

# **TEXTILE DICTIONARY**

**ENGLISH/AMERICAN, FRENCH, GERMAN, SPANISH**

# **TEXTILTECHNISCHES WÖRTERBUCH**

**ENGLISCH/AMERIKANISCH, FRANZÖSISCH, DEUTSCH,  
SPANISCH**

# TEXTILE DICTIONARY

ENGLISH/AMERICAN, FRENCH, GERMAN, SPANISH

*Arranged by*

**Hermann-Josef Zingel**

Zentralstelle für Textdokumentation und -information (ZTDI)  
titus-TEXTILINFORM  
Düsseldorf (Federal Republic of Germany)

*In collaboration with*

**Jean-Marie Ducrot**

Institut Textile de France, Boulogne-sur-Seine  
(France)

**Prof. Dr. José Mumbrú Laporta**

and

**Maria Rosa Pont Puntigam**

Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales,  
Tarrasa (Spain)

*Edited by*

**Verein Deutscher Ingenieure**

Zentralstelle für Textdokumentation und -information (ZTDI)  
titus-TEXTILINFORM  
Düsseldorf (Federal Republic of Germany)

Distribution of this book is being handled by the following publishers

for the U.S.A. and Canada

**ELSEVIER/NORTH-HOLLAND INC.**

52 Vanderbilt Avenue

New York, N.Y. 10017

for Bundesrepublik Deutschland, DDR, Switzerland, Austria, Hungary, Yugoslavia  
and Czechoslovakia

**VDI-VERLAG GmbH**

Postfach 1139, D-4000 Düsseldorf 1, Bundesrepublik Deutschland

for all remaining areas

**ELSEVIER SCIENTIFIC PUBLISHING COMPANY**

335 Jan van Galenstraat

P.O. Box 211, 1000 AE Amsterdam, The Netherlands

CIP-Kurztitelaufnahme der Deutschen Bibliothek

Textile dictionary: Engl./American, German,  
French, Span./arranged by Hermann-Josef  
Zingel. In collab. with Jean-Marie Ducrot  
... Ed. by Verein Dt. Ingenieure; Zentralstelle  
für Textildokumentation u.-information (ZTDI);  
titus-TEXTILINFORM,  
Düsseldorf (Federal Republic of Germany).  
Amsterdam, Oxford, New York: Elsevier;  
Düsseldorf : VDI-Verlag, 1979.  
ISBN 3-18-400423-6 (VDI-Verl.)  
ISBN 0-444-41772-9 (Elsevier)  
NE: Verein Deutscher Ingenieure; Zentralstelle  
für Textildokumentation und Information <Düssel-  
dorf>; Zingel, Hermann-Josef [Bearb.]

Library of Congress Cataloging in Publication Data  
Main entry under title:

Textiltechnisches Wörterbuch.

Based on Thesaurus of textile terms, published  
by M.I.T., Cambridge, 1966.  
Added t.p. in English.  
1. Textile industry--Dictionaries--Polyglot.  
2. Textile fabrics--Dictionaries--Polyglot.  
3. Dictionaries, Polyglot. I. Verein Deutscher  
Ingenieure. Titus-Textilinform. II. Title:  
Textile dictionary. III. Thesaurus of textile  
terms.  
TS1309.T52 . 677'.001'4 79-21844  
ISBN 0-444-41772-9 (Elsevier)

ISBN 0-444-41772-9 (Elsevier Scientific Publishing Company)

ISBN 3-18-400423-6 (VDI-Verlag GmbH)

Copyright © VDI-Verlag/Elsevier Scientific Publishing Company 1979

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior written permission of the publishers VDI-Verlag GmbH, Postfach 1139, D-4000 Düsseldorf 1, Bundesrepublik Deutschland, and Elsevier Scientific Publishing Company, P.O. Box 330, 1000 AH Amsterdam, The Netherlands

Electronic data processing:

Büro für Satztechnik W. Meyer KG

Hanau, Bundesrepublik Deutschland

Printed in The Netherlands

**TEXTILE  
DICTIONARY**

**TEXTILTECHNISCHES  
WÖRTERBUCH**

# **TEXTILTECHNISCHES WÖRTERBUCH**

**ENGLISCH/AME**

**Zentralstelle fü**

**Düs**

**Insti**

**Escuel:**

**Zentralstelle fü**

**Dü**

**VDI-VERLAG GMBH  
DÜSSELDORF 1979**

**EVIER SCIENTIFIC PUBLISHING COMPANY  
AMSTERDAM - OXFORD - NEW YORK 1979**

## PREFACE

The present Dictionary is based on a four-language textile vocabulary, used since 1970 by the international *titus*-system for indexing and retrieval of documents in a textile documentation and information system.

