly white dischargeable

C noch zufriedenstellend ätzbar bei geringeren Ansprüchen/
suitable for low dischargeability requirements

D nicht ätzbar / not dischargeable

INTRACRON ROT CDX-3GN 140

INTRACRON RED CDX-3GN 140



0,4 %

2,0 %

ECHTHEITSEIGENSCHAFTEN FASTNESS PROPERTIES

Löslichkeit bei Solubility at	25°C 60 g/l			Schweißechtheit sauer Perspiration acid ISO 105 - E04	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 4-5	<u>PA</u> 4-5
Lichtechtheit SD Light Fastness ISO 105 - B02 Xenontest	1/12 3-4	1/3 4	1/1 4-5	Chlorbadewasser Chlorinated water ISO 105 - E03	<u>CS</u> 3-4		
Wasserechtheit schwer Water Fastness severe ISO 105 - E01	<u>CS</u> 5	<u>CO</u> 5	<u>PA</u> 5	unter Glühlampenlicht under Tungsten light	<u>CS</u> Y		
Wäsche 60°C Washing 60°C ISO 105 - C03	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 5	<u>PA</u> 5	Ätzbarkeit Dischargeability	neutral A	alkal. A	
Wiederholte oxidative Wäsche 60°C Repeated oxidative Washing 60°C ISO 105 - C08	<u>CS</u> 4(B)			Anfärbung von Multifasern im Färb- bad Fibre stain of Multifibres in dye bath	<u>PA</u> 3-4	<u>WO</u> 2	
Schweißechtheit alk. Perspiration alkaline ISO 105 - E04	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 4-5	<u>PA</u> 4-5	Effekt von 20ppm Metallen im Färbbad Effect of 20ppm Metals in dye bath ISO 105 - Z02	Cu++ 1	Fe+++ 4	

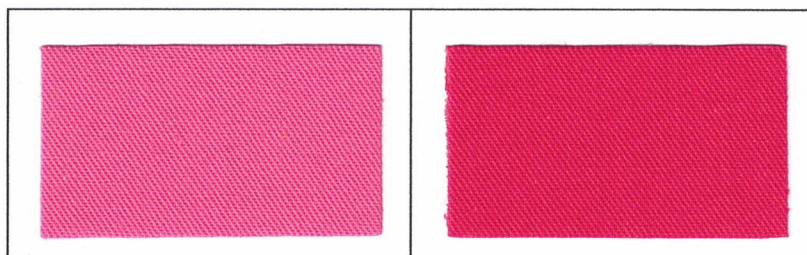
Dischargeability:

SD Richttiefte / Standard Depth
CS Farbtonänderung / Change of shade
CO Anbluten von Baumwolle / Staining on cotton
PA Anbluten von Polyamid / Staining on polyamide
WO Anbluten von Wolle / Staining on wool
R röter / redder
Y gelber / yellower
G grüner / greener

A weiß ätzbar / white dischargeable
B nahezu weiß ätzbar / nearly white dischargeable
C noch zufriedenstellend ätzbar bei geringeren Ansprüchen/
suitable for low dischargeability requirements
D nicht ätzbar / not dischargeable

