

Opdrachtnummer : 201506489
Datum opdracht : 22-10-2015
Uw opdrachtref. : Schriftelijke aanvraag

Aritex N V
Nachtegaalstraat 109
2550 Kontich

Omschrijving : Lederlook

STAAL
20150648901

Uw referentie : **STERLING - 'M2' - 01 CHABLIS**

Datum ontvangst : 22-10-2015

Staalname door : derden

Datum uitvoering : Week : 41-45

Plaats uitvoering : Servaco

Martindale abrasie ISO 5470-2: 2003 methode 1 - droog tov standaardwol

Methode: twmarl proefomstandigheden: 20°C ± 2°C - 65 % RV ± 4 %, druk: 12 kPa

eindpuntbepaling: ISO 5470-2

1600 rubs	0 rating scale
3200 rubs	0 rating scale
6400 rubs	0 rating scale
12800 rubs	1 rating scale
25600 rubs	1 rating scale
38400 rubs	1 rating scale
51200 rubs	2 rating scale

Wrijftechtheid Veslic ISO 11640

Methode : twves

droog vilt	1.000 rubs: lichte verkleuring vilt - cijfer 4/5 coating onbeschadigd - kleur 5
nat vilt	1.000 rubs: verkleuring vilt - cijfer 4 coating onbeschadigd - mat - 4
vilt met alkalische zweetoplossing ISO 11641	1.000 rubs: verkleuring vilt - cijfer 4 coating onbeschadigd - mat - 4

Plooioproef Bally Flex ISO 5402-1: 2011

Methode : twbal

richting 1	80.000 buigingen - coating beschadigd
richting 2	70.000 buigingen - coating beschadigd

Weerstand tegen Blocking ISO BS3424 part 11

resultaat - blocking zonder schade

STAAL 20150648902

Uw referentie : **STERLING - 'M2' - 01 CHABLIS**

Datum ontvangst : 22-10-2015

Datum uitvoering : Week : 41-45

Staalname door : derden

Plaats uitvoering : Servaco

Behandeling: MENSELIJKE URINE -

reinigen - drogen bij kamertemperatuur - 4 uur stockeren bij 37°C: 4x deze cyclus

Conditioneren: 16 u 20° C ± 2° - 65 % RV ± 4 %

Geen zichtbare verandering

Martindale abrasie ISO 5470-2: 2003 methode 1 - droog tov standaardwol op behandeld doek

Methode: twmarl proefomstandigheden: 20°C ± 2°C - 65 % RV ± 4 %, druk: 12 kPa

eindpuntbepaling: ISO 5470-2

1600 rubs	0 rating scale
3200 rubs	0 rating scale
6400 rubs	0 rating scale
12800 rubs	1 rating scale
25600 rubs	1 rating scale
38400 rubs	1 rating scale
51200 rubs	1 rating scale

Wrijfechtheid Veslic ISO 11640 op behandeld doek

Methode : twves

droog vilt	1.000 rubs: lichte verkleuring vilt - cijfer 4/5 coating onbeschadigd - kleur 4/5
nat vilt	1.000 rubs: verkleuring vilt - cijfer 4 coating onbeschadigd - mat - 4
vilt met alkalische zweetoplossing ISO 11641	1.000 rubs: verkleuring vilt - cijfer 4 coating onbeschadigd - mat - 4

Plooiroef Bally Flex ISO 5402-1: 2011 op behandeld doek

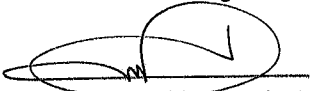
Methode : twbal

richting 1	70.000 buigingen - coating beschadigd
richting 2	80.000 buigingen - coating beschadigd

Weerstand tegen Blocking ISO BS3424 part 11 op behandeld doek

resultaat

- Lichte blocking

Tilly Vandommele
Diensthoofd Textiel

 Dr. Nicholas Van Landuyt
 Algemeen Directeur

N° de l'ordre : 201506489
Date d'ordre : 22-10-2015
Votre référence : Schriftelijke aanvraag

Aritex N V
Nachtegaalstraat 109
2550 Kontich

Description :

ECHANTILLON
20150648901

Votre référence : **STERLING - 'M2' - 01 CHABLIS**

Date de réception : 22-10-2015

Echantillonnage par : une tierce personne

Date des analyses : Semaine : 41-45

Place des analyses : Servaco

Abrasion Martindale ISO 5470-2: 2003 *méthod 1 - sec vis à vis laine standardisée*

Methode : twmarl conditionnement : 20° C ± 2° C - 65 % HR ± 4 %, pression 12 kPa
appréciation selon ISO 5470-2

1600 rubs	0	rating scale
3200 rubs	0	rating scale
6400 rubs	0	rating scale
12800 rubs	1	rating scale
25600 rubs	1	rating scale
38400 rubs	1	rating scale
51200 rubs	2	rating scale