Since 1973 textile specialists from all over the world have translated, enlarged and corrected this vocabulary for the purpose of setting up an international multilingual data-base for the textile and related industries. The technical language of this vocabulary is - together with other elements such as syntax computer programs, general language, etc. - the basis of the automatic translation system *titus*, since 1974 the only multilingual translation system that is effectively used.

This Textile Dictionary contains the technical terms used in automatic translation as standardized by and between the users of the *titus*-system within the various countries, e.g. the Federal Republic of Germany, France, Belgium, Spain, the United Kingdom and the United States.

The compilers and editor of this work are aware that a final standardization or a generally accepted interpretation requires the same continuous processing as occurs with the *titus* information and documentation system; now that this work is presented to the textile world, the editor would be grateful to receive criticism and suggestions for a universally accepted standardization of the textile terms in the four languages.

The Textile Dictionary not only has the aim of facilitating international communication in this field in the case of translations but also to give users of on-line databases a vocabulary that allows worldwide access to the *titus* data-base via telecommunication networks.

The Dictionary is divided into two main parts: (1) The English basic table, with translations in French, German and Spanish; the English terms in this table are arranged alphabetically and numbered consecutively. English synonyms are listed in their proper place, with a reference to the number of the main entry. (2) Separate indexes for each of the three languages other than English. Users of the dictionary seeking the equivalent of an English word or term need only consult the first part, where they will find the translations in the other languages. The second part is of use when translating from a language other than English. When, for instance, a German word or term has to be translated into another language, the German index should be consulted. This refers one back (by number) to the basic table, where one finds the translation in the appropriate language.

Düsseldorf, October 1979

Verein Deutscher Ingenieure  
Zentralstelle für Textildokumentation  
und-information (ZTDI)  
*titus-TEXTILINFORM*

## VORWORT

Das vorliegende Textiltechnische Wörterbuch basiert auf einem viersprachigen textilen Wörterbuch, das seit 1970 vom internationalen *titus*-System für die Verschlüsselung und Wiederauffindung von Dokumenten in einem textilen Dokumentations- und Informationssystem benutzt wird.

Seit 1973 haben Textilfachleute der ganzen Welt dieses textile Wörterbuch speziell zum Aufbau einer internationalen multilingualen Datenbasis für die Textilindustrie und verwandte Gebiete übersetzt, erweitert und korrigiert. Der Fachwortschatz dieses mehrsprachigen Wörterbuchs bildet heute zusammen mit anderen Grundelementen, wie Syntax-Computerprogrammen, Begriffen der allgemeinen Sprache usw., die Basis für das automatische Übersetzungssystem *titus*. Es ist seit 1974 das einzige mehrsprachige Übersetzungssystem, das in der Praxis arbeitet.

Das vorliegende Textiltechnische Wörterbuch enthält die bei der automatischen Übersetzung gebrauchten fachlichen Begriffe in Benennungen, wie sie innerhalb der *titus*-Kooperanten, z.B. in der Bundesrepublik Deutschland, Frankreich, Belgien, Spanien, Grossbritannien und den U.S.A., vereinheitlicht wurden.

Die Bearbeiter und Herausgeber des Textiltechnischen Wörterbuchs sind sich bewusst, dass eine endgültige Vereinheitlichung oder eine allgemein anerkannte Interpretation eine laufende Weiterbearbeitung erfordern, wie sie im Dokumentations- und Informationssystem *titus* auch erfolgt. Wenn der Herausgeber dieses viersprachige Wörterbuch nun der Fachwelt vorlegt, so erwartet er damit auch Kritik und Anregung für eine allgemein anerkannte Vereinheitlichung der textilen Benennungen in diesen vier Sprachen.

Das Textiltechnische Wörterbuch hat nicht allein den Zweck, die internationale fachliche Kommunikation bei Übersetzungen zu erleichtern. Es soll auch dem Benutzer von on-line zugänglichen Datenbasen einen Wortschatz an die Hand geben, mit dem er die *titus*-Datenbasis über Telekommunikationsnetze weltweit abrufen kann.