INTRACRON ROT BF-3B 150

INTRACRON RED BF-3B 150



0,4 %

2,0 %

ECHTHEITSEIGENSCHAFTEN FASTNESS PROPERTIES

Löslichkeit bei Solubility at	25°C 100 g/l			Schweißechtheit sauer Perspiration acid ISO 105 - E04	<u>CS</u> 5	<u>CO</u> 4-5	<u>PA</u> 4-5
Lichtechtheit SD Light Fastness ISO 105 - B02 Xenontest	1/12 3-4	1/3 4-5	1/1 5	Chlorbadewasser Chlorinated water ISO 105 - E03	<u>CS</u> 4		
Wasserechtheit schwer Water Fastness severe ISO 105 - E01	<u>CS</u> 5	<u>CO</u> 5	<u>PA</u> 5	unter Glühlampenlicht under Tungsten light	<u>CS</u> R		
Wäsche 60°C Washing 60°C ISO 105 - C03	<u>CS</u> 5	<u>CO</u> 5	<u>PA</u> 5	Ätzbarkeit Dischargeability	neutral D	alkal. D	
Wiederholte oxidative Wäsche 60°C Repeated oxidative Washing 60°C ISO 105 - C08	<u>CS</u> 5			Anfärbung von Multifasern im Färbebad Fibre stain of Multifibres in dye bath	<u>PA</u> 4-5	<u>WO</u> 2	
Schweißechtheit alk. Perspiration alkaline ISO 105 - E04	<u>CS</u> 5	<u>CO</u> 4-5	<u>PA</u> 4-5	Effekt von 20ppm Metallen im Färbebad Effect of 20ppm Metals in dye bath ISO 105 - Z02	Cu++ 1	Fe+++ 4	

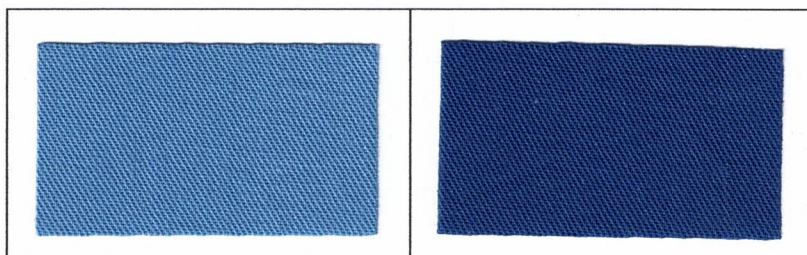
Dischargeability:

SD Richttiefte / Standard Depth
CS Farbtonänderung / Change of shade
CO Anbluten von Baumwolle / Staining on cotton
PA Anbluten von Polyamid / Staining on polyamide
WO Anbluten von Wolle / Staining on wool
R röter / redder
Y gelber / yellower
G grüner / greener

A weiß ätzbar / white dischargeable
B nahezu weiß ätzbar / nearly white dischargeable
C noch zufriedenstellend ätzbar bei geringeren Ansprüchen/
suitable for low dischargeability requirements
D nicht ätzbar / not dischargeable

INTRACRON BLAU BF-BR 150

INTRACRON BLUE BF-BR 150



0,5 %

2,5 %

ECHTHEITSEIGENSCHAFTEN FASTNESS PROPERTIES

Löslichkeit bei Solubility at	25°C >100 g/l			Schweißechtheit sauer Perspiration acid ISO 105 - E04	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 4	<u>PA</u> 4-5
Lichtechtheit SD Light Fastness ISO 105 - B02 Xenontest	1/12 5	1/3 6	1/1 6-7	Chlorbadewasser Chlorinated water ISO 105 - E03	<u>CS</u> 3		
Wasserechtheit schwer Water Fastness severe ISO 105 - E01	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 4	<u>PA</u> 4	unter Glühlampenlicht under Tungsten light	<u>CS</u> G		
Wäsche 60°C Washing 60°C ISO 105 - C03	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 4-5	<u>PA</u> 4-5	Ätzbarkeit Dischargeability	neutral C	alkal. B	
Wiederholte oxidative Wäsche 60°C Repeated oxidative Washing 60°C ISO 105 - C08	<u>CS</u> 4-5			Anfärbung von Multifasern im Färb- bad Fibre stain of Multifibres in dye bath	<u>PA</u> 2	<u>WO</u> 1	
Schweißechtheit alk. Perspiration alkaline ISO 105 - E04	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 4	<u>PA</u> 4-5	Effekt von 20ppm Metallen im Färbbad Effect of 20ppm Metals in dye bath ISO 105 - Z02	Cu++ 3-4	Fe+++ 4	

