

PRODUKTKATALOG

#### Qualität Falzung • Prägung Superior C-Falz Art - Nested Special **Bananas** V-Falz Standard W-Falz Bar - Frame Z-Falz Diamond • Zertifizierungen (2) Flower ₽ FSC Flower terra Ecolabel Honey Comb The Blue Angel Lily Lebensmittelkontakt Micro Pin to pin Sonstiges Passender Spender Rhomb Circle Wave

Wave +



PRODUKTKATALOG

# <sup>2</sup> TRAUME SIND ENDLOS

FÜR EINE BESSERE ZUKUNFT MÜSSEN WIR AUF DIE MENSCHEN UND DIE UMWELT RÜCKSICHT NEHMEN. JEDEN TAG.



#### Mehrals 50 Jahre Wachstum

Sofidel ist die zweitgrößte Unternehmensgruppe Europas und weltweit der sechstgrößte Hersteller von Hygienepapier, die für den Einsatz im Gesundheitswesen sowie in Privathaushalten bestimmt sind. Sofidel kann auf mehr als ein halbes Jahrhundert an Geschichte und Erfahrung zurückblicken und ist mehr denn je dafür gerüstet, Jahr um Jahr weiterzuwachsen. Die Unternehmen der Gruppe sind in Europa und den USA vertreten und setzen im täglichem Geschäft kontinuierlich auf Nachhaltigkeit und Innovationen.

Das Unternehmen führt mit den Produkten Asciugoni und Rotoloni die Marke REGINA ein.

Emi Stefani und Giuseppe Lazzareschi gründen ihr erstes Unternehmen.

Sofidel behauptet sich auf dem internationalen Markt und beginnt mit der Produktion außerhalb Italiens. In Frankreich wird **Delipapier** gegründet. Papernet, die Marke

für Papierhandtücher für den gewerblichen Gebrauch, wird eingeführt.

Die Sofidel-Gruppe wird gegründet. Hierbei handelt es sich um eine Abkürzung für **Soffass**, gegründet 1972, Fine Paper, gegründet 1969, und **Delicarta**, gegründet **1979**.

men Werra. Sofidel ist in Großbritannien, Spanien, Deutschland und der Türkei angekommen.

Die Gruppe erwirbt das

deutsche Unterneh-

Für die Gruppe beginnen die Jahre der großen Grünfield-Investitionen in Firmenneugründungen. In Polen wird **Delitissue** gegründet.

## **BeständigeVerpflichtung**

Verringern der Umweltauswirkungen durch neue Strategien und Technologien, fortlaufende Optimierung der Fertigungsstandards - dies spiegelt die Bedeutung von "Less is More" (Weniger ist mehr) wieder, dem Konzept, das Sofidel in die Zukunft führen soll. Das Vermeiden von Abfällen und negativen Auswirkungen auf den Menschen und die Umwelt bedeutet nachhaltiges Wachstum. So wird das Papier hergestellt, das in der ganzen Welt Italienisch spricht.



2008 — 2012

s erste

2014

2015

2016

todav

Die Gruppe erwirbt das erste Unternehmen in Übersee. **Sofidel America** wird gegründet.

Die Gruppe führt das Prinzip "**Less is More**" (Weniger ist mehr) ein.

Der erste Nachhaltigkeitsbericht erfolgt. Sofidel tritt dem **WWF**-

Klimaschutzprogramm bei.

Sofidel erreicht im Rahmen des WWF-Klimaschutzprogramms sein Ziel für 2008: **11% weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen** werden erreicht. Alle Hygienepapierprodukte von Sofidel für den Verbrauchersektor in Italien, Großbritannien, Spanien, Frankreich und den Benelux-Staaten tragen nun die FSC-Zertifizierung. Die Gruppe bezieht mittlerweile ausschließlich Fasern aus unabhängigen Quellen, die mit Waldzertifizierungssystemen zertifiziert wurden.

Die Gruppe erwirbt in den USA ein SONSTIGESs Unternehmen sowie die dazugehörigen Geschäftsbetriebe in Wisconsin und Mississippi. Die erste Grünfield-Investitionen in Ohio werden getätigt und ein neues Werk in Philadelphia wird eröffnet.

# 4 SOFIDEL WELTWEIT

STETS IN KUNDENNÄHE, UM EFFIZIENZ UND QUALITÄT ZU GEWÄHRLEISTEN.

## Qualität steht im Mittelpunkt

Die Logistikstrategie von Sofidel ist einer stellt einen der entscheidenden Aspekte für die Qualität und Nachhaltigkeit aller Produkte dar. Jedes einzelne Unternehmen der Gruppe befindet sich mit seinen Werken in einem bestimmten Tätigkeitsgebiet in Kundennähe. Daher können der Transport und somit die CO2-Emissionen optimiert werden. Die Zentrale, die den strategischen Mittelpunkt der Sofidel-Gruppe bildet, befindet sich in der toskanischen Provinz Lucca.

# Gute Taten sorgen für hervorragende Ergebnisse

Auf den strengsten internationalen Standards beruhende Protokolle machen Sofidel zu einer sicheren Umgebung und sorgen für ideale Bedingungen im Sinne einer fortlaufenden Verbesserung aller Effizienz- und Qualitätsparameter. Aufgrund dieser Kultur der Verantwortung und des Respekts für Menschen setzt Sofidel in allen Werken Verfahren für eine strenge Hygiene- und Gesundheitseigenkontrolle um.

MEHR ALS
6.000
MITARBEITER

MEHR ALS

15

MARKEN IN ALLER WELT

19
UNTERNEHMEN
IN DER GRUPPE

IN WELTWEIT

13

LÄNDERN



## • NACHHALTIGKEIT ZIEL: VERANTWORTUNG UND







Seit 2008 ist Sofidel ein aktives Mitglied des WWF-Klimaschutzprogramms, internationale Unternehmen zusammenführt, die sich freiwillig verpflichten, die Emissionen den Ausstoß klimaverändernder Gase in die Atmosphäre zu verringern. Die Ernennung von Luigi Lazzareschi, dem Chief Executive Officer der Gruppe, als zum WWF-Botschafter im Jahr 2016 ist eine prestigeträchtige angesehene Auszeichnung und ganz im Sinne der Nachhaltigkeitsverpflichtung von Sofidel.

Die nachhaltige Wachstumsstrategie von Sofidel stimmt vollkommen mit der Idee des Aufbaus "einer inklusiven, nachhaltigen und belastbaren widerstandfähigen Zukunft für die Menschen und den Planeten" überein, die die Vereinten Nationen (UN) in ihrer Agenda 2030 im Rahmen der 17 Ziele für eine nachhaltige Entwicklung formuliert haben. Hierbei handelt es sich um einen Aktionsplan für die Menschen, den Planeten und den Wohlstand, der im September 2015 von den Regierungen der 193 Mitgliedsstaaten unterzeichnet wurde. In Übereinstimmung mit diesem Plan setzt Sofidel in der gesamten Wertschöpfungskette Richtlinien für die Verringerung der Umweltauswirkungen sowie zur Förderung von Sozialleistungen um: Von der Beschaffung über die Fertigungsverfahren bis hin zu den Produkten und zur Logistik.

2017 begann für Sofidel eine dreijährige Partnerschaft mit WaterAid, die auf das sechste der nachhaltigen Entwicklungsziele ausgerichtet ist, nämlich dem Zugang zu Trinkwasser und einer Sanitärversorgung in Ländern, in denen diese nur eingeschränkt oder gar nicht vorhanden ist.



KLIMASCHUTZ - ZIELE IN 2017 ERREICHT

VERRINGERUNG DES KOHLENSTOFFAUSSTOSSES UM

**-21,1%** 



Quelle: Integrierter Finanzbericht von Sofidel 2017

7,1 Lt

WASSER PRO KG GEFERTIGTEN

Quelle: Best Available Techniques (BAT) Referenzdokument für die Produktion von Zellstoff, Papier und Karton 100%



DER FRISCHFASERN VON AUS ZERTIFIZIERTEN ODER KONTROLLIERTEN BEZUGSQUELLEN

Quelle: Integrierter Finanzbericht von Sofidel 2017

KLIMASCHUTZ - DIE NEUEN ZIELE FÜR 2020

**-23** %

DIREKTE CO<sub>2</sub>-EMISSIONEN IM VERGLEICH ZU 2009 FÜR JEDE TONNE PAPIER

**-13**%

**PAPIFRS** 

INDIREKTE CO<sub>2</sub>-EMISSIONEN IM VERGLEICH ZU 2010 FÜR JEDE TONNE PAPIER 8%

EINSATZ VON ERNEUERBAREN ENERGIEQUELLEN IN BEZUG AUF DIE KRAFTSTOFFMENGE



## PAPERNET HYGIENE. INNOVATION UND NACHHALTIGKEIT.

## Die Stärke der Hygiene

Papierhandtücher, die das Risiko Übertragung von Bakterien verringern, sind das wirksamste Hygieneinstrument\*. Das richtige Waschen und Trocknen der Hände ist ein unbedeutender alltäglicher Vorgang, der iedoch wesentlich zur Gesundheit und somit zu unserem Leben beiträgt. Aus diesem Grund wirbt Papernet als die Hygienepapier-Marke der Sofidel-Gruppe für den gewerblichen Gebrauch für eine Hygienekultur, die die GrundLagen für mehr Lebensqualität bildet.

\* Wie von der Weltgesundheitsorganisation sowie der Studie eines Forschungsteams der University of Westminster aufgezeigt.

## Mehr als Leistungsfähigkeit

Papernet sorgt für innovative Produkte, die den Verbrauchern reale Vorteile bieten. Eine breite Produktpalette, die auf dem Markt nicht nur wegen ihrer großen hygienischen Wirksamkeit, hervorsticht. Das Angebot für den gewerblichen Gebrauch ist von der Beschaffung über die Herstellung bis hin zur Endanwendung nachhaltig. Dies gilt insbesondere für unsere Tech Lines, die Papernet-Produkte mit einem großen Mehrwert. Nicht nur, dass sie diese aus qualitativ hervorragendem Papier gefertigt werden, sondern sie lösen dank der eingesetzten Technologien verschiedene Probleme wie z.B. Verstopfungen, SedimentabLagenrungen in Rohren, unangenehme Gerüche und vieles mehr.

## Ganzheitliche **Nachhaltigkeit**

Das gesamte Papernet-Sortiment beruht auf dem Prinzip der wirtschaftlichen, sozialen und ökologischen Nachhaltigkeit. Nur so können langfristig die Ziele all jener Bereiche erreicht werden, die direkt und indirekt an der Geschäftstätigkeit des Unternehmens beteiligt sind. Papernet setzte von Anfang an auf eine verantwortliche Unternehmensethik Geschäftsführung, die auf Lernen sowie einer fortlaufenden Verfahrensoptimierung beruht. Dank dieses Ansatzes nimmt Papernet in seiner Sparte eine Vorbildfunktion ein.





## 02 Sofidel

- **02** Träume sind endlos
- **04** Sofidel weltweit
- 06 Nachhaltigkeit
- 08 Unsere Verpflichtung
- **10** Papernet

#### Tech Lines

- **16** Dissolve Tech
- 22 Bio Tech
- 28 Freshen Tech
- 32 Full Tech
- 36 Dry Tech
- 40 Ready Table
- 46 Hy Tech

## 56 Falthandtücher

- **58** V-Falz Falthandtücher
- **61** Z-Falz Falthandtücher
- **63** W-Falz Falthandtücher
- 65 C-Falz Falthandtücher

## 66 Toilettenpapier

- **68** Maxi Jumborolle
- **69** Mini Jumborolle
- Coreless
- **71** Einzelblatt
- 72 Kleinrollen Toilettenpapier

## Handtuchrollen

- 82 Autocut
- **85** Zentralentnahme

## Wischtouchrollen

- 90 Industriell
- **92** Konventionell

## 94 Spender

- **96** Falz Falthandtücher
- 99 Handtuchrollen
- 99 Toilettenpapier
- **101** Seife
- 103 Ärzterollen Industrierollen
- 103 Servietten

## 106 Ärzterollen

108 Ärzterollen

## 110 Sonstiges

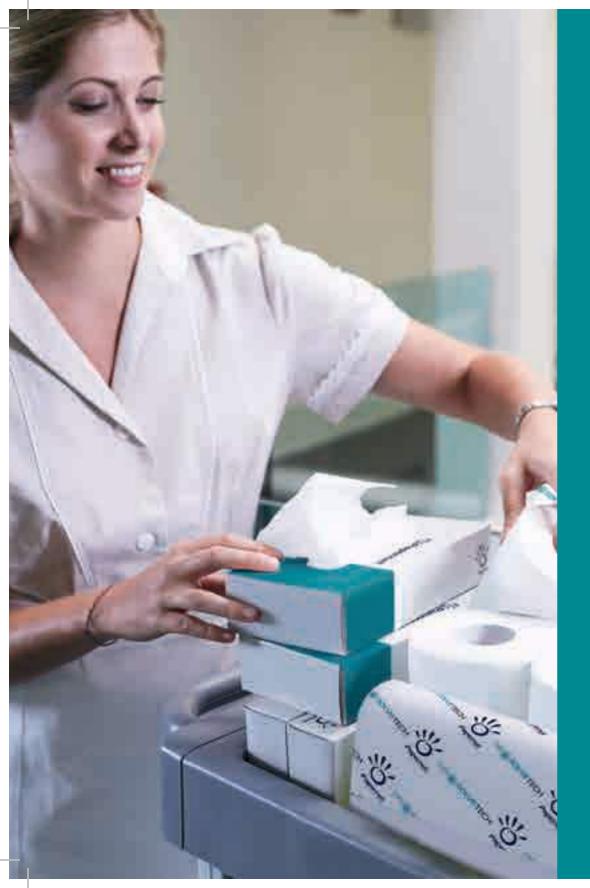
112 Tischtuchrolle Kosmetiktücher Taschentücher







"Intelligente" Papiere mit hoher Wertschöpfung. Alle Produkte der **Papernet Tech Lines** werden als Lösungen für bestimmte Alltagsprobleme entwickelt und gefertigt.