Das Textiltechnische Wörterbuch besteht aus zwei Hauptteilen: Der erste Hauptteil beginnt mit Englisch als Basisverzeichnis mit Übersetzungen in Französisch, Deutsch und Spanisch. Die englischen Begriffe sind alphabetisch geordnet und mit einer fortlaufenden Nummer versehen. Englische sinnverwandte Benennungen sind entsprechend eingeordnet, aber mit einem Hinweis auf die Nummer des Begriffs versehen. Der zweite Hauptteil enthält die alphabetischen Verzeichnisse der drei anderen Sprachen.

Der zweite Hauptteil wird gebraucht, wenn von Deutsch, Französisch oder Spanisch in eine andere Sprache übersetzt werden soll. Ist z.B. ein deutscher Begriff in eine andere Sprache zu übersetzen, so sucht man diesen im deutschsprachigen Verzeichnis. Die hier angegebene Nummer verweist auf die Stelle im ersten Hauptteil (Basisverzeichnis), an der die gesuchte Übersetzung in die anderen Sprachen steht.

Düsseldorf, Oktober 1979

Verein Deutscher Ingenieure  
Zentralstelle für Textildokumentation  
und -information (ZTDI)  
*titus-TEXTILINFORM*

## **BASIC TABLE**



# A

\* **abaca** → 4266

**1 abrasion**

*f* abrasion

*d* Abscheurung; Abrasion

*e* abrasión

\* **abrasion mark** → 1144

**2 abrasion resistance**

*f* résistance à l'abrasion; résistance à l'usure; résistance au frottement

*d* Scheuerfestigkeit

*e* resistencia a la abrasión; resistencia a la descarga por frote; resistencia al desgaste al uso

**3 abrasion resistance finish**

*f* apprêt antiusure; apprêt antiabrasion

*d* Scheuerfestappretur; Scheuerfestveredlung

*e* acabado resistente al desgaste

**4 abrasion test**

*f* contrôle d'abrasion; contrôle d'usure

*d* Scheuerprüfung

*e* ensayo a la abrasión

**5 abrasion tester**

*f* abrasimètre; usomètre

*d* Scheuerprüfer

*e* abrasímetro; usómetro

**6 abrasive**

*f* abrasif

*d* Scheuermittel

*e* abrasivo

**7 absolute value**

*f* valeur absolue

*d* absoluter Wert

*e* valor absoluto

**8 absorbate**

*f* absorbat

*d* Absorbat; absorbiert Stoff

*e* absorbato

**9 absorbency**

*f* pouvoir d'absorption

*d* Absorptionsvermögen

*e* poder de absorción

**10 absorbent cotton**

*f* coton hydrophile

*d* Verbandwatte  
*e* algodón hidrófilo

**11 absorb**

*f* absorbant

*d* Absorptionsmittel

*e* absorbente

**12 absorption**

*f* absorption

*d* Absorption

*e* absorción

**13 absorption band**

*f* bande d'absorption

*d* Absorptionsbande;