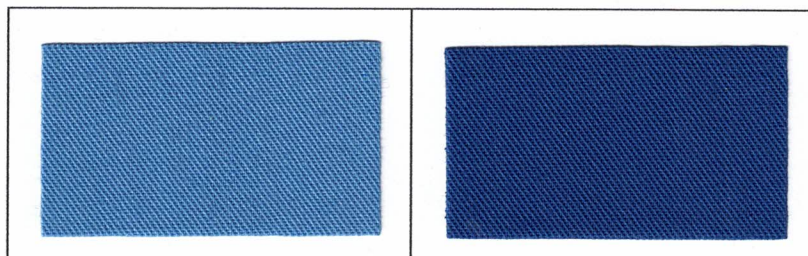
Dischargeability:

SD Richttiefte / Standard Depth
CS Farbtonänderung / Change of shade
CO Anbluten von Baumwolle / Staining on cotton
PA Anbluten von Polyamid / Staining on polyamide
WO Anbluten von Wolle / Staining on wool
R röter / redder
Y gelber / yellower
G grüner / greener

A weiß ätzbar / white dischargeable
B nahezu weiß ätzbar / nearly white dischargeable
C noch zufriedenstellend ätzbar bei geringeren Ansprüchen/
suitable for low dischargeability requirements
D nicht ätzbar / not dischargeable

INTRACRON BLAU CDX-EP

INTRACRON BLUE CDX-EP



0,5 %

2,5 %

ECHTHEITSEIGENSCHAFTEN

FASTNESS PROPERTIES

Löslichkeit bei Solubility at	25°C >100 g/l			Schweißechtheit sauer Perspiration acid ISO 105 - E04	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 4	<u>PA</u> 3-4
Lichtechtheit SD Light Fastness ISO 105 - B02 Xenontest	1/12 4-5	1/3 5	1/1 5-6	Chlorbadewasser Chlorinated water ISO 105 - E03	<u>CS</u> 4		
Wasserechtheit schwer Water Fastness severe ISO 105 - E01	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 4-5	<u>PA</u> 3-4	unter Glühlampenlicht under Tungsten light	<u>CS</u> G		
Wäsche 60°C Washing 60°C ISO 105 - C03	<u>CS</u> 5	<u>CO</u> 4	<u>PA</u> 5	Ätzbarkeit Dischargeability	neutral D		
Wiederholte oxidative Wäsche 60°C Repeated oxidative Washing 60°C ISO 105 - C08	<u>CS</u> 4-5			Anfärbung von Multifasern im Färb- bad Fibre stain of Multifibres in dye bath	<u>PA</u> 1	<u>WO</u> 1	
Schweißechtheit alk. Perspiration alkaline ISO 105 - E04	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 4	<u>PA</u> 4-5	Effekt von 20ppm Metallen im Färbbad Effect of 20ppm Metals in dye bath ISO 105 - Z02	Cu++ 4(R)		
					Fe+++ 4-5		

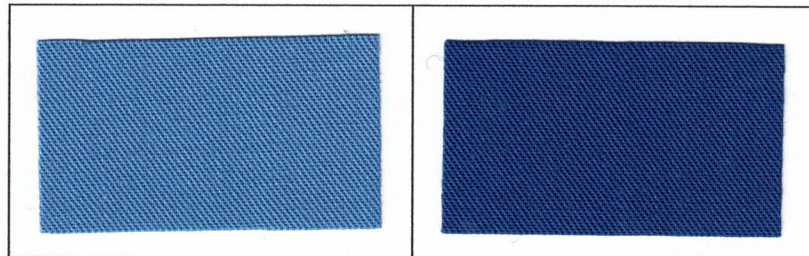
Dischargeability:

SD Richttptiefe / Standard Depth
CS Farbtonänderung / Change of shade
CO Anbluten von Baumwolle / Staining on cotton
PA Anbluten von Polyamid / Staining on polyamide
WO Anbluten von Wolle / Staining on wool
R röter / redder
Y gelber / yellower
G grüner / greener

