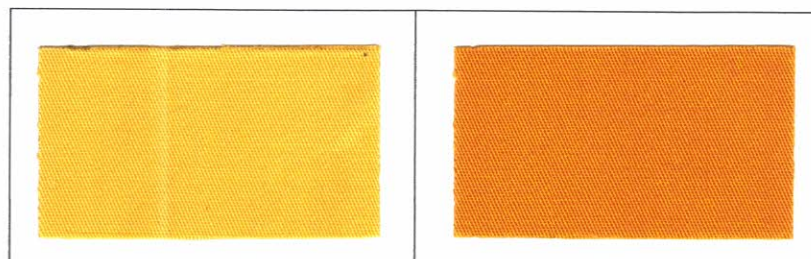


INTRACRON BF DYES



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	

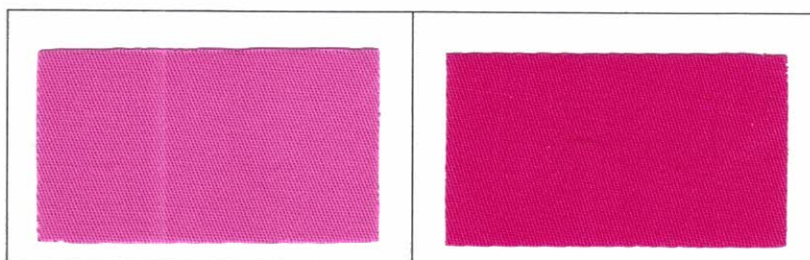
Dischargeability:

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 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	

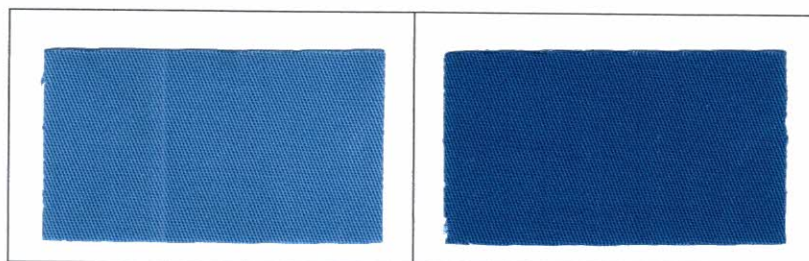
Dischargeability:

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 Färbebad 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 Färbebad 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