*d* Absorptionsspektralbande; Absorptions-spektrallinie

*e* banda de absorción

**14 absorption by the material; uptake**

*f* absorption par la matière

*d* Absorption durch feste Stoffe

*e* absorción por la materia

**15 absorption equilibrium**

*f* équilibre d'absorption

*d* Absorptionsgleichgewicht

*e* equilibrio de absorción

**16 absorption rate**

*f* vitesse d'absorption

*d* Absorptionsgeschwindigkeit

*e* velocidad de absorción

**17 absorption spectrum**

*f* spectre d'absorption

*d* Absorptionsspektrum

*e* espectro de absorción

**18 absorption tester**

*f* appareil de contrôle de l'absorption

*d* Absorptionsprüfgerät

*e* aparato de ensayo de absorción

**19 absorptivity**

*f* absorptivité

*d* spezifische Absorption

*e* absorbtividad

**20 ABS spinning; aerodynamic brake**

*f* spinning

*f* filature système ABS

*d* ABS-Spinnverfahren

*e* hilatura ABS

**21 acala cotton**

*f* coton acala

<i>d</i> Acala-Baumwolle	33 acetamide
<i>e</i> algodón acala	<i>f</i> acétamide
<b>22 accelerated electron</b>	<i>d</i> Acetamid
<i>f</i> électron accéléré	<i>e</i> acetamida
<i>d</i> beschleunigtes Elektron	
<i>e</i> electrón acelerado	
<b>23 accelerated process</b>	<b>34 acetate</b>
<i>f</i> processus accéléré	<i>f</i> acétate
<i>d</i> beschleunigtes Verfahren; Kurzver-	<i>d</i> Acetat
fahren	<i>e</i> acetato; acetato de celulosa; rayón al
<i>e</i> proceso acelerado	acetato
<b>24 acceleration</b>	<b>35 acetate fiber</b>
<i>f</i> accélération	<i>f</i> fibre d'acétate
<i>d</i> Beschleunigung	<i>d</i> Acetatfaser; Celluloseacetatfaser
<i>e</i> aceleración	<i>e</i> fibra de acetato
<b>25 accelerometer</b>	<b>36 acetate filament</b>
<i>f</i> accéléromètre	<i>f</i> filament d'acétate
<i>d</i> Beschleunigungsmesser	<i>d</i> Acetat-Filament; Acetat-Chemie-
<i>e</i> acelerómetro	seide; Celluloseacetat-Filament
<b>26 acceptor</b>	<i>e</i> filamento de acetato
<i>f</i> accepteur	
<i>d</i> Akzeptor	<b>37 acetate filament yarn</b>
<i>e</i> aceptor	<i>f</i> fil de filaments d'acétate
<b>27 accessory</b>	<i>d</i> Acetatfilamentgarn; Celluloseacetat-
<i>f</i> accessoire	Filamentgarn; Acetat-Chemieseidengarn
<i>d</i> Zubehörteil	<i>e</i> hilo de filamentos de acetato
<i>e</i> accesorio	
<b>28 accordion fabric</b>	<b>38 acetate spun yarn</b>
<i>f</i> tricot à rayures verticales	<i>f</i> filé d'acétate
<i>d</i> Maschenware mit Längsstreifen	<i>d</i> Acetatspinnfasergarn
<i>e</i> tricot con canales longitudinales	<i>e</i> hilado de acetato
<b>29 accumulation</b>	<b>39 acetate yarn</b>
<i>f</i> accumulation	<i>f</i> fil d'acétate
<i>d</i> Anhäufung; Ansammlung	<i>d</i> Acetatgarn; Celluloseacetatgarn
<i>e</i> acumulación	<i>e</i> hilo de acetato
<b>30 accuracy limit</b>	<b>40 acetic acid</b>
<i>f</i> limite de précision	<i>f</i> acide acétique
<i>d</i> Genauigkeitsgrenze	<i>d</i> Essigsäure
<i>e</i> límite de precisión	<i>e</i> ácido acético
<b>31 acetal; diacetal</b>	<b>41 acetic anhydride</b>
<i>f</i> acétal; diacétal	<i>f</i> anhydride acétique
<i>d</i> Acetal	<i>d</i> Essigsäureanhydrid
<i>e</i> acetal; diacetal	<i>e</i> anhidrido acético
<b>32 acetal resin</b>	<b>42 acetone</b>
<i>f</i> résine acétal	<i>f</i> acétone
<i>d</i> Acetalharz	<i>d</i> Aceton
<i>e</i> resina de acetal	<i>e</i> acetona
	<b>43 acetonitrile</b>
	<i>f</i> acétонитриле
	<i>d</i> Acetonitril; Essigsäurenitril
	<i>e</i> acetonitrilo