#### **VERRINGERT DAS VERSTOPFUNGSRISIKO**

Alljährlich müssen sich 50 % der Unternehmen mit den Problemen sowie den Folgen verstopfter Rohre beschäftigen. Aktuelle Forschungsergebnisse zeigen auf, dass die mit der Lösung dieser Probleme verbundenen Kosten angesichts des Bedarfs an chemischen Zusatzstoffen und des zusätzlichen Wartungsaufwands in Europa mehr als eine Milliarde Euro betragen. Papernet löst dieses Problem mit einer Produktpalette, die über eine spezielle temporäre Nassfestigkeit verfügt. Diese technologische Lösung gewährleistet, dass die Papiertücher eine hervorragende Leistungsfähigkeit bieten und sich bei Kontakt mit Wasser rasch auflösen.



**RÜCKSICHT AUF DIE UMWELT** 



**BEI KONTAKT** MIT WASSER AUF





EIN HERKÖMMLICHES VERBRAUCHSKOSTEN **PAPIERHANDTUCH** 

## DAS SICH SCHNELL AUFLÖSENDE HYGIENEPAPIER



#### 18 | DIS SOLVETECH

#### 411167

#### V - Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	250	21	24	24x10.5	25x38.5x55	0.0529	15	36

Zellstoff - Weiß



416143 (EX 406713)

#### 411169

#### V - Falz Falthandtücher



L	_agen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
	n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
	2	210	21	22	22x10.5	23x55x38.5	0.0487	15	36

Zellstoff - Weiß



416143 (EX 406713)

#### 416616 (EX 406346) V - Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	250	23	24.5	24.5x11.5	25x40x60	0.06	20	32

Recycling - Krepp Natur



416143 (EX 406713)

#### 412041 (EX 406301)

#### Z - Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	250	24	20.3	20.3x8	21x41.5x59.5	0.0519	20	40

Recycling - Krepp Natur





416148 (EX 406720) - 416152 (EX 409936) - 416159 (EX 411857) - 416156 (EX 411853)

#### 416617 (EX 406347) Z - Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	200	24	20.3	20.3x8	21x41.5x59.5	0.0519	20	40

Zellstoff - Weiß

416148 (EX 406720) - 416152 (EX 409936) - 416159 (EX 411857) - 416156 (EX 411853)

#### 416598 (EX 406348)

#### Autocut Handtuchrollen



Lagen	Blattanzahl	Rollenlänge	Rollenhöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	1	140	19.8	18.5	4	19.8x37x55.5	0.0407	6	44

#### Zellstoff - Weiß



416153 (EX 411182) - 416155 (EX 411184) - 411118 - 416142

#### 416622 (EX 412010)

#### Autocut Handtuchrollen



Lagen	Blattanzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	1	185	20	18.5	4	20x37x55.5	0.0411	6	40

#### Recycling - Krepp Natur



416153 (EX 411182) - 416155 (EX 411184) - 411118 - 416142

#### 416162 new Mini Jumborolle Toilettenpapier



Lage	n Blattanzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	1	300	8.9	20	6	17.8x60x40	0.0427	6	52

#### Zellstoff - Weiß



416145 (EX 406717) - 411181 - 416160 (EX 411862)

## 20 | DIS SOLVETECH

#### 416163 new Maxi Jumborolle Toilettenpapier



Lagen	Blattanzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	1	500	8.9	25	6	26.7x50x25	0.0334	6	56

Zellstoff - Weiß



416146 (EX 406718)





Lage	n Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
	850	94	9.5				,	19x24x84	0.0383		

Zellstoff - Weiß



416171 (EX 403370)

#### 411173 Kosmetiktücher



Lagen	Blattanzahl pro Box	Blatthöhe	Blattlänge	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	100	20	21	24.7x40.3x60.3	0.06	40	36

Zellstoff - Weiß

416172 (EX 403618)

Toleranz ± 5%

# DIS SOLVETECH the rapid dissolving tissue





## HYGIENEPAPIERE, DIE DESINFIZIEREN UND DIE UMWELT SCHONEN

sich Papernet fortlaufend mit Fragen im wirksame wie natürliche Weise bekämpfen. Tatsächlich besteht das gesamte Bio Tech-Angebot aus Papier, das entzogen, sodass sie absterben. Die Bio Tech-Produkte tragen zur Instandhaltung der Anlagen bei und verringern sodass die zusätzlichen Kosten für Wartungsarbeiten oder chemische Produkte entfallen - was auch der Umwelt



NIMMT RÜCKSICHT AUF DIE UMWELT



RotUZIERT VERSTOPFUNGEN



RotUZIERT GERÜCHE



SPART VERBRAUCHSKOSTEN



## HYGIENE BLATT FÜR BLATT





#### 407572

#### V-Falz Falthandtücher Flushy



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	210	21	22	22x10.5	23x55x38.5	0.0487	15	20 (x2)

Zellstoff - Weiß







416143 (EX 406713)

#### 407567

#### Maxi Jumborolle Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	811	300	9.5	37	27	7.6	28.5x54x27	0.0416	6	24 (x2)

Zellstoff - Weiß





416146 (EX 406718)

#### 407573

Maxi Jumborolle Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Rollen- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	810	247	9.5	30.5	27	6	28.5x54x27	0.0416	6	48

Zellstoff - Weiß





416146 (EX 406718)

## 411832

#### Maxi Jumborolle Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	1081	400	9.7	37	26.5	6	19.4x79.5x26.5	0.0409	6	24(x2)

Zellstoff - Weiß

416146 (EX 406718)

#### Mini Jumborolle Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	405	150	9.5	37	19.5	7.6	19x58.5x39	0.0433	12	24 (x2)

#### Zellstoff - Weiß





416145 (EX 406717) - 411181 - 416160 (EX 411862)

#### 407574

#### Mini Jumborolle Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
2	459	140	9.5	30.5	19.5	6	12	19x58.5x39	0.0433	12	48

#### Zellstoff - Weiß





416145 (EX 406717) - 411181 - 416160 (EX 411862)

#### 407569

#### Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
2	165	18	9.5	11	10	4.5	12	19x57.5x79.5	0.0869	8	12 (x2)

#### Zellstoff - Weiß





#### 407575

#### Kleinrollen Toilettenpapier



Ecolabel	0	416171 (EX 403370)	

Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
	180	20	9.5	11	10.2	4.5	24	28.5x80x40	0.0912	/.	12 (x2)

#### Zellstoff - Weiß





416171 (EX 403370)



#### 407576

#### Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
2	250	29	9.6	11.5	10.3	4.2	8	19.2x40x82.4	0.0633	8	33

RC-Tissue - Weiß 65%





416171 (EX 403370)

#### 409040

#### Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
2	250	28	9.5	1.1	1.1	4.5	,	19x81x62	0.0954	24	12 (x2)

Zellstoff - Weiß





416171 (EX 403370)

#### 409045

#### Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
3	250	28	9.5	11	12.1	4.2	8	28.5x71.4x45.8	0.0932	9	18

RC-Tissue - Weiß 78%





416171 (EX 403370)

#### 411170 Kleinrollen



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
2	250	28	9.5	11	11	4.5	4	19x40.5x62	0.0477	12	24 (x2)

Zellstoff - Weiß





416171 (EX 403370)

BIO TECH

#### 411221 (EX 406900)

#### Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
3	250	28	9.6	11	12	4.4	8	28.8x69x47.5	0.0944	9	14 +4 t.

Zellstoff - Weiß

t.: transversal





416171 (EX 403370)

#### 407571

Einzelblatt Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Blatt- höhe	Rollen- länge	Abmessungen gefaltet	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
2	224	21	11	11x10.5	1	23.4x55x41	0.0528	40	20 (x2)

Zellstoff - Weiß







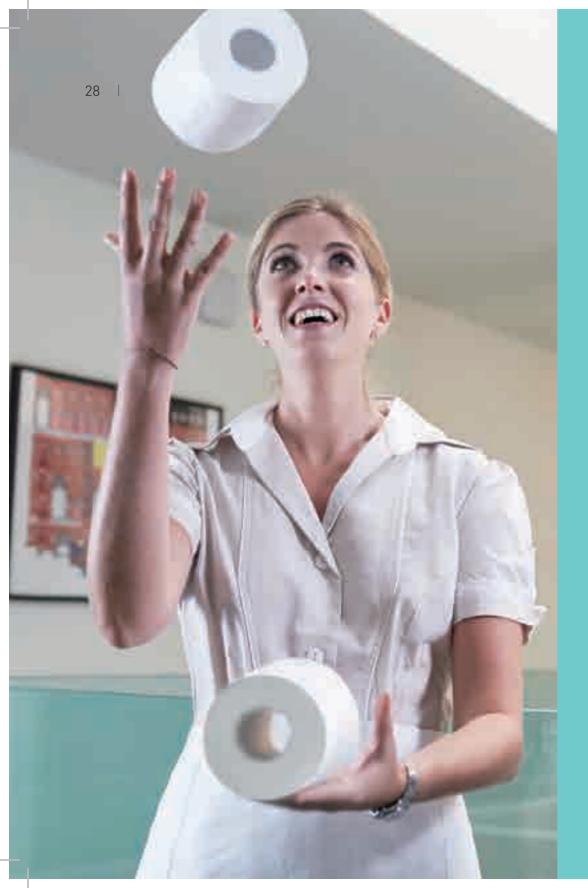
416171 (EX 403370) - 416147 (EX 406719) - 416157 (EX 411854)

Toleranz ± 5%

#### **BIO TECH**

Die **Papernet Bio Tech**-Palette Linie verdankt ihre Besonderheit einer Auswahl von Sporen, die organisches Material abbauen und dadurch die Gefahr von Verstopfungen oder unangenehmen Gerüchen verringern. Die einzelnen Stämme für die **Papernet Bio Tech**- Palette Linie werden sorgfältig anhand ihrer jeweiligen enzymatischen Aktivität ausgewählt. Abhängig von den Umgebungsbedingungen sind sie aerob oder fakultativanaerob. Sie produzieren Essigund Milchsäure von der C-Quelle (wie bei der Glucose), was eine Versauerung von Umgebungen mit geringem

pH-Wert mit sich bringt. Es ist erwiesen, dass der geringe pH-Wert des Abwassers sowie die säurehaltige Umgebung die Bildung von Salzablagerungen verringern. Daher sind die Sporen der **Papernet Bio Tech**-Produkte in der Lage, hemmende Substanzen zu produzieren, die einer Vielzahl von Mikroorganismen entgegenwirken und so für erheblich weniger schädliche Bakterien sorgen. Das **Papernet Bio Tech**-Angebot Linie ist korrosionsbeständig, GVO-frei und trägt bei täglicher Verwendung zur Desinfektion des Abwassersystems bei.



## MEHR ALS NUR EIN PARFÜMIERTES TOILETTENPAPIER

Freshen Tech ist die ideale Lösung, mit der die Kunden sich auch in den anspruchsvollsten Situationen frisch und sauber fühlen. Freshen Tech ist eine exklusive Hygienepapier - Linie, die Gerüche nicht einfach überdeckt, sondern beseitigt. Die hierfür eingesetzte innovative Technologie verändert die Molekularstruktur unangenehmer Gerüche, indem diese neutralisiert werden. Dank Freshen Tech müssen Sie keine zusätzlichen Produkte wie z. B. die häufig verwendeten Raumsprays erwerben. Mit einem einzigen Produkt entfällt der Zeit- und Kostenaufwand für das Austauschen und Entsorgen von Raumspray. Hiervon profitiert auch die Umwelt erheblich, da keine für die Atmosphäre gefährlichen CO<sub>2</sub>- und Gasemissionen entstehen.



NIMMT RÜCKSICHT AUF DIE UMWELT



HÄLT WASCHRÄUME FRISCH



MOLEKÜLE FÜR DIE



SPART VERRALICHSKOSTEN



## DAS TOILETTENPAPIER FÜR ANGENEHMEN GERUCH







Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Rollen pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
3	230	25	9,5	11	12,2	4,4	4	19x84x24	0.038	7	30 (x2)

Zellstoff - Weiß



416171 (EX 403370)





Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Rollen pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
2	300	33	9,5	11	12,2	4,4	4	19x84x24	0.038	7	30 (x2)

Zellstoff - Weiß



416171 (EX 403370)

Toleranz ± 5%

#### **FRESHEN TECH**

Freshen Tech ist das brandneue, exklusive Toilettenpapier unangenehme Gerüche verhindert. Freshen Tech reduziert ersten 20 Minuten! Freshen Tech ist ein exklusives Produkt, beiträgt, indem die Molekularstruktur verändert wird. Freshen **Tech** ist mehr als ein Deodorant. Es ist Ihr Partner in Sachen





#### **UNBEGRENZTE NACHHALTIGKEIT**

Die Stärke der Full Tech-Produktpalette besteht in ihrer Nachhaltigkeit. Die vielen Meter an Papier auf einer kleinen Rolle ermöglichen eine optimierte Verpackung, Logistik und Lagerung. Darüber hinaus entsteht durch die fehlende Hülse weniger Abfall. Dies führt zu einer erwiesenen Verringerung der Co<sub>2</sub>-Emissionen sowie zu erheblichen Vorteilen für die Umwelt. Das patentierte Full Tech-Spendersystem (\*) ist der beste Partner in Sachen Kosteneinsparungen und Nachfüllintervalle sowie den entsprechenden Kosten: Bei jedem Nachfüllen werden mehr als acht Rollen herkömmlichen Toilettenpapiers ersetzt. Die 100- und 150-m-Rollen bestehen aus 100 % reinem Zellstoff aus zertifizierten oder kontrollierten Bezugsquellen.