Frottement Veslic ISO 11640

Methode : twlebs

feutre sec	1.000	rubs: dégorgeement légère – degré 4/5 sans détérioration de l'enduction - 5
feutre humide	1.000	rubs: dégorgeement – degré 4 sans détérioration de l'enduction - mat 4
feutre à la solution de transpiration ISO 11641	1.000	rubs: dégorgeement – degré 4 sans détérioration de l'enduction - mat 4

Résistance au pliage Balle Flex ISO 5402-1: 2011

Methode : twbal

direction 1	80.000	cycles - détérioration de l'enduction
direction 1	70.000	cycles - détérioration de l'enduction

Resistance de l'adhérence de contact ISO BS3424 part 11

résultat - blocking sans détérioration de l'enduction

ECHANTILLON
20150648902

Votre référence : **STERLING - 'M2' - 01 CHABLIS**

Date de réception : 22-10-2015

Date des analyses : Semaine : 41-45

Echantillonnage par : une tierce personne

Place des analyses : Servaco

Traitement: Urine humaine

nettoyer - séchage à température ambiante - stockage de 4 heures à 37°C: 4x ce cycle

Conditionner: 16 h 20° C ± 2° - 65 % HR ± 4 %

Aucun changement visible

Abrasion Martindale ISO 5470-2: 2003 *méthod 1 - sec vis à vis laine standardisée sur l'échantillon traité*

Methode : twmarl conditionnement : 20° C ± 2° C - 65 % HR ± 4 %, pression 12 kPa

appréciation selon ISO 5470-2

1600 rubs	0 rating scale
3200 rubs	0 rating scale
6400 rubs	0 rating scale
12800 rubs	1 rating scale
25600 rubs	1 rating scale
38400 rubs	1 rating scale
51200 rubs	1 rating scale

Frottement Veslic ISO 11640 *sur l'échantillon traité*

Methode : twlebs

feutre sec	1.000 rubs: dégorgeement légère – degré 4/5 sans détérioration de l'enduction - 5
feutre humide	1.000 rubs: dégorgeement – degré 4 sans détérioration de l'enduction - mat 4
feutre à la solution de transpiration ISO 11641	1.000 rubs: dégorgeement – degré 4 sans détérioration de l'enduction - mat 4

Résistance au pliage Balle Flex ISO 5402-1: 2011 *sur l'échantillon traité*

Methode : twbal

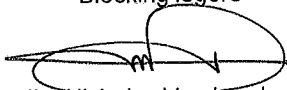
direction 1	70.000 cycles - détérioration de l'enduction
direction 2	80.000 cycles - détérioration de l'enduction

Resistance de l'adhérence de contact ISO BS3424 part 11 *sur l'échantillon traité*

résultat

- Blocking légère

Tilly Vandommele
Chef du laboratoire


Dr. Nicholas Van Landuyt
Directeur Général

Ordernumber : 201506489
Date of order : 22-10-2015
Your reference : Schriftelijke aanvraag

Aritex N V
Nachtegaalstraat 109
2550 Kontich

Description : Leatherlook

SAMPLE
20150648901

Your reference : **STERLING - 'M2' - 01 CHABLIS**

Date of receipt : 22-10-2015

Sampling by : third party

Date analyses : Week 41-45

Place analyses : Servaco

Martindale abrasion ISO 5470-2: 2003 method 1 - dry to standardwool

Method : twmarl Atmosphere for conditioning and testing: 20° C ± 2° - 65 % RV ± 4 %, pressure : 12 kPa

Assessment to ISO 5470-2

1600 rubs	0 rating scale
3200 rubs	0 rating scale
6400 rubs	0 rating scale
12800 rubs	1 rating scale
25600 rubs	1 rating scale
38400 rubs	1 rating scale
51200 rubs	2 rating scale

Rub Fastness Veslic ISO 11640

Method : twves

felt dry	1.000 rubs: no staining - grade 4/5 no damage of the coating - colour 5
felt wet	1.000 rubs: staining - grade 4 no damage of the coating - dull - 4
felt with alkaline perspiration solution ISO 11641	1.000 rubs: staining - grade 4 no damage of the coating - dull - 4

Flexing Endurance Bally Flex ISO 5402-1: 2011

Method : twbal

direction 1	80.000 cycles - damage of the coating
direction 2	70.000 cycles - damage of the coating

Resistance to Blocking ISO BS3424 part 11

result - blocking - no damage

SAMPLE
20150648902

Your reference : **STERLING - 'M2' - 01 CHABLIS**

Date of receipt : 22-10-2015

Date analyses : Week 41-45

Sampling by : third party

Place analyses : Servaco

Treatment: Human urine

cleanse - drying at room temperatuur - 4 hours storing at 37°C: 4x this cycle

Conditioning: 16 h 20° C ± 2° - 65 % RH ± 4 %

no visible change

Martindale abrasion ISO 5470-2: 2003 method 1 - dry to standardwool on treated sample

Method : twmarl Atmosphere for conditioning and testing: 20° C ± 2° - 65 % RV ± 4 %, pressure : 12 kPa

Assessment to ISO 5470-2

1600 rubs	0 rating scale
3200 rubs	0 rating scale
6400 rubs	0 rating scale
12800 rubs	1 rating scale
25600 rubs	1 rating scale
38400 rubs	1 rating scale
51200 rubs	1 rating scale