<b>44 acetylated cotton</b>	<b>d Säureabbau</b>
<i>f coton acétylé</i>	<i>e degradación por ácido; ataque por ácido; deterioro por ácido</i>
<i>d acetylerte Baumwolle</i>	
<i>e algodón acetilado</i>	
<b>45 acetylation</b>	<b>56 acid dye</b>
<i>f acétylation</i>	<i>f colorant acide</i>
<i>d Acetylierung</i>	<i>d Säurefarbstoff</i>
<i>e acetilación</i>	<i>e colorante ácido</i>
<b>46 acetyl compound</b>	<b>57 acid dyeing</b>
<i>f composé acétyle</i>	<i>f teinture en milieu acide; teinture acide</i>
<i>d Acetylverbindung</i>	<i>d Färben im sauren Medium</i>
<i>e compuesto acetílico</i>	<i>e tintura en medio ácido</i>
<b>47 acetylene</b>	<b>58 acid end group</b>
<i>f acétylène</i>	<i>f groupe terminal acide</i>
<i>d Acetylen</i>	<i>d saure Endgruppe</i>
<i>e acetileno</i>	<i>e grupo terminal ácido</i>
<b>48 acetylenic compound</b>	<b>59 acid fixing</b>
<i>f composé acetylénique</i>	<i>f fixage acide</i>
<i>d Acetylenverbindung</i>	<i>d Säurebindung</i>
<i>e compuesto acetilénico</i>	<i>e enlace ácido</i>
<b>49 acetyltriethyl citrate</b>	<b>60 acid hydrolysis</b>
<i>f citrate acetyltriéthyle</i>	<i>f hydrolyse acide</i>
<i>d Acetyltriäthylcitrat</i>	<i>d Säurehydrolyse</i>
<i>e citrato de acetiltrietilo</i>	<i>e hidrólisis ácida</i>
<b>50 acid</b>	<b>61 acidic medium</b>
<i>f acide</i>	<i>f milieu acide</i>
<i>d Säure</i>	<i>d saures Medium</i>
<i>e ácido</i>	<i>e medio ácido</i>
<b>51 acid aging</b>	<b>62 acidified</b>
<i>f vieillissement en milieu acide</i>	<i>f acidifié</i>
<i>d Alterung im sauren Medium</i>	<i>d abgesäuert</i>
<i>e envejecimiento en medio ácido</i>	<i>e acidificado</i>
<b>52 acid binding</b>	<b>63 acidity</b>
<i>f liaison acide</i>	<i>f acidité</i>
<i>d saure Bindung</i>	<i>d Säuregehalt</i>
<i>e unión ácida</i>	<i>e acidez</i>
<b>53 acid character</b>	<b>64 acid solubility</b>
<i>f caractère acide</i>	<i>f solubilité acide</i>
<i>d saure Eigenschaft</i>	<i>d Säurelöslichkeit</i>
<i>e carácter ácido</i>	<i>e solubilidad ácida</i>
<b>54 acid chloride</b>	<b>65 acid solution</b>
<i>f chlorure d'acide</i>	<i>f solution acide</i>
<i>d Säurechlorid</i>	<i>d saure Lösung</i>
<i>e cloruro de ácido</i>	<i>e solución ácida</i>
<b>55 acid degradation</b>	<b>66 acid treatment</b>
<i>f dégradation acide; attaque par acide;</i>	<i>f traitement acide</i>
<i>d dégradation par acide; détérioration par acide</i>	<i>d Säurebehandlung</i>
	<i>e tratamiento ácido</i>

<b>67 acoustic baffling</b>	<i>d</i> Polyacrylnitrifaser; Acrylfaser <i>e</i> fibra acrílica
<i>f</i> réverbération acoustique	
<i>d</i> Schallrückstauung	
<i>e</i> reverberación acústica	
<b>68 acoustic insulation</b>	<b>79 acrylic fiber blend</b>
<i>f</i> isolation acoustique; insonorisation	<i>f</i> mélange de fibres acryliques
<i>d</i> akustische Isolierung; Schall-	<i>d</i> Mischung aus Acrylfasern
isolierung	<i>e</i> mezcla de fibras acrílicas
<i>e</i> aislamiento acústico	
<b>69 acoustic property</b>	<b>80 acrylic fiber dyeing</b>
<i>f</i> propriété acoustique	<i>f</i> teinture des fibres acryliques;
<i>d</i> akustische Eigenschaft	teinture acrylique
<i>e</i> propiedad acústica	<i>d</i> Acrylfaserfarben
<i>e</i> tintura de fibras acrílicas	
<b>70 acrolein; acrylaldehyde</b>	<b>81 acrylic filament</b>
<i>f</i> acroléine; aldéhyde acrylique	<i>f</i> filament d'acrylique
<i>d</i> Acrolein; Acrylaldehyd	<i>d</i> Polyacrylnitrilfilament
<i>e</i> acroleína	<i>e</i> filamento acrílico
<b>71 acrylamide</b>	<b>82 acrylic filament yarn</b>
<i>f</i> acrylamide	<i>f</i> fil de filaments d'acrylique
<i>d</i> Acrylamid	<i>d</i> Polyacrylnitrilfilamentgarn
<i>e</i> acrilamida	<i>e</i> hilo de filamentos acrílicos
<b>72 acrylamide dye</b>	<b>83 acrylic resin</b>
<i>f</i> colorant acrylamide	<i>f</i> résine acrylique
<i>d</i> Acrylamidfarbstoff	<i>d</i> Acrylkunststoff; Acrylharz
<i>e</i> colorante acrilamida	<i>e</i> resina acrílica
<b>73 acrylic</b>	<b>84 acrylic salt</b>
<i>f</i> acrylique	<i>f</i> acrylate; sel acrylique
<i>d</i> Acrylfaserstoff; Polyacrylnitril	<i>d</i> Acrylsalz; Acrylat
<i>e</i> acrílica	<i>e</i> sal acrílica
<b>74 acrylic acid</b>	<b>85 acrylic spun yarn</b>
<i>f</i> acide acrylique	<i>f</i> fil d'acrylique
<i>d</i> Acrylsäure	<i>d</i> Polyacrylnitrilspinnfasergarn
<i>e</i> ácido acrílico	<i>e</i> hilado acrílico
<b>75 acrylic compound</b>	<b>86 acrylic yarn</b>
<i>f</i> composé acrylique	<i>f</i> fil d'acrylique
<i>d</i> Acrylverbund	<i>d</i> Polyacrylnitrilgarn
<i>e</i> compuesto acrílico	<i>e</i> hilo acrílico
<b>76 acrylic dye</b>	<b>87 acrylonitrile</b>
<i>f</i> colorant acrylique	<i>f</i> acrylonitrile
<i>d</i> Acrylfarbstoff	<i>d</i> Acrylnitril
<i>e</i> colorante acrílico	<i>e</i> acrilonitrilo
<b>77 acrylic ester</b>	<b>* actinic degradation — 5154</b>
<i>f</i> ester acrylique	
<i>d</i> Acrylsäureester	
<i>e</i> éster acrílico	
<b>78 acrylic fiber</b>	<b>88 activable</b>
<i>f</i> fibre acrylique	<i>f</i> activable
	<i>d</i> aktivierbar
	<i>e</i> activable
	<b>89 activable tracer</b>
	<i>f</i> traceur activable