**ABFALL** 



CO<sub>2</sub>-EMISSIONEN



**ZUM EINSATZ** 



**NACHFÜLLINTERVALLE** 

## MEHR BLÄTTER, WENIGER ABFALL





#### 411189

#### Kleinrollen Toilettenpapier



	Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
	n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
_	2	715	100	9.2	14	14	-	4	18.4x28x84	0.0433	6	24 (x2)

Zellstoff - Weiß



416154 (EX 411183) - 416161 (EX 411188)





Laç	gen Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n	° n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
1	1087	150	9.2	13.8	14	_	4	18.4x28x84	0.0433	6	24 (x2)

Zellstoff - Weiß



416154 (EX 411183) - 416161 (EX 411188)





(EX 411183)

Spender Kleinrollen Toilettenpapier



Stück pro Pack	Spender- höhe			Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	33	16.10	15.50	max. 2 Rollen Ø cm 14 x 9.3 h	34.5x16.3x16.8	0.0094	182

Antibakteriell



416161



(EX 411188)

Spender Kleinrollen Toilettenpapier



Stück pro Pack	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	33	16.10	15.50	max. 2 Rolleb Ø cm 14 x 9.3 h	34.5x16.3x16.8	0.0094	182

Antibakteriell







# KEINE KOMPROMISSE IN SACHEN SAUGFÄHIGKEIT UND FESTIGKEIT

Dank des innovativen und einzigartigen Fertigungsverfahrens, das für eine Papierstruktur mit Volumen und Geschmeidigkeit sorgt, bietet **Dry Tech** im Vergleich zu herkömmlichem Papier eine um 100 % größere Saugfähigkeit sowie eine um 67 % gesteigerte Widerstandsfähigkeit. Daher muss weniger Papier verwendet werden, sodass weniger Abfall anfällt und seltener nachgefüllt werden muss. **Dry Tech** ist mit seinen äußerst saugfähigen Produkten die ideale Linie für alle Arbeitsplätze, an denen täglich eine ebenso gründliche wie optimale Reinigung erforderlich ist.



EXTRA SAUGFÄHIG



REISSFEST UND LEISTUNGSSTARK



REINIGT GRÜNDLICH



SPART VERBRAUCHSKOSTEN

# HERVORRAGENDE SAUGFÄHIGKEIT, MINIMALER ABFALL





# 407551

### Z - Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	130	24	20.3	20.3x8	21x41.5x59.5	0.0519	20	40

TAD - Weiß





416148 (EX 406720) - 416152 (EX 409936) - 416159 (EX 411857) - 416156 (EX 411853)

### 407552

### W -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	100	32	20.3	20.3x8	21x41.5x59.5	0.0519	20	40

TAD - Weiß





416148 (EX 406720) - 416156 (EX 411853)

# 406476

Autocut Handtuchrollen



Lagen	Blattanzahl	Rollen- länge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	1	247	20	19.8	4	20X59.4X39.6	0.047	6	44

TAD - Weiß



416153 (EX 411182) - 416155 (EX 411184)

# 407558

Autocut Handtuchrollen



Lagen	Blattanzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	1	100	20	18.5	4	20x55.5x37	0.0411	6	44

TAD - Weiß





406973 - 406970

\_TECH

### 416623 (EX 411102)

### Autocut Handtuchrollen



Lagen	Blattanzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	1	100	21	18.5	4	21x55.5x37	0.0431	6	44

TAD - Weiß

416153 (EX 411182) - 416155 (EX 411184) - 411118 - 416142

## 407547

### Industrieputztuchrollen



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	700	266	23.4	38	25	5.1	23.4x75x25	0.0439	3	25 (x2)

TAD - Weiß

406973 - 406970

# 407557

### Industrieputztuchrollen



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	400	152	23.4	38	25	5.1	23.4x75x25	0.0439	3	25 (x2)

TAD - Weiß

406973 - 406970

# 416612 (EX 406935) Industrieputztuchrollen



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	1000	360	32.5	36	38	6	37.2x38x38	0.0537	1	36

TAD - Weiß







406973 - 406970



# **VIELSEITIG UND HEITER** ABWECHSLUNGSREICH, FÜR ALLE ANFORDERUNGEN GEEIGNET

Niemals war das Tischdecken einfacher. Die Ready Table-Produktpalette sorgt für die Aufwertung und Einzigartigkeit beliebiger Umgebungen. Zudem können Sie jeden Raum nach Ihren Wünschen gestalten. Sowohl die Servietten als auch die praktische Tischdecke werden aus vollständig recyclingfähigem, umweltfreundlichem Papier aus reiner Zellulose von aus garantiert zertifizierten oder kontrollierten Bezugsquellen hergestellt.



**RÜCKSICHT AUF DIE UMWELT** 



**SPART ZEIT** 





DEIN AMBIENTE VERBRAUCHSKOSTEN



# 42 | **READY**) TABLE

# 400710

### Servietten



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	50	33	33	16.5x16.5	35.5X37X52.5	0.069	42	12 (x2)
Zellstof	f - Weiß							

# 404270

### Servietten



Lage	n Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	50	38	38	19x19	39X58.5X35	0.0799	42	12(x2)
Zellst	off - Weiß							

# Colabel ST

# 415227

### Servietten



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	44	38	38	19x19	20x58x39	0.452	18	24 (X2)

Zellstoff - Weiß







# 415237 Servietten



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	300	32	33	16.5x16.5	17.5x37x52	0.137	18	6 (x2)

Zellstoff - Weiß







416164

Servietten Einzelblatt



	Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
	n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
	2	200	21	16.5	16x5x10.5	34.4x38.5x55	0.0728	12	28
Z	Zellstof	f - Weiß							





416168 (EX 411206) - 416169 (EX 411207) - 416170 (EX 411214)

411208

Tischtuchrolle



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	100	42	32	42	15.8	4.4	32x80x32	0.0819	10	12 (x2)

Zellstoff - Weiß





# Spender

416168

(EX 411206)

Spender . Einzelblatt V-Falz Servietten



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
4	16	22.10	16.30	max.1 Clip	18.5x46.5x34.5	0.0297	48

Antibakteriell



416169

(EX 411207)

Spender . Einzelblatt V-Falz Servietten



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	46.10	22.50	34.70	max. 3 Clips	48.5x36.5x24	0.0425	36

Antibakteriell



416170



(EX 411214)

Spender Einzelblatt V-Falz Servietten



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	42.80	22.50	14.80	max. 3 Clips	44.5x23.5x16.7	0.0175	93







# AKTIVER SCHUTZ FÜR HÖCHSTE HYGIENE

Hy Tech-Spender bilden eine aktive Barriere gegen Bakterien, dadie Silber-Ionen nicht nur in die Oberfläche, sondern in das gesamte Material eingearbeitet sind. Die eingesetzten Kunststoffe verfügen über eine äußerst hohe Widerstandsfähigkeit und stellen sicher, dass jeder einzelne Spender eine lange Lebensdauer und geringe Wartungskosten aufweist. Das Design kombiniert elegante und praktische Formen, die die Räumlichkeiten aufwerten und den Reinigungsbetrieb vereinfachen.



ELEGANTES DESIGN



LANGLEBIG UND BESTÄNDIG



BEWAHRT
DIE HYGIENE
UND QUALITÄT
DES PRODUKTS



SPART VERBRAUCHSKOSTEN



# HYGIENE TRIFFT AUF DESIGN







(EX 406713)

Spender für C/V-Falz Falthandtücher



	Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
	n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
	1	33.60	30	14.50	max. 2 Clips	40.3x15.3x30.8	0.0190	105
A	Antibakteri	ell						



(EX 409936)

Spender für C/Z-Falz Falthandtücher



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	33.60	30	14.50	max. 2 Clips	40.3x15.3x30.8	0.0190	105

Antibakteriell

416159

(EX 411857)

Spender für C/Z-Falz Falthandtücher



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	33.60	30	14.50	max. 2 Clips	40.3x15.3x30.8	0.0190	105

Antibakteriell

416148

(EX 406720)

Spender für Z/W-Falz Falthandtücher



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	33.60	29	10.80	max. 2 Clips	34.5x15.3x29.8	0.0157	140

HYTECH

416156 (EX 411853)

Spender für Z/W-Falz Falthandtücher



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	33.60	29	10.80	max. 2 Clips	34.5x15.3x29.8	0.0157	140

416144

new

(EX 406716)

Spender für Rollen mit zentraler Entnahme



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Rollenmaß	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	30.40	22.10	22.50	max. Ø cm 20.5 x21.5 h	31.3x23.3x22.9	0.0167	90

Antibakteriell

Antibakteriell

416167

(EX 403365)

Maxi Spender für Rollen mit zentraler Entnahme



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Rollenmaß	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
4	37.50	25.60	27.50	max. Ø cm 24 x24 h	37.5x56x53.5	0.112	16

Antibakteriell

416153

(EX 411182)

Sensor Spender für Autocut Handtuchrollen



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Rollenmaß	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	37.10	33	22.10	max. Ø cm 20 x 21 h	38.7x35x24	0.0325	50







Spender für AUTOCUT Handtuchrollenlen



	Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Rollenmaß	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
	n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
	1	37.10	33	22.10	max. Ø cm 20 x 21 h	38.7x35x24	0.0325	54
А	ntibakteri	ell						

416171

(EX 403370)

Spender für Kleinrollen Toilettenpapier



ŗ.	Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Rollenmaß	VE Abmessungen	VE Volu- men	VE pro Palette
	n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
	12	14	15	14.80	1 Rolle Ø cm 12.5 x 10.0 h	15x14.8x168	0.0373	35
Ant	ibakteri	ell						

416145

(EX 406717)

Spender für Mini Jumborollen Toilettenpapier



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Rollenmaß	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	24.90	25.70	14.80	max. Ø cm 23 x 10 h	25.8x15.6x26.6	0.0107	140

Antibakteriell

416160 (EX 411862)
Spender für Mini
Jumborollen
Toilettenpapier



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Rollenmaß	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	24.90	25.70	14.80	max. Ø cm 23 x 10 h	25.8x15.6x26.6	0.0107	140

**HY** TECH

416146

(EX 406718)

Spender für Maxi Jumborollen Toilettenpapier



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Rollenmaß	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	34.50	34.50	14.80	max. Ø cm 29 x 10 h	35.3x35.3x15.6	0.0194	90

Antibakteriell

Antibakteriell

416154

(EX 411183) Spender für

FULLTECH Coreless Toilettenpapier



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	33	16.10	15.50	2 Rollen je Ø cm 14 x 9.3 h	34.5x16.3x16.8	0.0094	182

416161

(EX 411188)

Spender für FULLTECH Coreless Toilettenpapier



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	<del>-</del>	cm	$m^3$	n°
1	33	16.10	15.50	2 Rollen je Ø cm 14 x 9.3 h	34.5x16.3x16.8	0.0094	182

Antibakteriell

416147

(EX 406719)

Spender für **Einzelblatt Toilettenpapier** 



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
				max. 2.5 Clips	27.3x14.3x17.3	0.0068	240







(EX 411854)

Spender für Einzelblatt Toilettenpapier



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	26.50	16.50	13.50	max. 2.5 Clips	27.3x14.3x17.3	0.0068	240

Antibakteriell





(EX 406721)

Spender für Flüssigseife mit Nachfüllbehälter



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
6	22	11.60	13.90	0.80 Ltr.	45.3x43.3x12.7	0.0249	54

Antibakteriell

416150



(EX 407102)

Spender für Schaumseife mit Nachfüllkartusche



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
6	22	11.60	13.90	0.50 Ltr.	45.3x43.3x12.7	0.0249	54

Antibakteriell

416151 (EX 409935)



Spender für Flüssigseife mit Nachfüllkartusche



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
6	22	11.60	13.90	0.50 Ltr.	45.3x43.3x12.7	0.0249	68

**HY** TECH

416158

(EX 411855)

Spender für Flüssigseife mit Nachfüllkartusche



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	<del>-</del>	cm	$m^3$	n°
6	22	11.60	13.90	0.50 Ltr.	45.3x 43.3x 12.7	0.0249	54

Antibakteriell

416172

(EX 403618)

Spender für Kosmetiktücher

	-		27

Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
12	13	27	7	Box mit max. 100 Tüchern	15.8x13.3x30.7	0.006	44

Antibakteriell

416173

Spender Door Tissue



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	26.50	16.50	13.50	max. 2.5 Clips	27.3x14.3x17.3	0.0068	240

Antibakteriell

416174

new

Spender Wc Cleaner mit Nachfüllkartusche



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°

# **HY** TECH

416168

(EX 411206)

Spender Einzelblatt V-Falz Servietten



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
4	16	22.10	16.30	max.1 Clip	18.5x46.5x34.5	0.0297	48

Antibakteriell

416169

(EX 411207)

Spender Einzelblatt V-Falz Servietten



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	46.10	22.50	34.70	max. 3 Clips	48.5x36.5x24	0.0425	36

Antibakteriell

416170

(EX 411214)

Spender Einzelblatt V-Falz Servietten



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	m³	n°
1	42.80	22.50	14.80	max. 3 Clips	44.5x23.5x16.7	0.0175	93







### 402292

### V -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	210	21	24	24x11.1	25x55.9x38.9	0.0544	15	36

Zellstoff - Weiß









### 404283

### V -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	210	21	22	22x10.5	23x55x40	0.0506	15	40

Zellstoff - Weiß











### 406342

### V -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	250	23	24	24x11.5	24.5x39x59	0.0564	15	32

Deinktes Papier - Weiß 65%







416143 (EX 406713)