A weiß ätzbar / white dischargeable
B nahezu weiß ätzbar / nearly white dischargeable
C noch zufriedenstellend ätzbar bei geringeren Ansprüchen/
suitable for low dischargeability requirements
D nicht ätzbar / not dischargeable

INTRACRON BLAU CDX-LT

INTRACRON BLUE CDX-LT



0,5 %

2,5 %

ECHTHEITSEIGENSCHAFTEN FASTNESS PROPERTIES

Löslichkeit bei Solubility at	25°C >100 g/l			Schweißechtheit sauer Perspiration acid ISO 105 - E04	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 4	<u>PA</u> 4-5
Lichtechtheit SD Light Fastness ISO 105 - B02 Xenontest	1/12 5	1/3 6	1/1 6-7	Chlorbadewasser Chlorinated water ISO 105 - E03	<u>CS</u> 3		
Wasserechtheit schwer Water Fastness severe ISO 105 - E01	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 4	<u>PA</u> 4	unter Glühlampenlicht under Tungsten light	<u>CS</u> G		
Wäsche 60°C Washing 60°C ISO 105 - C03	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 4-5	<u>PA</u> 4-5	Ätzbarkeit Dischargeability	neutral C	alkal. B	
Wiederholte oxidative Wäsche 60°C Repeated oxidative Washing 60°C ISO 105 - C08		<u>CS</u> 4-5		Anfärbung von Multifasern im Färb- bad Fibre stain of Multifibres in dye bath	<u>PA</u> 2	<u>WO</u> 1	
Schweißechtheit alk. Perspiration alkaline ISO 105 - E04	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 4	<u>PA</u> 4-5	Effekt von 20ppm Metallen im Färbbad Effect of 20ppm Metals in dye bath ISO 105 - Z02	Cu++ 3-4	Fe+++ 4	

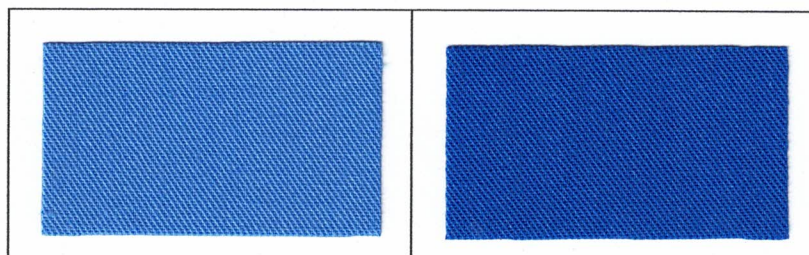
Dischargeability:

SD Richttyptiefe / Standard Depth
CS Farbtonänderung / Change of shade
CO Anbluten von Baumwolle / Staining on cotton
PA Anbluten von Polyamid / Staining on polyamide
WO Anbluten von Wolle / Staining on wool
R röter / redder
Y gelber / yellower
G grüner / greener

A weiß ätzbar / white dischargeable
B nahezu weiß ätzbar / nearly white dischargeable
C noch zufriedenstellend ätzbar bei geringeren Ansprüchen/
suitable for low dischargeability requirements
D nicht ätzbar / not dischargeable