<b>d aktivierbarer Tracer</b>	<b>101 addition</b>
<b>e trazador activable</b>	<b>f addition</b>
<b>90 activated carbon</b>	<b>d Zusatz</b>
<b>f carbone activé; charbon activé</b>	<b>e adición</b>
<b>d Aktivkohle</b>	
<b>e carbón activado</b>	
<b>91 activated sludge</b>	<b>102 addition polymer</b>
<b>f boue activée</b>	<b>f polymère d'addition</b>
<b>d aktivierter Schlamm; Aktivschlamm</b>	<b>d Additionspolymer</b>
<b>e lodo activado</b>	<b>e polímero de adición</b>
<b>92 activation</b>	<b>103 addition polymerization</b>
<b>f activation</b>	<b>f polymérisation d'addition</b>
<b>d Aktivierung</b>	<b>d Additionspolymerisation</b>
<b>e activación</b>	<b>e polimerización por adición</b>
<b>93 activation energy</b>	<b>104 additive</b>
<b>f énergie d'activation</b>	<b>f additif</b>
<b>d Aktivierungsenergie</b>	<b>d Additiv; Zusatzmittel</b>
<b>e energía de activación</b>	<b>e aditivo</b>
<b>94 activator</b>	<b>105 adhesion</b>
<b>f activateur</b>	<b>f adhésion; adhérence</b>
<b>d Aktivierungsmittel</b>	<b>d Adhäsion; Haftung</b>
<b>e activador</b>	<b>e adhesión</b>
<b>95 active chlorine</b>	<b>106 adhesive</b>
<b>f chlore actif</b>	<b>f adhésif</b>
<b>d Aktivchlor</b>	<b>d Klebemittel; Klebstoff; Kleber</b>
<b>e cloro activo</b>	<b>e adhesivo</b>
<b>96 activity</b>	<b>107 adhesive backing</b>
<b>f activité</b>	<b>f doublage d'envers par adhésif</b>
<b>d Aktivität</b>	<b>d Rückenkaschieren</b>
<b>e actividad</b>	<b>e forro adherido</b>
<b>97 actual draft</b>	<b>108 adhesive bonded nonwoven</b>
<b>f étirage effectif; étirage réel</b>	<b>f non tissé par liant</b>
<b>d echter Verzug</b>	<b>d Textilverbundstoff mit Bindemittel</b>
<b>e estiraje real</b>	<b>e tela no tejida unida por ligantes</b>
<b>98 acylation</b>	<b>109 adhesive fabric</b>
<b>f acylation</b>	<b>f tissu adhésif</b>
<b>d Acylierung</b>	<b>d Haftgewebe</b>
<b>e acilación</b>	<b>e tejido adhesivo</b>
<b>99 acyl ester sulfonate</b>	<b>110 adhesive layer</b>
<b>f ester acylsulfonique</b>	<b>f couche d'adhérisation</b>
<b>d Acylestersulfonat</b>	<b>d Haftschicht</b>
<b>e acil éster sulfonato</b>	<b>e capa de adherencia</b>
<b>100 adding</b>	<b>111 adhesive pretreatment</b>
<b>f apport</b>	<b>f prétraitement d'adhérisation;</b>
<b>d Zufuhr; Hinzufügung</b>	<b>adhérisage</b>
<b>e aportación</b>	<b>d Klebfähigmachen</b>
	<b>e pretratamiento de adherización</b>
	<b>112 adhesive tape</b>
	<b>f ruban adhésif</b>