### 406343

# V -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	250	23	24	24x11.5	24.5x39x59	0.0564	15	32

Deinktes Papier - Weiß 78%







416143 (EX 406713)

59

**FALTHANDTÜCHER** 

406344

V -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	250	23	24	24.5x11.5	24.5x39x59	0.0564	15	32

Deinktes Papier - Grün









407572

V -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	210	21	22	22x10.5	23x55x38.5	0.0487	15	20 (x2)

Zellstoff - Weiß









# 411167

V -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	250	21	24	24x10.5	25x38.5x55	0.0529	15	36

Zellstoff - Weiß



~	





416143 (EX 406713)

# 411169 V -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	210	21	22	22x10.5	23x55x38.5	0.0487	15	36

Zellstoff - Weiß











416143 (EX 406713)

### 411176

### V -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	210	21	22	22x10.5	23x55x40	0.0506	15	40

Zellstoff - Weiß

416143 (EX 406713)

# 416603 (EX 411113) V -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	250	23	24.5	24.5x11.5	25.5x40.5x60.5	0.0625	20	16

Recycling Papier - Krepp Blau

416143 (EX 406713)

# 416607 (EX 404638) V -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	250	23	24.5	24.5x11.5	24.5x40x60	0.0588	20	32

Recycling Papier - Krepp Natur





# 416608 (EX 404889) V -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	250	23	24.5	24.5x10	25x40x60	0.06	20	32

Recycling Papier - Krepp Natur









# 416609 (EX 404890) V -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	250	23	24.5	24.5x11.5	24.5x40x60	0.0588	20	32

Recycling Papier - Grün

416143 (EX 406713)

# 416616 (EX 406346) V -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	250	23	24.5	24.5x11.5	25x40x60	0.06	20	32

Recycling Papier - Krepp Natur



416143 (EX 406713)

# 416642 (EX 412042) V -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	266	22	2/4	24x11.5	25x39x59	0.0575	15	32

Deinktes Papier - Weiß 65%







416143 (EX 406713)

# 407551





Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	130	24	20.3	20.3x8	21x41.5x59.5	0.0519	20	40

TAD - Weiß



DIS SOLVETECH







# 412009 (EX 406329)

### Z -Falz Falthandtücher



L	agen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
	n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
	2	200	24	22	22x8	23x41.5x59.5	0.0568	20	36

Zellstoff - Weiß









416148 (EX 406720) - 416152 (EX 409936) - 416159 (EX 411857) - 416156 (EX 411853)

# 412041 (EX 406301)

Z -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	250	24	20.3	20.3x8	21x41.5x59.5	0.0519	20	40

Recycling Papier - Natur











416148 (EX 406720) - 416152 (EX 409936) - 416159 (EX 411857) - 416156 (EX 411853)

# 415095

### Z -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	200	24	20.3	20.3x8	21x41.5x59.5	0.0519	4	40

Zellstoff - Weiß







416148 (EX 406720) - 416152 (EX 409936) - 416159 (EX 411857) - 416156 (EX 411853)

### 415108

### Z -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	200	24	20.3	20.3x8	21x41.5x59.5	0.0519	1	40

Zellstoff - Weiß









63

# 416601 (EX 406351) Z -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	200	24	20.3	20.3x8	21x41.5x59.5	0.0519	20	40

Deinktes Papier - Weiß 65%



416148 (EX 406720) - 416152 (EX 409936) - 416159 (EX 411857) - 416156 (EX 411853)

# 416617 (EX 406347) Z -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	200	24	20.3	20.3x8	21x41.5x59.5	0.0519	20	40

Zellstoff - Weiß

DIS SOLVETECH







416148 (EX 406720) - 416152 (EX 409936) - 416159 (EX 411857) - 416156 (EX 411853)

# 416626 (EX 406311) Z -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	200	24	20.3	20.3x8	21x41.5x59.5	0.0519	20	40

Zellstoff - Weiß









416148 (EX 406720) - 416152 (EX 409936) - 416159 (EX 411857) - 416156 (EX 411853)

# 406312 W -Falz Falthandtücher



Lag	en Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n'	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
3	115	32	22	22x8	23x41.5x59.5	0.0568	20	36

Zellstoff - Weiß







416148 (EX 406720) - 416156 (EX 411853)

### 407552

### W -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	100	32	20.3	20.3x8	21x41.5x59.5	0.0519	20	40

TAD - Weiß



416148 (EX 406720) - 416156 (EX 411853)



# 416597 (EX 406341) W -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	150	32	20.3	20.3x8	21x41.5x59.5	0.0519	20	40

Zellstoff - Weiß







416148 (EX 406720) - 416156 (EX 411853)

# 416602 (EX 406352) W -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	150	32	20.3	20.3x8	21x41.5x59.5	0.0519	20	40

Deinktes Papier - Weiß 65%





416148 (EX 406720) - 416156 (EX 411853)

# 416614 (EX 406324) W -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	182	32	22	22x8	23x41.6x59.5	0.0569	20	36

Recycling Papier - Krepp Natur







416148 (EX 406720) - 416156 (EX 411853)

416627 (EX 406313) W -Falz Falthandtücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	150	32	22	22x8	23x41.5x59.5	0.0568	20	36

Zellstoff - Weiß







416148 (EX 406720) - 416156 (EX 411853)

	416	606	(EX	404668
C -	Falz	Falti	hand	tiicher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	182	33	24.5	24.5x11.5	24.5x40x60	0.0588	20	32

Recycling Papier - Krepp Natur





416143 (EX 406713) - 416159 (EX 411857) - 416152 (EX 409936)

Toleranz ± 5%







### 68 | TOILETTENPAPIER

### 401849

### Maxi Jumborolle Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	1180	360	9	30.5	26.2	6	27x26.2x52.4	0.0371	6	48

Zellstoff - Weiß



416146 (EX 406718)

### 402298

### Maxi Jumborolle Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	810	247	9.5	30.5	27	6	25.5x54x27	0.0416	6	48

Zellstoff - Weiß



416146 (EX 406718)

# 407567

Maxi Jumborolle Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	811	300	9.5	37	27	7.6	28.5x54x27	0.0416	6	24 (x2)

Zellstoff - Weiß







416146 (EX 406718)

# 407573

### Maxi Jumborolle Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	810	247	9.5	30.5	27	6	28.5x54x27	0.0416	6	48

Zellstoff - Weiß





hel

416146 (EX 406718)

### 411832

### Maxi Jumborolle **Toilettenpapier**



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	1081	400	9.7	37	26.5	6	19.4x79.5x26.5	0.0409	6	24(X2)

Zellstoff - Weiß

416146 (EX 406718)



DIS SOLVETECH

**TOILETTENPAPIER** 

### 416163 Maxi Jumborolle Toilettenpapier



Lagen	Blattanzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	1	500	8.9	25	6	26.7x50x25	0.0334	6	56

Zellstoff - Weiß



416146 (EX 406718)

# 416600 (EX 405190)

### Maxi Jumborolle Toilettenpapier



Lagen	Blattanzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	1	470	9	25.5	6	27x25.5x51	0.0351	6	42

Recycling Papier - Krepp Natur





416146 (EX 406718)

### 401850

### Mini Jumborolle Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	557	170	9	30.5	18.5	6	18x55.5x37	0.037	12	48

Zellstoff - Weiß



416145 (EX 406717) - 411181 - 416160 (EX 411862)

### **TOILETTENPAPIER**

### 402297

### Mini Jumborolle Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	459	140	9.5	30.5	19.5	6	19x58.5x39	0.0433	12	48

Zellstoff - Weiß



416145 (EX 406717) - 411181 - 416160 (EX 411862)

### 406349

### Mini Jumborolle Toilettenpapier



Lagen	Blattanzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	1	300	9	20	6	18x40x60	0.0432	12	48

Recycling Papier - Krepp Braun

416145 (EX 406717) - 411181 - 416160 (EX 411862)

### 407568

Mini Jumborolle Toilettenpapier



Lager	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	405	150	9.5	37	19.5	7.6	19x58.5x39	0.0433	12	24 (x2)

Zellstoff - Weiß







416145 (EX 406717) - 411181 - 416160 (EX 411862)

# 407574

### Mini Jumborolle Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	459	140	9.5	30.5	19.5	6	19x58.5x39	0.0433	12	48

Zellstoff - Weiß







416145 (EX 406717) - 411181 - 416160 (EX 411862)

416162 new Mini Jumborolle Toilettenpapier



Lagen	Blattanzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	1	300	8.9	20	6	17.8x60x40	0.0427	12	52

Zellstoff - Weiß

DIS SOLVETECH

TOILETTENPAPIER



416145 (EX 406717) - 411181 - 416160 (EX 411862)

#### 411189 Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
2	715	100	9.2	14	14	_	4	18.4x28x84	0.0433	6	24 (x2)

Zellstoff - Weiß





416154 (EX 411183) - 416161 (EX 411188)

#### 416166 new Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
1	1087	150	9.2	13.8	14	_	4	18.4x28x84	0.0433	6	24 (x2)

Zellstoff - Weiß

FULL TECH

0	416154 (EX 411183) - 416161 (EX 411188)
_	, 410104 (2,4411100) 410101 (2,4411100)

# 402598 Einzelblatt Toilettenpapier



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	224	21	11	11x10.5	23.4x55x41	0.0528	40	40

Zellstoff - Weiß









#### 407571

#### Einzelblatt Toilettenpapier



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	224	21	11	11x10.5	23.4x55x41	0.0528	40	20 (x2)

Zellstoff - Weiß



### 401794

#### Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
2	180	20	9.5	11	11	4.5	10	28.5x84x52.5	0.1257	12	8 (x2)

Zellstoff - Weiß

416171 (EX 403370)

#### 401917

Kleinrollen Toilettenpapier



	Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
	n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
-	2	200	22	9.5	11	11.2	4.5	4	19x44.8x67.2	0.0572	12	44

Zellstoff - Weiß





416171 (EX 403370)

### 401977

#### Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
3	250	28	9.4	11	12	4.2	8	28.5x69x45	0.0885	9	18

Zellstoff - Weiß





403776

#### Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
2	350	39	9.5	11	12.4	4.5	4	19x87x50	0.0827	14	18(x2)

Zellstoff - Weiß





416171 (EX 403370)

404521

#### Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
2	250	29	9.6	11.5	10.3	4.6	8	19.2x40x82.4	0.0633	8	33

Deinktes Papier - Weiß 65%



416171 (EX 403370)

404529

#### Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
2	400	46	9.7	11.5	12.1	4.6	8	19.4x46.4x71.4	0.0643	6	26

Deinktes Papier - Weiß 78%



416171 (EX 403370)

404539

#### Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
3	200	24	9.7	12	12.1	4.2	8	19.4x71.4x45.8	0.0634	6	26

Deinktes Papier - Weiß 78%



#### 404569

#### Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
3	250	30	9.7	12	12.1	4.2	8	29.1x45.8x71.4	0.0952	9	18

Zellstoff - Weiß





416171 (EX 403370)

#### 404578

#### Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
4	150	19	9.7	12.5	11.8	4.2	8	29.1x45.2x70.2	0.0923	9	18

Zellstoff - Weiß





416171 (EX 403370)

#### 404901

#### Kleinrollen Toilettenpapier



	Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
	n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
_	3	250	28	9.5	11	12.1	4.2	8	28.5x71.4x45.8	0.0932	9	18

Deinktes Papier - Weiß 78%





416171 (EX 403370)

#### 404989

#### Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
3	250	28	9.6	11	11.7	4.2	32	38.4x23.2x44	0.0392	1	50

Zellstoff - Weiß





TOILETTENPAPIER

406923

#### Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
2	250	28	9.6	11	10.3	4.2	8	19.2x40x82.4	0.0633	8	33

Deinktes Papier - Weiß 78%





416171 (EX 403370)

407569

Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
2	165	18	9.52	11	10	4.5	12	19x57.5x79.5	0.0869	8	12 (X2)

Zellstoff - Weiß





416171 (EX 403370)

407575

Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
2	180	20	9.5	11	10.2	4.5	24	28.5x80x40	0.0912	4	12 (X2)

Zellstoff - Weiß







a 416171 (EX 403370)

407576

Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
2	250	29	9.6	11.5	10.3	4.2	8	19.2x40x82.4	0.0633	8	33

Deinktes Papier - Weiß 65%







#### 409040

#### Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
2	250	28	9.5	11	11	4.5	4	19x81x62	0.0954	24	12 (x2)

Zellstoff - Weiß









#### 409045

Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
3	250	28	9.5	11	12.1	4.2	8	28.5x71.4x45.8	0.0932	9	18

Deinktes Papier - Weiß 78%





416171 (EX 403370)

### 411170

Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
2	250	28	9.5	11	11	4.5	4	19x40 5x62	0.0477	12	24 (x2)

Zellstoff - Weiß







416171 (EX 403370)

### 411221 (EX 406900)

Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
3	250	28	9.5	11	12	4.4	8	28.8x69x47.5	0.0944	9	18

Zellstoff - Weiß







411701

#### Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
2	342	38	9.7	11	12.4	4.5	4	19.4x62x74.4	0.0895	15	24

Zellstoff - Weiß

• 416171 (EX 403370)





Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
3	230	25	9.4	11	12.2	4.4	4	19x84x24	0.038	7	30 (X2)

Zellstoff - Weiß



415249
--------





Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
2	300	33	9.4	11	12.2	4.4	4	19x84x24	0.038	7	30 (X2)



#### 416599 (EX 406339)

#### Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
3	250	28	9.5	11	12.1	4.2	8	28.5x71.4x45.8	0.0923	9	18

Deinktes Papier - Weiß 65%





<sup>8</sup> 416171 (EX 403370)

416615 (EX 404915)

Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
2	400	46	9.7	11.5	11.8	4.6	10	19.4x57x46.8	0.0518	4	44

Deinktes Papier - Weiß 65%



416171 (EX 403370)

416618 (EX 411105)

Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
2	500	55	9.4	11	12.7	4.2	8	18.8x50x76.2	0.0716	6	26

Deinktes Papier - Weiß 65%





416171 (EX 403370)

416619 (EX 412029)

Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
2	250	28	9.6	11	10.3	4.2	8	19.2x40.8x83.2	0.0652	8	33

Deinktes Papier - Weiß 65%





416171 (EX 403370)

416625 (EX 404925)

Kleinrollen Toilettenpapier



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
1	400	46	0.4	11.6	10.3	4.6	64	19.2x42x81.6	0.0658	1	33

Recycling Papier - Krepp Natur









#### **HANDTUCHROLLEN**

#### 402145

#### **Autocut** Handtuchrollen



Lagen	Blattanzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	1	124	19.8	15.8	3.9	19.8x47.4x31.6	0.0297	6	88

Zellstoff - Weiß





416153 (EX 411182) - 416155 (EX 411184) - 411118 - 416142

#### 403361

#### Autocut Handtuchrollen



Lagen	Blattanzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	1	140	21	18.5	4	21x55.5x37	0.0431	6	40

Zellstoff - Weiß





416153 (EX 411182) - 416155 (EX 411184) - 411118 - 416142

#### 403829

Autocut Handtuchrollen



Lagen	Blattanzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	1	140	19.8	18.5	4	19.8x37x55.5	0.0407	6	44

Zellstoff - Weiß





416153 (EX 411182) - 416155 (EX 411184) - 411118 - 416142

#### 406476

#### Autocut Handtuchrollen



Lagen	Blattanzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	1	247	20	19.8	4	20x59.4x39.6	0.047	6	44

TAD - Weiß



416153 (EX 411182) - 416155 (EX 411184)

**HANDTUCHROLLEN** 

#### 407558

#### Autocut Handtuchrollen



Lagen	Blattanzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	1	100	20	18.5	4	20x55.5x37	0.0411	6	44

TAD - Weiß

iij

406973 - 406970

#### 411112

#### Autocut Handtuchrollen



Lagen	Blattanzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	1	250	20	19.5	4	20x58.5x39	0.0456	6	44

Zellstoff - Weiß



Ç Ecolabel

416153 (EX 411182) - 416155 (EX 411184) - 411118 - 416142

#### 412057

#### Autocut Handtuchrollen



Lagen	Blattanzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	1	140	21	18.5	4	21x37x55.5	0.0431	6	44

Recycling Papier - Blau



416153 (EX 411182) - 416155 (EX 411184) - 411118 - 416142

### 416219



#### Autocut Handtuchrollen - Captive



Lagen	Blattanzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	1	140	19.8	18.5	4	19.8x37x55.5	0.041	6	44

Zellstoff - Weiß







#### **HANDTUCHROLLEN**

#### 416598 (EX 406348)

#### Autocut Handtuchrollen



	Lagen	Blattanzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
	n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
-	2	1	140	19.8	18.5	4	19.8x37x55.5	0.0407	6	44

Zellstoff - Weiß

DIS SOLVETECH

416153 (EX 411182) - 416155 (EX 411184) - 411118 - 416142

#### 416604 (EX 405194)

#### Autocut Handtuchrollen



Lagen	Blattanzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	1	185	20	18.5	4	20x37x55.5	0.0411	6	40

Recycling Papier - Krepp Natur





416153 (EX 411182) - 416155 (EX 411184) - 411118 - 416142

### 416613 (EX 406936)

Autocut Handtuchrollen



Lag	en Blattanzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n	° n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
	! 1	125	19.8	19	5.1	19.8x38x57	0.0429	6	44

Zellstoff - Weiß



416153 (EX 411182) - 416155 (EX 411184) - 411118 - 416142

### 416622 (EX 412010)

Autocut Handtuchrollen



Lagen	Blattanzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	1	185	20	18.5	4	20x37x55.5	0.0411	6	40

Recycling Papier - Krepp Natur



DIS SOLVETECH

### 416623 (EX 411102)

#### **Autocut** Handtuchrollen



Lagen	Blattanzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	1	100	21	18.5	4	21x55.5x37	0.0431	6	44

TAD - Weiß

**HANDTUCHROLLEN** 



416153 (EX 411182) - 416155 (EX 411184) - 411118 - 416142

#### 401588

#### Rollen mit zentraler Entnahme



Lagen	Blattanzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	1	117	21.4	12.5	5.1	21.4x50x37.5	0.0401	12	 55

#### Zellstoff - Weiß

416167 (EX 403365) - 416144 (EX 406716)

### 401589

#### Rollen mit zentraler **Entnahme**



Lagen	Blatt- anzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Blattlänge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	191	67	21.4	35	12.5	5.1	21.4x50x37.5	0.0401	12	55

#### Zellstoff - Weiß



416167 (EX 403365) - 416144 (EX 406716)

#### 401596

#### Rollen mit zentraler **Entnahme**



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	450	137	19.7	30.5	19.2	6	19.7x58x38.5	0.044	6	44

#### Zellstoff - Weiß





416167 (EX 403365) - 416144 (EX 406716)

#### **HANDTUCHROLLEN**

#### 402414

#### Rollen mit zentraler **Entnahme**



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	143	50	20	35	12.4	5.1	20x39x39	0.0304	9	66

Zellstoff - Weiß



416167 (EX 403365) - 416144 (EX 406716)

#### 403832

#### Rollen mit zentraler Entnahme



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	450	108	19.6	24	19.5	5.1	19.6x39x58.5	0.0447	6	48

Zellstoff - Weiß





416167 (EX 403365) - 416144 (EX 406716)

#### 412056

#### Rollen mit zentraler Entnahme



Lage	n Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	450	135	20	30	19.3	6	20x38.6x57.9	0.0447	6	44

Recycling Papier - Blau





416167 (EX 403365) - 416144 (EX 406716)

### 416605 (EX 405195)

#### Rollen mit zentraler Entnahme



Lagen	Blattanzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	1	290	20	20	6	20x40x60	0.048	6	40

Recycling Papier - Krepp Natur



416167 (EX 403365) - 416144 (EX 406716)

**HANDTUCHROLLEN** 

416610 (EX 406930)

#### Rollen mit zentraler Entnahme



Lagen	Blattanzahl	Rollenlänge	Blatthöhe	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	1	292	19.7	19.8	6	19.7x59.6x39.7	0.0466	6	44

Zellstoff - Weiß

416167 (EX 403365) - 416144 (EX 406716)

416611 (EX 406931)

#### Rollen mit zentraler Entnahme



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	780	274	20	36.5	20	6	20x40x60	0.048	6	44

Recycling Papier - Weiß 65%



416167 (EX 403365) - 416144 (EX 406716)

Toleranz ± 5%





#### 90 **WISCHTUCHROLLEN**

#### 402059

#### Industrieputztuchrollen



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	760	232	25	30.5	27	6	25.6x54x27	0.0373	2	54

Zellstoff - Weiß







406973 - 406970

#### 402301

#### Industrieputztuchrollen



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
	1000	302	23.4	30.2	25.5	6	23.4x51x25.5	0.0304	2	63

Zellstoff - Weiß





406973 - 406970

#### 402563

#### Industrieputztuchrollen



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	1500	455	23.4	30.3	31	6	23.4x62x31	0.045	2	36

Zellstoff - Weiß



406973 - 406970

#### 407547

#### Industrieputztuchrollen



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
1	700	266	23.4	38	25	5.1	23.4x75x25	0.0439	3	25 (x2)

TAD - Weiß



406973 - 406970

#### Industrieputztuchrollen



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rolle pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	400	152	23.4	38	25	5.1	23.4x75x25	0.0439	3	25 (x2)

TAD - Weiß

**WISCHTUCHROLLEN** 



406973 - 406970

#### 412058

#### Industrieputztuchrollen



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	1000	360	21.5	36	27.5	6	21.5x27.5x55	0.0325	2	60

#### Recycling Papier - Blau





406973 - 406970

#### 412059

#### Industrieputztuchrollen



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
3	1000	360	21.5	36	38	6	21.5x38x76	0.0621	2	30

#### Recycling Papier - Blau





406973 - 406970

### 416612 (EX 406935) Industrieputztuchrollen



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	1000	360	32.5	36	38	6	32.5x38x38	0.047	1	36

TAD - Weiß







406973 - 406970

#### 92 **WISCHTUCHROLLEN**

## 416620 (EX 412020)





Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rolle pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
3	1000	360	37.3	36	35	6	37.3x35x35	0.0457	1	36

Recycling Papier - Blau

406973 - 406970

### 416621 (EX 412021)

#### Industrieputztuchrollen



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	1000	360	37.3	36	27.5	6	37.5x27.5x55	0.0564	2	36

Recycling Papier - Blau

406973 - 406970

#### 416624 (EX 412024) Industrieputztuchrollen



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
3	500	180	37.3	36	28	6	37.3x56x28	0.0585	2	36

Recycling Papier - Blau

406973 - 406970

#### 402406 Küchenrollen



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Rollen pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	309	69	23.4	22.3	16.8	5.1	23.4x50.4x33.6	0.0396	6	30

Zellstoff - Weiß







**WISCHTUCHROLLEN** 

Toleranz ± 5%

# 416595 (EX 404595)

Küchenrollen



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
2	64	14	26	22	10.5	4.2	4	26x39x84	0.0852	8	24

Zellstoff - Weiß

**9** 77

416596 (	FX 4049861
----------	------------

Küchenrollen



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
3	51	11	26	22	10.5	4.2	4	26x39x84	0.0852	8	24

Zellstoff - Weiß









#### **SPENDER**

416143



(EX 406713)

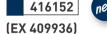
Spender C/V Falz Falthandtücher



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	33.60	30	14.50	max. 2.5 Clips	40.3x15.3x30.8	0.0190	105



416152



Spender C/Z Falz Falthandtücher



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	33.60	30	14.50	max. 2.5 Clips	40.3x15.3x30.8	0.0190	105

Antibakteriell

Antibakteriell



416159



Spender C/Z Falz Falthandtücher



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	33.60	30	14.50	max. 2.5 Clips	40.3x15.3x30.8	0.0190	105

Antibakteriell



416148



Spender Z/W Falz Falthandtücher



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	33.60	29	10.80	max. 2.5 Clips	34.5x11x29.8	0.0157	140



**SPENDER** 

416156

(EX 411853)

Spender Z/W Falz Falthandtücher



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	33.60	29	10.80	max. 2.5 Clips	34.5x11x29.8	0.0157	140



416144

(EX 406716)

Maxi Spender für Rollen mit zentraler Entnahme



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	<del>-</del>	cm	$m^3$	n°
1	30.40	22.10	22.50	max. Ø cm 20.5 x21.5 h	31.3x23.3x22.9	0.0167	90

Antibakteriell

Antibakteriell



416167

(EX 403365)

Maxi Spender für Rollen mit zentraler Entnahme



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
4	37.50	25.60	27.50	max. Ø cm 24 x24 h	37.5x56x53.5	0.112	16

Antibakteriell



411118

Spender Mini Autocut Handtuchrollen



Sti	ück VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
r	۱°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
	1	33	31.40	20.40	max. Ø cm 19.5 x 21 h	12.5x62.5x29.5	0.023	36

#### **SPENDER**

411217

Spender Autocut Handtuchrollen

Captive



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	33	31.40	20.40	max. Ø cm 19.5 x 21 h	12.5x29.5x62	0.023	36

416142

Spender Mini Autocut Handtuchrollen



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	33	31.40	20.40	max. Ø cm 19.5 x 21 h	12.5x29.5x62	0.023	36

416153

(EX 411182)

Elektr. Spender für Mini Autocut Handtuchrollen



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	37.10	33	22.10	max. Ø cm 20 x 21 h	38.7x35x24	0.0325	50

Antibakteriell



416155

(EX 411184)

Spender Mini Autocut Handtuchrollen



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	37.10	33	22.10	max. Ø cm 20 x 21 h	38.7x35x24	0.0325	54



(EX 403370) Spender für Kleinrollen Toilettenpapier



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	<del>-</del>	cm	$m^3$	n°
12	14	15	14.80	max. 1 roll Ø cm 12.5 x 10.0 h	15x14.8x168	0.0373	35

Antibakteriell

**HY** TECH

**SPENDER** 

411181

Spender Twin Mini Jumborollen Toilettenpapier



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	14.30	40.50	24.80	2 Mini jumbo, core Ø 58 mm	24.8x40.5x14.3	0.0144	144

416145

(EX 406717)

Spender für Mini Jumborollen Toilettenpapier



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	24 90	25.70	14.80	max. Ø cm 23 x 10 h	25.8x15.6x26.6	0.0107	140

Antibakteriell



416160 (EX 411862)

Spender für Mini Jumborollen Toilettenpapier



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	24.90	25.70	14.80	max. Ø cm 23 x 10 h	25.8x15.6x26.6	0.0107	140



#### **SPENDER**

416146

(EX 406718)

Spender für Maxi Jumborollen Toilettenpapier

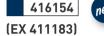


Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	34.50	34.50	14.80	max. Ø cm 29 x 10 h	35.3x35.3x15.6	0.0194	90

Antibakteriell



416154



Spender Kleinrollen Toilettenpapier



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	33	16.10	15.50	max. 2 rolls Ø cm 14 x 9.3 h	34.5x16.3x16.8	0.0094	182

Antibakteriell



416161



(EX 411188)

Spender Kleinrollen Toilettenpapier



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	33	16.10	15.50	max. 2 rolls Ø cm 14 x 9.3 h	34.5x16.3x16.8	0.0094	182

Antibakteriell



416147 (EX 406719)

Einzelblatt Toilettenpapier



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°



**SPENDER** 

416157

(EX 411854) Einzelblatt Toilettenpapier



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	<del>-</del>	cm	$m^3$	n°
1	26.50	16.50	13.50	max. 2.5 Clips	27.3x14.3x17.3	0.0068	240