INTRACRON BLAU V-RL150*

INTRACRON BLUE V-RL 150



0,8 %

2.50 %

ECHTHEITSEIGENSCHAFTEN FASTNESS PROPERTIES

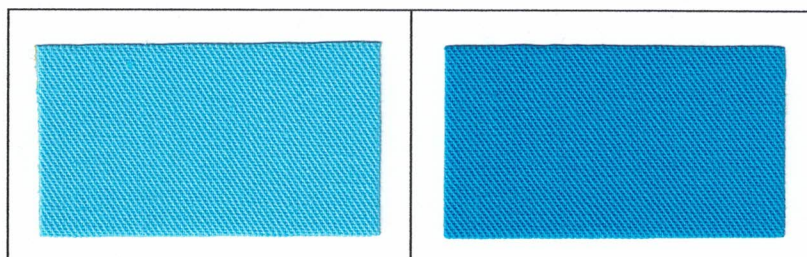
Löslichkeit bei Solubility at	25°C 100 g/l	60°C 100 g/l	Schweißechtheit alk. Perspiration alkaline ISO 105 - E04	<u>CS</u> 5	<u>CO</u> 5
Lichtechtheit SD Light Fastness ISO 105 - B02 Xenontest	1/6 6	1/1 7	Chlorbadewasser Chlorinated water ISO 105 - E03	<u>CS</u> 4	
Wasserechtheit schwer Water Fastness severe ISO 105 - E01	<u>CS</u> 5	<u>CO</u> 5	unter Glühlampenlicht under Tungsten light	<u>CS</u> R	
Wäsche 60°C Washing 60°C ISO 105 - C03	<u>CS</u> 5	<u>CO</u> 5	Ätzbarkeit Dischargeability	neutral D	alkal. D
Wäsche 95°C Washing 95°C ISO 105 - C04	<u>CS</u> 4	<u>CO</u> 3-4	Eignung KKV Suitability CPB	+	

Dischargeability:

SD	Richttptiefe / Standard Depth	A	weiß ätzbar / white dischargeable
CS	Farbtonänderung / Change of shade	B	nahezu weiß ätzbar / nearly white dischargeable
CO	Anbluten von Baumwolle / Staining on cotton	C	noch zufriedenstellend ätzbar bei geringeren Ansprüchen / suitable for low dischargeability requirements
R	röter / redder	D	nicht ätzbar / not dischargeable
Y	gelber / yellower		
G	grüner / greener		
+	geeignet / suitable		
--	nicht geeignet / unsuitable		

INTRACRON TÜRKISBLAU V-G 133

INTRACRON TURQUOISE V-G 133



0,5 %

2,5 %

empfohlene Färbetemperatur 80°C

ECHTHEITSEIGENSCHAFTEN FASTNESS PROPERTIES

Löslichkeit bei Solubility at	25°C 100 g/l	60°C 100 g/l	Schweißechtheit alk. Perspiration alkaline ISO 105 - E04	<u>CS</u> 5	<u>CO</u> 4-5
Lichtechtheit SD Light Fastness ISO 105 - B02 Xenontest	1/6 5	1/1 6	Chlorbadewasser Chlorinated water ISO 105 - E03	<u>CS</u> 2-3	
Wasserechtheit schwer Water Fastness severe ISO 105 - E01	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 5	unter Glühlampenlicht under Tungsten light	<u>CS</u> Y	
Wäsche 60°C Washing 60°C ISO 105 - C03	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 4-5	Ätzbarkeit Dischargeability	neutral C	alkal. B
Wäsche 95°C Washing 95°C ISO 105 - C04	<u>CS</u> 3-4	<u>CO</u> 4	Eignung KKV Suitability CPB	+	

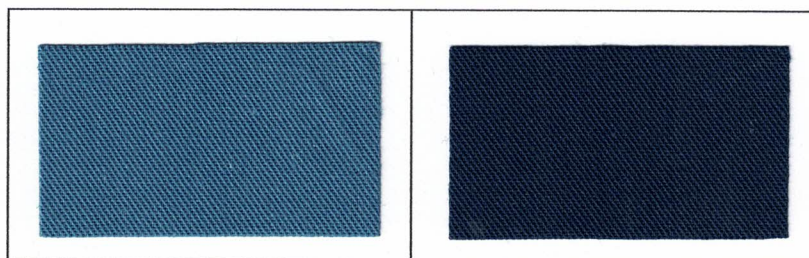
Dischargeability:

SD Richttptiefe / Standard Depth
CS Farbtonänderung / Change of shade
CO Anbluten von Baumwolle / Staining on cotton
R röter / redder
Y gelber / yellower
G grüner / greener
+ geeignet / suitable
-- nicht geeignet / unsuitable

A weiß ätzbar / white dischargeable
B nahezu weiß ätzbar / nearly white dischargeable
C noch zufriedenstellend ätzbar bei geringeren Ansprüchen /
suitable for low dischargeability requirements
D nicht ätzbar / not dischargeable

INTRACRON TIEFMARINE CDX-GR

INTRACRON DEEP NAVY CDX-GR



0,6 %

3,0 %

ECHTHEITSEIGENSCHAFTEN FASTNESS PROPERTIES

Löslichkeit bei Solubility at	25°C 100 g/l			Schweißechtheit sauer Perspiration acid ISO 105 - E04	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 5	<u>PA</u> 4-5
Lichtechtheit SD Light Fastness ISO 105 - B02 Xenontest	1/12 3	1/3 3-4	1/1 4	Chlorbadewasser Chlorinated water ISO 105 - E03	<u>CS</u> 4		
Wasserechtheit schwer Water Fastness severe ISO 105 - E01	<u>CS</u> 5	<u>CO</u> 5	<u>PA</u> 4-5	unter Glühlampenlicht under Tungsten light	<u>CS</u> G		
Wäsche 60°C Washing 60°C ISO 105 - C03	<u>CS</u> 5	<u>CO</u> 5	<u>PA</u> 5	Ätzbarkeit Dischargeability	neutral B	alkal. A	
Wiederholte oxidative Wäsche 60°C Repeated oxidative Washing 60°C ISO 105 - C08	<u>CS</u> 4-5			Anfärbung von Multifasern im Färb- bad Fibre stain of Multifibres in dye bath	<u>PA</u> 2-3	<u>WO</u> 2-3	
Schweißechtheit alk. Perspiration alkaline ISO 105 - E04	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 5	<u>PA</u> 5	Effekt von 20ppm Metallen im Färbbad Effect of 20ppm Metals in dye bath ISO 105 - Z02	Cu++ 1	Fe+++ 4(G)	

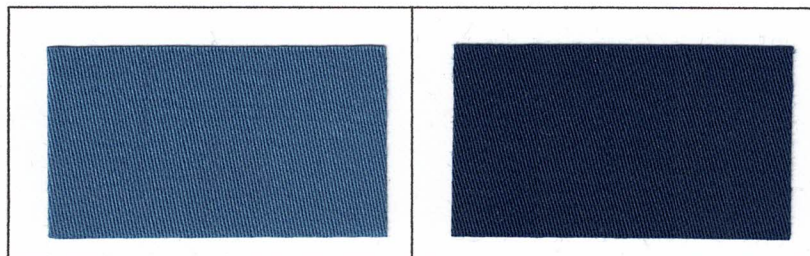
Dischargeability:

SD Richttypentiefe / Standard Depth
CS Farbtonänderung / Change of shade
CO Anbluten von Baumwolle / Staining on cotton
PA Anbluten von Polyamid / Staining on polyamide
WO Anbluten von Wolle / Staining on wool
R röter / redder
Y gelber / yellower
G grüner / greener

A weiß ätzbar / white dischargeable
B nahezu weiß ätzbar / nearly white dischargeable
C noch zufriedenstellend ätzbar bei geringeren Ansprüchen/
suitable for low dischargeability requirements
D nicht ätzbar / not dischargeable

INTRACRON DUNKELBLAU CDX-RF(E)

INTRACRON DARK BLUE CDX-RF(E)