<b>112 adipaldehyde</b>	<b>124 aerated yarn</b>
<i>f</i> Klebeband	<i>f</i> fil à inclusion gazeuse
<i>e</i> cinta adhesiva	<i>d</i> lufthaltiges Garn; lufthaltiger Faden
<b>113 adipaldehyde</b>	<i>e</i> hilo con inclusiones gaseosas
<i>f</i> aldéhyde adipique	
<i>d</i> Adipaldehyd	
<i>e</i> adipaldehido	
<b>114 adipic acid</b>	<b>125 aeration</b>
<i>f</i> acide adipique	<i>f</i> aération
<i>d</i> Adipinsäure	<i>d</i> Belüftung; Luftzufuhr
<i>e</i> ácido adipico	<i>e</i> aeración
<b>115 adjacent</b>	<b>* aerodynamic brake spinning — 20</b>
<i>f</i> adjacent	
<i>d</i> angrenzend	
<i>e</i> adyacente	
<b>116 adjustment</b>	<b>126 aerodynamic card</b>
<i>f</i> ajustage	<i>f</i> carde pneumatique
<i>d</i> Justierung; Richten	<i>d</i> aerodynamische Karde; pneumatische Karde
<i>e</i> ajuste	<i>e</i> carda aerodinámica
<b>117 adsorbed layer</b>	<b>127 aerodynamic carding</b>
<i>f</i> couche adsorbée	<i>f</i> cardage pneumatique
<i>d</i> Anlagerung; angelagerte Schicht	<i>d</i> aerodynamisches Kardieren; pneumatisches Kardieren
<i>e</i> capa adsorbida	<i>e</i> cardado aerodinámico
<b>118 adsorbent</b>	<b>128 aerodynamic configuration</b>
<i>f</i> agent d'adsorption	<i>f</i> forme aérodynamique; profil aérodynamique
<i>d</i> Adsorptionsmittel	<i>d</i> aerodynamische Form
<i>e</i> agente de adsorción	<i>e</i> forma aerodinámica
<b>119 adsorption</b>	<b>129 aerodynamic heating</b>
<i>f</i> adsorption	<i>f</i> échauffement aérodynamique
<i>d</i> Adsorption	<i>d</i> Umluftheizung
<i>e</i> adsorción	<i>e</i> calentamiento aerodinámico
<b>120 adsorption isotherm</b>	<b>130 aerodynamics</b>
<i>f</i> isotherme d'adsorption	<i>f</i> aérodynamique
<i>d</i> Adsorptionsisotherme	<i>d</i> Aerodynamik; Strömungslehre
<i>e</i> isoterma de adsorción	<i>e</i> aerodinámica
<b>121 adsorption rate</b>	<b>.31 aerosol</b>
<i>f</i> vitesse d'adsorption	<i>f</i> aérosol
<i>d</i> Adsorptionsgeschwindigkeit	<i>d</i> Aerosol
<i>e</i> velocidad de adsorción	<i>e</i> aerosol
<b>122 adsorptivity</b>	<b>132 aerosols propellant</b>
<i>f</i> adsorptivité	<i>f</i> propagateur d'aérosol
<i>d</i> spezifische Adsorption	<i>d</i> Treibgas für Aerosole
<i>e</i> adsorptividad	<i>e</i> propulsor de aerosol
<b>123 aerated lagoon</b>	<b>133 aesthetic appeal</b>
<i>f</i> lagune aérée	<i>f</i> attrait esthétique
<i>d</i> belüftete Lagune	<i>d</i> ästhetisches Aussehen; ansprechendes Aussehen
<i>e</i> laguna aérea	<i>e</i> atracción estética
	<b>134 aesthetic fabric property</b>
	<i>f</i> propriété esthétique du tissu
	<i>d</i> ästhetische Wareneigenschaft; an-