Antibakteriell

Antibakteriell



416149

(EX 406721)

Spender Flüssigseife mit Nachfüllbehälter



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	<del>-</del>	cm	m³	n°
6	22	11.60	13.90	0.80 Ltr.	45.3x43.3x12.7	0.0249	54

**HY** TECH

416150

(EX 407102)

Spender Schaumseife mit Nachfüllkartusche



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
6	22	11.60	13.90	0.50 Ltr.	45.3x43.3x12.7	0.0249	54

Antibakteriell



416151

(EX 409935)

Spender Flüssigseife mit Nachfüllkartusche



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
6	22	11.60	13.90	0.50 Ltr.	45.3x43.3x12.7	0.0249	68



#### **SPENDER**





(EX 411855)

Spender Flüssigseife mit Nachfüllkartusche



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
6	22	11.60	13.90	0.50 Ltr.	45.3x 43.3x 12.7	0.0249	54

Antibakteriell





(EX 403618)

Spender für Kosmetiktücher

Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
12	13	27	7	Box mit max. 100 Tüchern	15.8x13.3x30.7	0.006	44



Antibakteriell



416173

Spender **Door Tissue** 



	Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
	n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
_	1	26.50	16.50	13.50	max. 2.5 Clips	27.3x14.3x17.3	0.0068	240

Antibakteriell



416174

Spender Wc Cleaner



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
	22	11.60	13 90	500 ml	45.3x43.3x12.7	0.0249	54



**SPENDER** 

403624

Spender Ärzterollen



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
5	6	66	18	max. 90 cm breit	62x25x10	0.016	88

406970

Spender Wischtuchrollen



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	m³	n°
1	59	55	27	Rolle max. Ø cm 40 x 40 h	12.5x62.5x29.5	0.023	36

406973

Spender Wischtuchrollen



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	107	49	72	Rolle max. Ø cm 40 x 40 h	16.5x57x79	0.0743	36

416168

(EX 411206)

Spender Einzelblatt V-Falz Servietten



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	m³	n°
4	16	22.10	16.30	max.1 Clip	18.5x46.5x34.5	0.0297	48



#### **SPENDER**

416169

(EX 411207)

Spender Einzelblatt V-Falz Servietten



Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	46.10	22.50	34.70	Max. 3 clips	48.5x36.5x24	0.0425	36

Antibakteriell





Stück pro VE	Spender- höhe	Spender- länge	Spender- breite	Kapazität	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	cm	-	cm	$m^3$	n°
1	42.80	22.50	14.80	Max. 3 clips	44.5x23.5x16.7	0.0175	93

Antibakteriell





Toleranz ± 5%







# ÄRZTEROLLEN

### 401844 Ärzterollen



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	143	50	39.5	35	12.4	5.1	40.5x40x40	0.0648	9	30

Zellstoff - Weiß





### 401845 Ärzterollen



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	143	50	49.2	35	12.4	5.1	50.2x40x40	0.0803	9	24

Zellstoff - Weiß







401846



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	143	50	54.3	35	12.4	5.1	55.3x40x40	0.0885	9	24

Zellstoff - Weiß





<sub>0</sub> 403624

### 401847 Ärzterollen



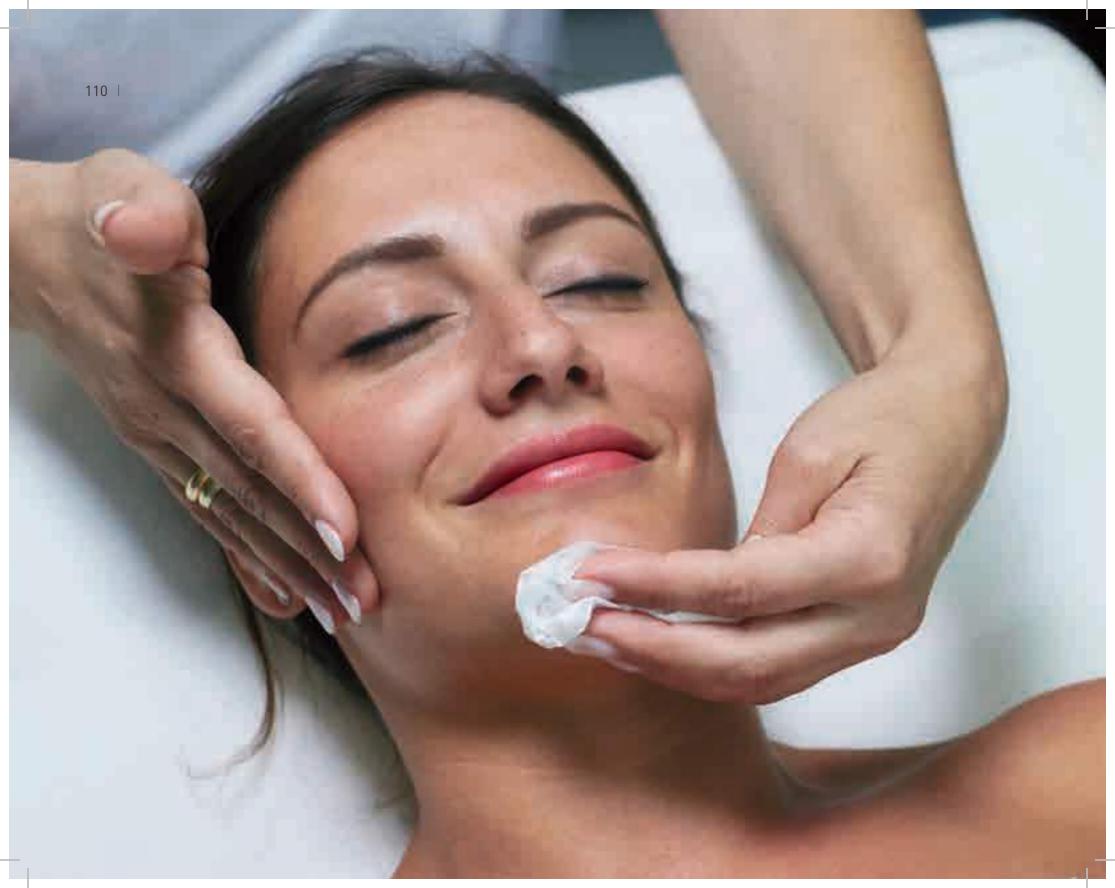
Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	m	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	143	50	59	35	12.4	5.1	60x40x40	0.096	9	18

Zellstoff - Weiß



403624







### **SONSTIGES**

### 411208

Tischtuchrolle



Lagen	Blatt- anzahl	Rollen- länge	Blatt- höhe	Blatt- länge	Rollen- durch- messer	Hülsen- durch- messer	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	mt	cm	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	100	42	32	42	15.8	4.4	32x80x32	0.0819	10	12 (x2)

Zellstoff - Weiß





# 411173

Kosmetiktücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Rollenlänge	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	100	20	21	24.7x40.3x60.3	0.06	40	36

Zellstoff - Weiß

DIS SOLVETECH

416172 (EX 403618)

710270
--------

Gesichtsgewebe



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Rollenlänge	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	80	20	21	24.7x39.9x59.9	0.059	40	36

Zellstoff - Weiß

416172 (EX 403618)

# 411186

**Door Tissue** 



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Blattlänge	Abmessungen gefaltet	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	cm	cm	$m^3$	n°	n°
2	224	21	11	11x10.5	23.4x55x41	0.053	40	40

Zellstoff - Weiß







#### Taschentücher



Lagen	Blattanzahl	Blatthöhe	Rollenlänge	Stück pro Pack	VE Abmessungen	VE Volumen	Pack pro VE	VE pro Palette
n°	n°	cm	cm	n°	cm	$m^3$	n°	n°
4	10	21	21	10	28x44.6x30.1	0.0376	24	24 (x2)

#### Zellstoff - Weiß

### 409068

### Schaumseife



Stück pro Pack	Packungsabmessungen	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	$m^3$	n°
12	H 11.25 x L 13 x W 12.5	H 22.5 x L 39 x W 25	0.0219	45

### 409069

#### Antibakterielle Seife



Stück pro Pack	Packungsabmessungen	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	$m^3$	n°
12	H 13 x L 12.5 x W 11.25	H 39 x L 25 x W 22.5	0.0219	45
Antibacteria	l			

### 411209

#### Schaumseifenkartusche



Stück pro Pack	Packungsabmessungen	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	$m^3$	n°
12	H 11.7 x L 8.8 x W 8	H 13 x L 35.9 x W 24.2	0.0113	63

### **SONSTIGES**

### 411210

Flüssigseife-Kartusche



Stück pro Pack	Packungsabmessungen	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	$m^3$	n°
12	H 11.7 x L 8.8 x W 8	H 13 x L 35.9 x W 24.2	0.0113	63

Antibacterial

406628

WC - Bürste



Stück pro Pack	Packungsabmessungen	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	$m^3$	n°
4	12 x 12 x 49	24.5x24.5x49	0.024	48

Antibacterial

406629

Abfallbehälter 23L



Stück pro Pack	Packungsabmessungen	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	$m^3$	n°
1	33 x 22 x 49	71.2x34x45	0.109	15

Antibacterial

406630

Deckel für Abfallbehälter



Stück pro Pack	Packungsabmessungen	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	$m^3$	n°
1	23 x 34 x 9	30.7x23x34.5	0.024	60

Antibacterial

### **SONSTIGES**

411215

Wc Cleaner Gel



Stück pro Pack	Packungsabmessungen	VE Abmessungen	VE Volumen	VE pro Palette
n°	cm	cm	$m^3$	n°
12	11.7x8.8x8	13x35.9x24.2	0.011	63

Tolerance ± 5%

### Wissenschaftliche Referenzquellen

Die **Weltgesundheitsorganisation** und die angesehene **University of Westminster** empfehlen die Verwendung von Papierhandtüchern aufgrund der erheblich geringeren Bakterienanzahl an den Händen.





### Papernet-Produktzertifizierungen

Bio Tech erhielt 2012 die Chelab BATP-Zertifizierung als dermatologisch getestetes Produkt. Chelab Silliker, Teil der Mérieux NutriSciences Corporation, verfügt über einen hohen Grad an technisch-wissenschaftlicher Spezialisierung über nachgewiesene Kompetenz in Sachen analytische Dienstleistungen für die Bereiche Chemie, Mikrobiologie und Biologie. 2013 erhielt Bio Tech für die positive Enzymaktivität der BATP-Sporen die Zertifizierung des angesehenen SGS Institut Fresenius in Taunusstein. SGS ist das weltweit führende deutsche Untersuchungs-, Prüf-, Test- und Zertifizierungsunternehmen.









Die Jury der **PPI Awards** 2015 hat **Papernet Bio Tech**, das biologisch aktive Toilettenpapier, als "**Innovatives Produkt des Jahres"** ausgezeichnet.

Als einziger Wettbewerb in der Faserstoff - und Papierbranche weltweit zeichnen die PPI Awards 2015 Aspekte wie Unternehmensführung, Vision, Innovation und strategische Errungenschaften aus.

Das Centre Technique du Papier in Grenoble wies im September 2014 die Löslichkeit des Dissolve Tech-Papiers nach dreiminütigem Kontakt mit Wasser nach. Das Centre Technique du Papier in Grenoble ist ein Forschungsund Entwicklungsinstitut, das die Papierindustrie wissenschaftlich unterstützt.





### Dissolve Tech ist der Gewinner des

#### Sanitary Maintenance. Distributor Choice Award 2016.

Das Distributor Choice Award-Programm zeichnet die innovativsten und nützlichsten Sanitärprodukte des Jahres aus. Ausschlaggebend ist die Produktwahl der Großhändler im diesbezüglichen Marktsegment, wie z. B. Wartungsservice, Papier, Gastronomie, Industrie und Großhandel.



#### Forest Stewardship Council®

Es handelt sich um das Zertifizierungssystem für Wälder, Holz und Holzprodukte, das sicherstellt, dass die Produkte aus Wäldern stammen, die anhand strenger ökologischer, sozialer und ökonomischer Standards bewirtschaftet werden. Das Forest Stewardship Council ist eine 1994 in Mexiko gegründete Wohltätigkeitsorganisation, deren Sitz 2003 nach Bonn verlegt wurde. Sie stellt die für die Verwendung des Warenzeichens erforderliche Zertifizierung auf GrundLagen von Kontrollen in den Herkunftswäldern des Holzes sowie in allen SONSTIGESn Produktionsschritten bis hin zum Verbraucher aus, wobei ökologische, soziale und ethische Aspekte berücksichtigt werden. Wie beim Umweltzeichen Typ I handelt es sich um ein durch Dritte vergebenes Label. Die Grundsätze für die Waldwirtschaft des FSC können in zehn Punkten zusammengefasst werden:

- 1. Einhaltung der Gesetze und FSC-Prinzipien,
- 2. Rechte indigener Völker,
- 3. Besitzansprüche, Landnutzungsrechte und Verantwortlichkeiten,
- 4. Beziehungen zur lokalen Bevölkerung und Arbeitnehmerrechte,
- 5. Nutzen aus dem Walde,
- 6. Auswirkungen auf die Umwelt (Schutz der biologischen Vielfalt, der Landschaften usw.),
- 7. Bewirtschaftungsplan,
- 8. Kontrolle und Bewertung der Wälder und ihrer Bewirtschaftung
- 9. Erhaltung von Wäldern mit hohem Schutzwert,
- 10. Bewirtschaftung von Plantagen.