0,7 %

3,5 %

ECHTHEITSEIGENSCHAFTEN FASTNESS PROPERTIES

Löslichkeit bei Solubility at	25°C >100 g/l			Schweißechtheit sauer Perspiration acid ISO 105 - E04	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 4	<u>PA</u> 4-5
Lichtechtheit SD Light Fastness ISO 105 - B02 Xenontest	1/12 3-4	1/3 4	1/1 4-5	Chlorbadewasser Chlorinated water ISO 105 - E03	<u>CS</u> 3-4		
Wasserechtheit Water Fastness ISO 105 - E01	<u>CS</u> 5	<u>CO</u> 4-5	<u>PA</u> 4-5	unter Glühlampenlicht under Tungsten light	<u>CS</u> G		
Wäsche 60°C Washing 60°C ISO 105 - C10	<u>CS</u> 5	<u>CO</u> 5	<u>PA</u> 4-5	Ätzbarkeit Dischargeability	neutral B	alkal. B	
Wiederholte oxidative Wäsche 60°C Repeated oxidative Washing 60°C ISO 105 - C08	<u>CS</u> 5			Anfärbung von Multifasern im Färb- bad Fibre stain of Multifibres in dye bath	<u>PA</u> 2	<u>WO</u> 2	
Schweißechtheit alk. Perspiration alkaline ISO 105 - E04	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 4	<u>PA</u> 4-5	Effekt von 20ppm Metallen im Färbbad Effect of 20ppm Metals in dye bath ISO 105 - Z02	Cu++ 2-3	Fe+++ 4-5	

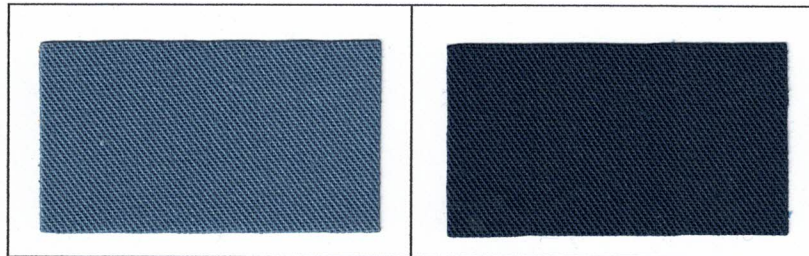
Dischargeability:

SD Richttypentiefe / Standard Depth
CS Farbtonänderung / Change of shade
CO Anbluten von Baumwolle / Staining on cotton
PA Anbluten von Polyamid / Staining on polyamide
WO Anbluten von Wolle / Staining on wool
R röter / redder
Y gelber / yellower
G grüner / greener

A weiß ätzbar / white dischargeable
B nahezu weiß ätzbar / nearly white dischargeable
C noch zufriedenstellend ätzbar bei geringeren Ansprüchen/
suitable for low dischargeability requirements
D nicht ätzbar / not dischargeable

INTRACRON DUNKELBLAU CDX-ST 200

INTRACRON DARK BLUE CDX-ST 200



0,4 %

2,0 %

ECHTHEITSEIGENSCHAFTEN FASTNESS PROPERTIES

Löslichkeit bei Solubility at	25°C >100 g/l			Schweißechtheit sauer Perspiration acid ISO 105 - E04	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 4-5	<u>PA</u> 4-5
Lichtechtheit SD Light Fastness ISO 105 - B02 Xenontest	1/12 3	1/3 3-4	1/1 4	Chlorbadewasser Chlorinated water ISO 105 - E03	<u>CS</u> 3-4		
Wasserechtheit schwer Water Fastness severe ISO 105 - E01	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 4-5	<u>PA</u> 4-5	unter Glühlampenlicht under Tungsten light	<u>CS</u> R		
Wäsche 60°C Washing 60°C ISO 105 - C03	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 4	<u>PA</u> 4	Ätzbarkeit Dischargeability	neutral C	alkal. C	
Wiederholte oxidative Wäsche 60°C Repeated oxidative Washing 60°C ISO 105 - C08		<u>CS</u> 2-3		Anfärbung von Multifasern im Färbebad Fibre stain of Multifibres in dye bath	<u>PA</u> 4	<u>WO</u> 2	
Schweißechtheit alk. Perspiration alkaline ISO 105 - E04	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 4-5	<u>PA</u> 4-5	Effekt von 20ppm Metallen im Färbebad Effect of 20ppm Metals in dye bath ISO 105 - Z02	Cu++ 4	Fe+++ 5	