	sprechende Wareneigenschaft e propiedad estética del tejido	d Aggregatbildung; Aggregation e agregación
135	aesthetic property f propriété esthétique d ästhetische Eigenschaft; ansprechende Eigenschaft e propiedad estética	146 aging f vieillissement d Alterung e envejecimiento
136	affinity f affinité d Affinität e afinidad	* agitator → 6888
137	after-glow f incandescence résiduelle d Nachglühen e incandescencia residual	147 agricultural fabric f tissu pour agriculture d landwirtschaftliches Textil e tejido para la agricultura
138	aftertreatment f post-traitement d Nachbehandlung e posttratamiento	148 air bearing f palier à coussin d'air; palier pneumatique d Luftlager e cojinete de aire
	* afterwash → 6561	149 air conditioning f conditionnement de l'air d Klimatisierung e acondicionamiento del aire
139	afterwaxing f encirement d Nachwachsen; Nachavivieren e enceramiento	150 air cushion f coussin d'air d Luftkissen e cojín de aire
140	ager f machine pour le vieillissement d Maschine zur Alterung; Alterungs-maschine e aparato para el envejecimiento	151 air drag f freinage de l'air d Bremsen durch Luftwiderstand e frenado del aire
141	agglomerated material f matériau aggloméré d Konglomerat e material aglomerado	152 air flow f écoulement d'air; flux d'air d Luftströmung e flujo de aire
142	agglutinant f agglutinant d Agglutinant e aglutinante	153 airflow tester f appareil airflow d Airflowgerät e aparato air flow
143	aggravation f aggravation d Verschlechterung e agravación	* air jet bulked yarn → 155
144	aggregate f agrégat d Aggregat e agregado	* air jet bulker → 157
145	aggregation f formation d'agrégats	154 air jet loom f machine à tisser à jet d'air d pneumatische Düsenwebmaschine e máquina de tejer por chorro de aire
		155 air jet textured yarn; air jet bulked yarn f fil texturé par jet d'air d Luftdüsentexturgarn e hilo texturado por chorro de aire

**156 air jet texturing**

- f* texturation par jet d'air; bouclage  
par jet d'air; frisure par jet  
*d* Luftdüsentexturieren  
*e* texturado por chorro de aire

**157 air jet texturing machine; air jet bulker**

- f* machine de texturation par jet d'air  
*d* Luftdüsentexturiermaschine  
*e* máquina de texturar por chorro de aire

\* **air lay random web** → 5770

**158 air permeability**

- f* perméabilité à l'air  
*d* Luftdurchlässigkeit  
*e* permeabilidad al aire

**159 air permeability tester**

- f* perméabilimètre pour l'air  
*d* Luftdurchlässigkeitsprüfgerät  
*e* permeabilímetro para aire

**160 air permeability test(ing)**

- f* contrôle de la perméabilité à l'air  
*d* Luftdurchlässigkeitsprüfung  
*e* ensayo de permeabilidad al aire

**161 air resistance**

- f* résistance de l'air  
*d* Luftwiderstand  
*e* resistencia del aire

**162 air spinning**

- f* filature pneumatique  
*d* pneumomechanisches Spinnen  
*e* hilatura neumática

**163 air stream**

- f* courant d'air  
*d* Luftstrom  
*e* corriente de aire

**164 air tuck stitch**

- f* point froncé par air  
*d* Biesenstich; Kederstich  
*e* punto fruncido por aire

**165 air twisting**

- f* torsion par voie pneumatique  
*d* pneumatisches Zwirnen  
*e* torsión por via neumática

**166 air vortex spinning**

- f* filature par tourbillon  
*d* Vortex-Spinnen  
*e* hilatura por torbellino

**167 ajour knitted fabric**

- f* tricot à jour  
*d* Ajour-Ware  
*e* tejido de punto calado

**168 alanine**

- f* alanine  
*d* Alanin; Aminopropionsäure  
*e* alanina

**169 Albert twill**

- f* twill Albert  
*d* Albert-Köper  
*e* sarga Albert

**170 albumin**

- f* albumine  
*d* Albumin  
*e* albúmina

**171 alcohol**

- f* alcool  
*d* Alkohol  
*e* alcohol

**172 aldehyde**

- f* aldéhyde  
*d* Aldehyd  
*e* aldehido

**173 aldehyde group**

- f* groupe aldéhyde  
*d* Aldehydgruppe  
*e* grupo aldehido

**174 alginate**

- f* alginate  
*d* Alginat  
*e* alginato

**175 alginate fiber**

- f* fibre d'alginate  
*d* Alginatfaser  
*e* fibra de alginato

**176 alginate filament**

- f* filament d'alginate  
*d* Alginatfilament; Alginatseide  
*e* filamento de alginato

**177 alginate filament yarn**

- f* fil de filaments d'alginate  
*d* Alginatfilamentgarn; Alginatseiden-garn  
*e* hilo de filamentos de alginato

**178 alginate spun yarn**

- f* filé d'alginate