Folgende Zahlen mögen die Bedeutung des FSC-Labels veranschaulichen: Aktuell sind weltweit an über 790 Standorten etwa 72 Millionen Hektar Waldbestand zertifiziert, und die Zahlen steigen weiter an. Dies beinhaltet 13.000 zertifizierte Produktlinien für einen globalen Markt im Wert von über 5 Milliarden US-Dollar. Die FSC-Italia-Gruppe wurde 2001 gegründet und umfasst 60 Mitglieder. Sie unterstützt die Verbreitung des FSC-Systems im Rahmen von Schulungen, Informationen und technischer Unterstützung. Auf diese Weise sollen in den Alpen, den Apenninen und den mediterranen Wäldern Standards für eine sinnvolle Waldbewirtschaftung erreicht werden. Derzeit sind in Italien etwas 43.000 Hektar zertifiziert, und das Warenzeichen findet sich auf ca. 500 Holzprodukten und -werkstoffen, darunter Bodenbeläge, Papier und Zellulose, Möbeltüren, Fenster und Türen, Verkleidungen, Spielzeuge, Gebrauchsgegenstände usw...

http://ic.fsc.org/en



# EU Ecolabel or EU Flower

Das Ecolabel ist ein auf europäischer Ebene anerkanntes. freiwilliges Umweltzeichen des Typs III. Es stellt ein stilisiertes Gänseblümchen dar, in dessen Mitte sich ein "E" für Europa befindet, und das von Sternen umgeben ist, die den Mitgliedsstaaten entsprechen. Die Euroblume wurde 1992 von der Europäischen Kommission als Gütesiegel ins Leben gerufen und gemäß präziser ökologischer Kriterien an Produkte und Dienstleistungen vergeben. Es gibt insbesondere an, dass ein Produkt in all seinen Lebenszyklusphasen eine geringe Umweltbelastung aufweist. Bei allen Produkten werden die ökologischen Aspekte bei der Fertigung berücksichtigt: Luftqualität, Wasser und Boden, Müllerzeugung, Ressourcen- und Energieverbrauch, Lärmbelästigung, Schutz der biologischen Vielfalt. Gemäß des Prinzips eines gemeinsamen Umweltmanagements schreibt die neue Ecolabel-Verordnung 2010 vor, dass die von der Kommission übernommenen Kriterien von einem Ecological Label Committee (CUEME) vorgeschLagenn werden, an dem alle interessierten Parteien beteiligt sind: Industrie und KMUs, Verbraucherverbände, Umweltorganisationen. Da der gesamte Lebenszyklus berücksichtigt wird, können sämtliche Umweltauswirkungen verringert werden, anstatt diese nur von einer Phase in die andere zu verLagenrn. Über das Ecolabel haben die Verbraucher Zugriff auf zuverlässige und wissenschaftlich fundierte Informationen über die Umweltauswirkungen eines Produkts. Zudem gewährleisten die Ecolabel-Produkte eine effiziente Produktgualität.

http://ec.europa.eu/environment/ecolabel



#### The Blau Angel

Produkte mit dem Blauen Engel erfüllen eine Reihe von Kriterien unter Berücksichtigung von ökologischen und gesundheitlichen Aspekten. Der Erwerb von mit dem Blauen Engel ausgezeichneten Produkten garantiert sinnvolle Produkte mit geringeren Umweltauswirkungen und einem besseren Gesundheitsschutz, als bei vielen anderen Produkten derselben Bestimmung. Als Hauptkriterium für Hygienepapier gilt, dass die Rohstoffe zu 100 % aus Altpapier (Recyclingpapier) bestehen. Der Blaue Engel gibt letztlich an, dass bei der Herstellung eines aus 100 % Recyclingpapier bestehenden Papierprodukts vollständig auf Frischfasern als Rohstoff verzichtet wird. Eine solche Aktion trägt nicht nur zur Abfallvermeidung, sondern auch zum Schutz der Waldressourcen bei.

www.blauer-engel.de



#### Università di Pisa

Der kontinuierliche Schwerpunkt auf Umweltfragen sowie die fortlaufenden Innovationen der Sofidel-Gruppe wurden jüngst in Praxisversuchen in Zusammenarbeit mit der Gemeinde Peccioli sowie den Fachbereichen Industriechemie und Biologie der Universität Pisa bestätigt. Die Stadt in der Provinz Pisa ist in Italien seit jeher für ihr Augenmerk auf verschiedene Umweltprobleme bekannt. Ab Oktober 2016 erhielten die Bürger von Peccioli sechs Monate lang das Bio Tech-Toilettenpapier für den täglichen Gebrauch. Im Rahmen einer dauerhaften Überwachung des Abwassers vor, während und nach Abschluss des Tests konnten die Forscher anhand äußerst wichtiger Ergebnisse feststellen, dass die Bio Tech-Papierprodukte von Papernet zur Hygiene der Abwassersysteme beitrugen. Tatsächlich ließ sich ein erheblicher Rückgang des Bakteriums Staphylococcus aureus nachweisen, das für seine Widerstandsfähigkeit gegenüber herkömmlichen Antibiotika ebenso bekannt ist, wie für seine Gefährlichkeit in Krankenhäusern und sanitären Einrichtungen. (\*) Papernet Bio Tech-Toilettenpapier verbessert dank geringerer Wartungskosten zudem die AnLagenneffizienz.

(\*) Quelle: MSD-Handbücher (Merck-Handbücher in den USA und Kanada) sind – seit 1899 – die weltweite medizinische Standardreferenz für Ärzte, Studenten und Verbraucher.

# INDEX

### Artikelsuche

Artikel	Produktname	Seite
400710	Servietten Weiß	42
401588	Rollen mit zentraler Entnahme	85
401589	Rollen mit zentraler Entnahme	85
401596	Rollen mit zentraler Entnahme	85
401794	Kleinrollen Toilettenpapier	72
401844	Ärzterollen	108
401845	Ärzterollen	108
401846	Ärzterollen	108
401847	Ärzterollen	108
401849	Maxi Jumborolle Toilettenpapier	68
401850	Mini Jumborolle Toilettenpapier	69
401917	Kleinrollen Toilettenpapier	72
401977	Kleinrollen Toilettenpapier	72
402059	Industrieputztuchrollen	90
402145	Autocut Handtuchrollen	82
402292	V -Falz Falthandtücher	58
402297	Mini Jumborolle Toilettenpapier	70
402298	Maxi Jumborolle Toilettenpapier	68
402301	Industrieputztuchrollen	90
402406	Küchenrollen	92
402414	Rollen mit zentraler Entnahme	86
402563	Industrieputztuchrollen	90
402598	Einzelblatt Toilettenpapier	71
402601	Handkerchiefs	113
403361	Autocut Handtuchrollen	82
403624	Dispenser Ärzterollen	103
403776	Kleinrollen Toilettenpapier	73
403829	Autocut Handtuchrollen	82
403832	Rollen mit zentraler Entnahme	86
404270	Servietten Weiß	42
404283	V -Falz Falthandtücher	58
404521	Kleinrollen Toilettenpapier	73
404529	Kleinrollen Toilettenpapier	73
404539	Kleinrollen Toilettenpapier	73
404569	Kleinrollen Toilettenpapier	74

Artikel	Produktname	Seite
404578	Kleinrollen Toilettenpapier	74
404901	Kleinrollen Toilettenpapier	74
404989	Kleinrollen Toilettenpapier	74
406312	W -Falz Falthandtücher	63
406342	V -Falz Falthandtücher	58
406343	V -Falz Falthandtücher	58
406344	V -Falz Falthandtücher	59
406349	Mini Jumborolle Toilettenpapier	70
406476	Autocut Handtuchrollen	38, 82
406628	WC - Bürste	114
406629	Abfallbehälter 23L	114
406630	Deckel für Abfallbehälter	114
406923	Kleinrollen Toilettenpapier	75
406970	Dispenser Wiper Rolls	103
406973	Dispenser Wiper Rolls	103
407547	Industrieputztuchrollen	39, 90
407551	Z -Falz Falthandtücher	38, 61
407552	W -Falz Falthandtücher	38, 64
407557	Industrieputztuchrollen	39, 91
407558	Autocut Handtuchrollen	38, 83
407567	Maxi Jumborolle Toilettenpapier	24, 68
407568	Mini Jumborolle Toilettenpapier	25, 70
407569	Kleinrollen Toilettenpapier	25, 75
407571	Einzelblatt Toilettenpapier	27, 72
407572	V -Falz Falthandtücher	24, 59
407573	Maxi Jumborolle Toilettenpapier	24, 68
407574	Mini Jumborolle Toilettenpapier	25, 70
407575	Kleinrollen Toilettenpapier	25, 75
407576	Kleinrollen Toilettenpapier	26, 75
409040	Kleinrollen Toilettenpapier	26, 76
409045	Kleinrollen Toilettenpapier	26, 76
409068	Schaumseife	113
409069	Antibakterielle Seife	113
411112	Autocut Handtuchrollen	83
411118	Spender Mini Autocut Handtuchrollen	97

# INDEX

Artikel	Produktname	Seite
411167	V -Falz Falthandtücher	18, 59
411169	V -Falz Falthandtücher	18, 59
411170	Kleinrollen Toilettenpapier	26, 76
411173	Kosmetiktücher	20, 112
411176	V -Falz Falthandtücher	60
411181	Spender Twin Mini Jumborolle Toilettenpapier	99
411186	Door Tissue	112
411189	Kleinrollen Toilettenpapier	34, 71
411208	Tischtuchrolle	43, 112
411209	Schaumseifenkartusche	113
411210	Flüssigseife-Kartusche	114
411215	Wc Cleaner Gel	115
411217	Autocut Handtuchrollen - Captive	98
411221 (EX 406900)	Kleinrollen Toilettenpapier	27, 76
411701	Kleinrollen Toilettenpapier	77
411832	Maxi Jumborolle Toilettenpapier	24, 69
412009 (EX 406329)	Z -Falz Falthandtücher	62
412041 (EX 406301)	Z -Falz Falthandtücher	18, 62
412056	Rollen mit zentraler Entnahme	86
412057	Autocut Handtuchrollen	83
412058	Industrieputztuchrollen	91
412059	Industrieputztuchrollen	91
415095	Z -Falz Falthandtücher	62
415108	Z -Falz Falthandtücher	62
415237	Servietten	42
415245	Gesichtsgewebe	112
415248	Kleinrollen Toilettenpapier	30, 77
415249	Kleinrollen Toilettenpapier	30, 77
416142	Spender Mini Autocut Handtuchrollen	98
416143 (EX 406713)	Spender C/VFalz Falthandtüchers	48, 96
416144 (EX 406716)	Spender für Rollen mit zentraler Entnahme	49, 97
416145 (EX 406717)	Spender Mini Jumborolle Toilettenpapier	50, 99
416146 (EX 406718)	Spender Maxi Jumborolle Toilettenpapier	51, 100
416147 (EX 406719)	Einzelblatt Toilettenpapier	51, 100
416148 (EX 406720)	Spender Z/WFalz Falthandtüchers	48, 96

Artikel	Produktname	Seite
416149 (EX 406721)	Spender für Flüssigseife mit Nachfüllbehälter	52, 101
416150 (EX 407102)	Spender für Schaumseife mit Nachfüllkartusche	52, 101
416151 (EX 409935)	Spender für Flüssigseife mit Nachfüllkartusche	52, 101
416152 (EX 409936)	Spender C/ZFalz Falthandtüchers	48, 96
416153 (EX 411182)	Sensor Spender für Autocut Handtuchrollen	49, 98
416154 (EX 411183)	Spender Kleinrollen Toilettenpapier	34, 51, 100
416155 (EX 411184)	Spender Mini Autocut Handtuchrollen	50, 98
416156 (EX 411853)	Spender Z/WFalz Falthandtüchers	49, 97
416157 (EX 411854)	Einzelblatt Toilettenpapier	52, 101
416158 (EX 411855)	Spender für Flüssigseife mit Nachfüllkartusche	53, 102
416159 (EX 411857)	Spender C/ZFalz Falthandtüchers	48, 96
416160 (EX 411862)	Spender Mini Jumborolle Toilettenpapier	50, 99
416161 (EX 411188)	Spender Kleinrollen Toilettenpapier	34, 51, 100
416162	Mini Jumborolle Toilettenpapier	19, 71
416163	Maxi Jumborolle Toilettenpapier	20, 69
416164	Servietten Einzelblatt	43
416165	Kleinrollen Toilettenpapier	20
416166	Kleinrollen Toilettenpapier	34, 71
416167 (EX 403365)	Spender für Rollen mit zentraler Entnahme	49, 97
416168 (EX 411206)	Dispenser Interfolded Servietten	44, 54, 103
416169 (EX 411207)	Dispenser Interfolded Servietten	44, 54, 104
416170 (EX 411214)	Dispenser Interfolded Servietten	44, 54, 104
416171 (EX 403370)	Dispenser Toilet Tissue Roll/Interfolded	50, 99
416172 (EX 403618)	Dispenser Kosmetiktücher	53, 102
416173	Dispenser Door Tissue	53, 102
416174	Dispenser Wc Cleaner	53, 102
416219	Autocut Handtuchrollen - Captive	83
416595 (EX 404595)	Küchenrollen	93
416596 (EX 404986)	Küchenrollen	93
416597 (EX 406341)	W -Falz Falthandtücher	64
416598 (EX 406348)	Autocut Handtuchrollen	19, 84
416599 (EX 406339)	Kleinrollen Toilettenpapier	77
416600 (EX 405190)	Maxi Jumborolle Toilettenpapier	69