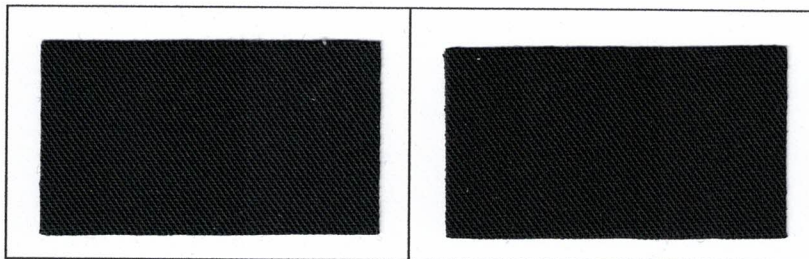
Dischargeability:

SD Richtttypentiefe / Standard Depth
CS Farbtonänderung / Change of shade
CO Anbluten von Baumwolle / Staining on cotton
PA Anbluten von Polyamid / Staining on polyamide
WO Anbluten von Wolle / Staining on wool
R röter / redder
Y gelber / yellower
G grüner / greener

A weiß ätzbar / white dischargeable
B nahezu weiß ätzbar / nearly white dischargeable
C noch zufriedenstellend ätzbar bei geringeren Ansprüchen/
suitable for low dischargeability requirements
D nicht ätzbar / not dischargeable

INTRACRON SCHWARZ CDX-DB

INTRACRON BLACK CDX-DB



4,0 %

8,0 %

ECHTHEITSEIGENSCHAFTEN FASTNESS PROPERTIES

Löslichkeit bei Solubility at	25°C >100 g/l			Schweißechtheit sauer Perspiration acid ISO 105 - E04	<u>CS</u> 5	<u>CO</u> 4-5	<u>PA</u> 4-5
Lichtechtheit SD Light Fastness ISO 105 - B02 Xenontest	1/12 -	1/3 -	1/1 5	Chlorbadewasser Chlorinated water ISO 105 - E03	<u>CS</u> 4		
Wasserechtheit Water Fastness ISO 105 - E01	<u>CS</u> 5	<u>CO</u> 4-5	<u>PA</u> 4-5	unter Glühlampenlicht under Tungsten light	<u>CS</u> R/Y		
Wäsche 60°C Washing 60°C ISO 105 - C03	<u>CS</u> 5	<u>CO</u> 4-5	<u>PA</u> 4-5	Ätzbarkeit Dischargeability	neutral A	alkal. A	
Wiederholte oxidative Wäsche 60°C Repeated oxidative Washing 60°C ISO 105 - C08	<u>CS</u> 4			Anfärbung von Multifasern im Färbebad Fibre stain of Multifibres in dye bath	<u>PA</u> 2	<u>WO</u> 2	
Schweißechtheit alk. Perspiration alkaline ISO 105 - E04	<u>CS</u> 4-5	<u>CO</u> 4-5	<u>PA</u> 4-5	Effekt von 20ppm Metallen im Färbebad Effect of 20ppm Metals in dye bath ISO 105 - Z02	Cu++ 3R	Fe+++ 5	

Dischargeability:

SD Richttyptiefe / Standard Depth
CS Farbtonänderung / Change of shade
CO Anbluten von Baumwolle / Staining on cotton
PA Anbluten von Polyamid / Staining on polyamide
WO Anbluten von Wolle / Staining on wool
R röter / redder
Y gelber / yellower
G grüner / greener

A weiß ätzbar / white dischargeable
B nahezu weiß ätzbar / nearly white dischargeable
C noch zufriedenstellend ätzbar bei geringeren Ansprüchen/
suitable for low dischargeability requirements
D nicht ätzbar / not dischargeable