Rub Fastness Veslic ISO 11640 on treated sample

Method : twves

felt dry	1.000 rubs: no staining - grade 4/5 no damage of the coating - colour 5
felt wet	1.000 rubs: staining - grade 4 no damage of the coating - dull - 4
felt with alkaline perspiration solution ISO 11641	1.000 rubs: staining - grade 4 no damage of the coating - dull - 4

Flexing Endurance Bally Flex ISO 5402-1: 2011 on treated sample

Method : twbal

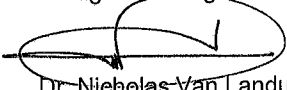
direction 1	70.000 cycles - damage of the coating
direction 2	80.000 cycles - damage of the coating

Resistance to Blocking ISO BS3424 part 11 on treated sample

result

- Slight blocking

Tilly Vandommele
Section Head Textiles


Dr. Nicholas Van Landuyt
General Manager

Auftragsnummer : 201506489
Datum Auftrag : 22-10-2015
Ihre Referenz : Schriftelijke aanvraag

Aritex N V
Nachtegaalstraat 109
2550 Kontich

Umschreibung :

MUSTER
20150648901

Ihre Referenz : **STERLING - 'M2' - 01 CHABLIS**

Datum Empfangst : 22-10-2015

Musternahme bei : ein dritter Person

Datum Analyses : Woche : 41-45

Platz Analyses : Servaco

Scheuerbeständigkeit Martindale ISO 5470-2: 2003 Methode 1- Trocken gegen standard Wolle

Methode : twmarl Scheuermittel, Unterlagen und Meßproben sind an das Normalklima

(20° C ± 2° - 65 % RF ± 4 %) Beurteilung nach ISO 5470-2

1600 rubs	0 rating scale
3200 rubs	0 rating scale
6400 rubs	0 rating scale
12800 rubs	1 rating scale
25600 rubs	1 rating scale
38400 rubs	1 rating scale
51200 rubs	2 rating scale

Reibechtheit Veslic ISO 11640

Methode : twves

Filz Trocken	1.000 rubs: leicht Anbluten – Note 4/5 keine Beschädigung - 4/5
Filz Nass	1.000 rubs: Anbluten – Note 4 keine Beschädigung - matt - 4
Filz mit Schweisslösung ISO 11641	1.000 rubs: Anbluten – Note 4 keine Beschädigung - matt - 4

Dauerbiegegestigkeit Bally Flex ISO 5402-1: 2011

Methode : twbal

Richtung 1	80.000 Zyklen - Beschädigung der Deckschicht
Richtung 2	70.000 Zyklen - Beschädigung der Deckschicht

Blockwiderstandes ISO BS3424 part 11

Resultat	- Blocking ohne Beschädigung der Deckschicht
----------	----------------------------------------------

MUSTER
20150648902

Ihre Referenz : **STERLING - 'M2' - 01 CHABLIS**

Datum Empfangst : 22-10-2015

Datum Analyses : Woche : 41-45

Musternahme bei : ein dritter Person

Platz Analyses : Servaco

Behandlung: menschlichen Urin

reinigen - Trocknung bei Raumtemperatur - 4 speichern bei 37°C: 4x dieser Cyclus
Klimatisieren: 16 stunde 20° C ± 2° - 65 % Relativfeuchtigkeit ± 4 %

Keine sichtbare Veränderung

Scheuerbeständigkeit Martindale ISO 5470-2: 2003 Methode 1- Trocken gegen standard Wolle

Methode : twmarl Scheuermittel, Unterlagen und Meßproben sind an das Normalklima auf behandelt Muster
(20° C ± 2° - 65 % RF ± 4 %) Beurteilung nach ISO 5470-2

1600 rubs	0 rating scale
3200 rubs	0 rating scale
6400 rubs	0 rating scale
12800 rubs	1 rating scale
25600 rubs	1 rating scale
38400 rubs	1 rating scale
51200 rubs	1 rating scale

Reibechtheit Veslic ISO 11640 auf behandelt Muster

Methode : twves

Filz Trocken	1.000 rubs: leicht Anbluten – Note 4/5 keine Beschädigung - 4/5
Filz Nass	1.000 rubs: Anbluten – Note 4 keine Beschädigung - matt - 4
Filz mit Schweisslösung ISO 11641	1.000 rubs: Anbluten – Note 4 keine Beschädigung - matt - 4

Dauerbiegegestigkeit Bally Flex ISO 5402-1: 2011 auf behandelt Muster

Methode : twbal

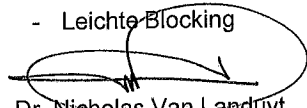
Richtung 1	70.000 Zyklen - Beschädigung der Deckschicht
Richtung 2	80.000 Zyklen - Beschädigung der Deckschicht

Blockwiderstandes ISO BS3424 part 11 auf behandelt Muster

Resultat

- Leichte Blocking

Tilly Van dommele
Abteilungshaupt


Dr. Nicholas Van Landuyt
Direktor