# **INDEX**

### Artikelsuche

Aftike1 (EX 406351)	Pr <b>Gallx freithe</b> ndtücher	<b>S</b> @ite
416602 (EX 406352)	W -Falz Falthandtücher	64
416603 (EX 411113)	V -Falz Falthandtücher	60
416604 (EX 405194)	Autocut Handtuchrollen	84
416605 (EX 405195)	Rollen mit zentraler Entnahme	86
416606 (EX 404668)	C - Folded Hand Towel	65
416607 (EX 404638)	V -Falz Falthandtücher	60
416608 (EX 404889)	V -Falz Falthandtücher	60
416609 (EX 404890)	V -Falz Falthandtücher	61
416610 (EX 406930)	Rollen mit zentraler Entnahme	87
416611 (EX 406931)	Rollen mit zentraler Entnahme	87
416612 (EX 406935)	Industrieputztuchrollen	39, 91
416613 (EX 406936)	Autocut Handtuchrollen	84
416614 (EX 406324)	W -Falz Falthandtücher	64
416615 (EX 404915)	Kleinrollen Toilettenpapier	78
416616 (EX 406346)	V -Falz Falthandtücher	18, 61
416617 (EX 406347)	Z -Falz Falthandtücher	19, 63
416618 (EX 411105)	Kleinrollen Toilettenpapier	78
416619 (EX 412029)	Kleinrollen Toilettenpapier	78
416620 (EX 412020)	Industrieputztuchrollen	92
416621 (EX 412021)	Industrieputztuchrollen	92
416622 (EX 412010)	Autocut Handtuchrollen	19, 84
416623 (EX 411102)	Autocut Handtuchrollen	39, 85
416624 (EX 412024)	Industrieputztuchrollen	92
416625 (EX 404925)	Kleinrollen Toilettenpapier	78
416626 (EX 406311)	Z -Falz Falthandtücher	63
416627 (EX 406313)	W -Falz Falthandtücher	65
416642 (EX 412042)	V -Falz Falthandtücher	61

### Produktnamesuche

Produktname	Seite	Artikel
Abfallbehälter 23L	114	406629
C - Folded Hand Towel	65	416606 (EX 404668)
Autocut Handtuchrollen - Captive	98	411217
Spender C/VFalz Falthandtüchers	48, 96	416143 (EX 406713)
Spender C/ZFalz Falthandtüchers	48, 96	416152 (EX 409936)
Spender C/ZFalz Falthandtüchers	48, 96	416159 (EX 411857)
Spender für Rollen mit zentraler Entnahme	49, 97	416144 (EX 406716)
Spender für Rollen mit zentraler Entnahme	49, 97	416167 (EX 403365)
Spender Kleinrollen Toilettenpapier	34, 51, 100	416154 (EX 411183)
Spender Kleinrollen Toilettenpapier	34, 51, 100	416161 (EX 411188)
Dispenser Door Tissue	53, 102	416173
Sensor Spender für Autocut Handtuchrollen	49, 98	416153 (EX 411182)
Dispenser Kosmetiktücher	53, 102	416172 (EX 403618)
Spender für Schaumseife mit Nachfüllkartusche	52, 101	416150 (EX 407102)
Dispenser Interfolded Servietten	44, 54, 103	416168 (EX 411206)
Dispenser Interfolded Servietten	44, 54, 104	416169 (EX 411207)
Dispenser Interfolded Servietten	44, 54, 104	416170 (EX 411214)
Einzelblatt Toilettenpapier	51, 100	416147 (EX 406719)
Einzelblatt Toilettenpapier	52, 101	416157 (EX 411854)
Spender für Flüssigseife mit Nachfüllkartusche	52, 101	416151 (EX 409935)
Spender für Flüssigseife mit Nachfüllkartusche	53, 102	416158 (EX 411855)
Spender Maxi Jumborolle Toilettenpapier	51, 100	416146 (EX 406718)
Dispenser Ärzterollen	103	403624
Spender Mini Autocut Handtuchrollen	97	411118
Spender Mini Autocut Handtuchrollen	98	416142
Spender Mini Autocut Handtuchrollen	50, 98	416155 (EX 411184)
Spender Mini Jumborolle Toilettenpapier	50, 99	416145 (EX 406717)
Spender Mini Jumborolle Toilettenpapier	50, 99	416160 (EX 411862)
Spender für Flüssigseife mit Nachfüllbehälter	52, 101	416149 (EX 406721)
Dispenser Toilet Tissue Roll/Interfolded	50, 99	416171 (EX 403370)
Spender Twin Mini Jumborolle Toilettenpapier	99	411181
Dispenser Wc Cleaner	53, 102	416174
Dispenser Wiper Rolls	103	406970
Dispenser Wiper Rolls	103	406973
Spender Z/WFalz Falthandtüchers	48, 96	416148 (EX 406720)

Produktname	Seite	А	rtikel
Spender Z/WFalz Falthandtüchers	49, 97	41	16156 (EX 411853)
Door Tissue	112	41	11186
Kosmetiktücher	20, 112	41	11173
Gesichtsgewebe	112	41	15245
Schaumseife	113	40	19068
Schaumseifenkartusche	113	41	11209
Autocut Handtuchrollen	38, 82	40	06476
Autocut Handtuchrollen	38, 83	40	7558
Autocut Handtuchrollen	39, 85	41	16623 (EX 411102)
Rollen mit zentraler Entnahme	85	40	1588
Rollen mit zentraler Entnahme	85	40	1589
Rollen mit zentraler Entnahme	85	40	11596
Rollen mit zentraler Entnahme	86	40	)2414
Rollen mit zentraler Entnahme	86	40	3832
Rollen mit zentraler Entnahme	86	41	12056
Rollen mit zentraler Entnahme	86	41	16605 (EX 405195)
Rollen mit zentraler Entnahme	87	41	16610 (EX 406930)
Rollen mit zentraler Entnahme	87	41	16611 (EX 406931)
Autocut Handtuchrollen	82	40	02145
Autocut Handtuchrollen	82	40	3361
Autocut Handtuchrollen	82	40	3829
Autocut Handtuchrollen	83	41	11112
Autocut Handtuchrollen	83	41	12057
Autocut Handtuchrollen	19, 84	41	16598 (EX 406348)
Autocut Handtuchrollen	84	41	16604 (EX 405194)
Autocut Handtuchrollen	84	41	16613 (EX 406936)
Autocut Handtuchrollen	19, 84	41	16622 (EX 412010)
Autocut Handtuchrollen - Captive	83	41	16219
Handkerchiefs	113	40	02601
Deckel für Abfallbehälter	114	40	06630
Antibakterielle Seife	113	40	19069
Flüssigseife-Kartusche	114	41	11210
Ärzterollen	108	40	)1844

### 122 | **INDEX**

### Produktnamesuche

Produktname	Seite	Artikel
Ärzterollen	108	401845
Ärzterollen	108	401846
Ärzterollen	108	401847
Servietten	42	415237
Servietten Weiß	42	400710
Servietten Weiß	42	404270
Servietten Weiß	44	415227
Servietten Einzelblatt	43	416164
Tischtuchrolle	43, 112	411208
Kleinrollen Toilettenpapier	72	401794
Kleinrollen Toilettenpapier	72	401917
Kleinrollen Toilettenpapier	72	401977
Kleinrollen Toilettenpapier	73	403776
Kleinrollen Toilettenpapier	73	404521
Kleinrollen Toilettenpapier	73	404529
Kleinrollen Toilettenpapier	73	404539
Kleinrollen Toilettenpapier	74	404569
Kleinrollen Toilettenpapier	74	404578
Kleinrollen Toilettenpapier	74	404901
Kleinrollen Toilettenpapier	74	404989
Kleinrollen Toilettenpapier	75	406923
Kleinrollen Toilettenpapier	25, 75	407569
Kleinrollen Toilettenpapier	25, 75	407575
Kleinrollen Toilettenpapier	26, 75	407576
Kleinrollen Toilettenpapier	26, 76	409040
Kleinrollen Toilettenpapier	26, 76	409045
Kleinrollen Toilettenpapier	26, 76	411170
Kleinrollen Toilettenpapier	77	411701
Kleinrollen Toilettenpapier	30, 77	415248
Kleinrollen Toilettenpapier	30, 77	415249
Kleinrollen Toilettenpapier	20	416165
Kleinrollen Toilettenpapier	27, 76	411221 (EX 406900)
Kleinrollen Toilettenpapier	77	416599 (EX 406339)
Kleinrollen Toilettenpapier	78	416615 (EX 404915)
Kleinrollen Toilettenpapier	78	416618 (EX 411105)

Produktname	Seite	Artikel
Kleinrollen Toilettenpapier	78	416619 (EX 412029)
Kleinrollen Toilettenpapier	78	416625 (EX 404925)
Kleinrollen Toilettenpapier	34, 71	411189
Kleinrollen Toilettenpapier	34, 71	416166
Einzelblatt Toilettenpapier	71	402598
Einzelblatt Toilettenpapier	27, 72	407571
Maxi Jumborolle Toilettenpapier	68	401849
Maxi Jumborolle Toilettenpapier	68	402298
Maxi Jumborolle Toilettenpapier	24, 68	407567
Maxi Jumborolle Toilettenpapier	24, 68	407573
Maxi Jumborolle Toilettenpapier	24, 69	411832
Maxi Jumborolle Toilettenpapier	20, 69	416163
Maxi Jumborolle Toilettenpapier	69	416600 (EX 405190)
Mini Jumborolle Toilettenpapier	69	401850
Mini Jumborolle Toilettenpapier	70	402297
Mini Jumborolle Toilettenpapier	70	406349
Mini Jumborolle Toilettenpapier	25, 70	407568
Mini Jumborolle Toilettenpapier	25, 70	407574
Mini Jumborolle Toilettenpapier	19, 71	416162
V -Falz Falthandtücher	58	402292
V -Falz Falthandtücher	58	404283
V -Falz Falthandtücher	58	406342
V -Falz Falthandtücher	58	406343
V -Falz Falthandtücher	59	406344
V -Falz Falthandtücher	24, 59	407572
V -Falz Falthandtücher	18, 59	411167
V -Falz Falthandtücher	18, 59	411169
V -Falz Falthandtücher	60	411176
V -Falz Falthandtücher	60	416603 (EX 411113)
V -Falz Falthandtücher	60	416607 (EX 404638)
V -Falz Falthandtücher	60	416608 (EX 404889)
V -Falz Falthandtücher	61	416609 (EX 404890)
V -Falz Falthandtücher	18, 61	416616 (EX 406346)
V -Falz Falthandtücher	61	416642 (EX 412042)
W -Falz Falthandtücher	63	406312

**INDEX** 123

Produktname	Seite		Artikel
W -Falz Falthandtücher	38, 64	4	407552
W -Falz Falthandtücher	64	4	416597 (EX 406341)
W -Falz Falthandtücher	64	4	416602 (EX 406352)
W -Falz Falthandtücher	64	4	416614 (EX 406324)
W -Falz Falthandtücher	65	4	416627 (EX 406313)
WC - Bürste	114	4	406628
Wc Cleaner Gel	115	4	411215
Industrieputztuchrollen	39, 91	4	416612 (EX 406935)
Industrieputztuchrollen	90	4	402059
Industrieputztuchrollen	90	4	402301
Industrieputztuchrollen	90	4	402563
Industrieputztuchrollen	39, 90	4	407547
Industrieputztuchrollen	39, 91	4	407557
Industrieputztuchrollen	91	4	412058
Industrieputztuchrollen	91	4	412059
Industrieputztuchrollen	92	4	416620 (EX 412020)
Industrieputztuchrollen	92		416621 (EX 412021)
Industrieputztuchrollen	92	4	416624 (EX 412024)
Küchenrollen	92	4	402406
Küchenrollen	93	4	416595 (EX 404595)
Küchenrollen	93	4	416596 (EX 404986)
Z -Falz Falthandtücher	38, 61	4	407551
Z -Falz Falthandtücher	62		415095
Z -Falz Falthandtücher	62	4	415108
Z -Falz Falthandtücher	62	4	412009 (EX 406329)
Z -Falz Falthandtücher	18, 62	4	412041 (EX 406301)
Z -Falz Falthandtücher	63	4	416601 (EX 406351)
Z -Falz Falthandtücher	19, 63	4	416617 (EX 406347)
Z -Falz Falthandtücher	63	4	416626 (EX 406311)

124			
<b>(')</b>			
Opposes			
Papernet			

126			
<b>(')</b>			
Opposes			
Papernet Sustainable Hygiene			





#### PAPERNET IST EINE MARKE DER SOFIDEL-GRUPPE.

Die Sofidel-Gruppe, ein Privatunternehmen im Besitz der Familien Stefani und Lazzareschi, ist weltweit führend bei der Papierherstellung zu Hygiene- und Haushaltszwecken. Die im Jahr 1966 gegründete Gruppe beschäftigt in ihren Niederlassungen in 13 Ländern - Italien, Spanien, Großbritannien, Frankreich, Belgien, Deutschland, Schweden, Polen, Ungarn, Griechenland, Rumänien, der Türkei und den USA - über 5.800 Mitarbeiter. Mit einem Konzernumsatz von 1.842 Millionen Euro (2016) nimmt die Sofidel-Gruppe gemessen an der Produktionskapazität im Papiersektor europaweit den zweiten Platz ein (1.058.000 Tonnen pro Jahr - 2016). "Regina", ihre bekannteste Marke, ist beinahe in allen Märkten vertreten. Zu den anderen Marken zählen: Softis, Le Trèfle, Sopalin, Nouvelle, Thirst Pockets, KittenSoft, Nalys, Cosynel, Yumy, Soft & Easy, Volare, Onda, Lycke, Nicky, Papernet. Als Partner des Globalen Pakts der Vereinten Nationen (UN Global Compact) und des internationalen Klimaschutzprogramms des WWF (Climate Savers) betrachtet die Sofidel-Gruppe Nachhaltigkeit als strategischen Wachstumsfaktor und engagiert sie sich in der Förderung nachhaltigen Wachstums. Am professionellen Markt in Europa ist sie mit Papernet Sustainable Hygiene vertreten."

