

Lamix®





# HISTORIA FIRMY

The company's background



## Historia firmy

- 1991** początek działalności
- 1995** przekształcenie firmy z handlowej w produkcyjno-handlową i rozpoczęcie produkcji we własnych obiektach; pierwsza uruchomiona linia produkowała papier toaletowy
- 1996** rozbudowa Wydziału Przetwórstwa Papieru, rozszerzenie oferty o ręczniki kuchenne w rolkach
- 1998** uruchomienie pierwszej linii do produkcji ręczników papierowych typu V i tym samym wejście w sektor wyrobów Away From Home (AFH)
- 2002** wprowadzenie marki Cliver dla produktów z linii AFH
- 2003** rozpoczęcie budowy Wydziału Produkcji Papieru i rozruch maszyny papierniczej
- 2009** otwarcie nowego Wydziału Przetwórstwa Papieru
- 2012** wprowadzenie na rynek produktów pod marką Ellis Professional
- 2013** rozszerzenie oferty o wyroby pod marką Ellis Ecoline
- 2014** uruchomienie nowoczesnej linii do produkcji papierowych artykułów higienicznych w rolkach

## The company's background

- 1991** the beginning of the company's activities
- 1995** the transformation of the trading company into a production and trading one and the commencement of production within its own premises the start-up of the first line producing toilet paper
- 1996** the development of the Paper Converting Department
- 1998** the start-up of the first Line producing V-folded towels and entering the sector of Away From Home products (AFH)
- 2002** the introduction of Cliver Brand for AFH products
- 2003** the commencement of the construction of Paper Production Department and commissioning of paper machine
- 2009** the opening of the new Paper Converting Department
- 2012** the introduction of products under Ellis Professional brand
- 2013** the extension of the company's offer with products under Ellis Ecoline brand
- 2014** launching of the modern production line for paper hygienic articles in rolls



# SPIS TREŚCI

Contents

## **IDENTYFIKACJA PRODUKTÓW** 2

Products' description

## **MARKA ELLIS** 3

ELLIS brand

### **PRODUKTY MARKI ELLIS:**

Ellis Brand

#### **CZYŚCIWA PRZEMYSŁOWE** 5

Industrial rolls

#### **RĘCZNIKI W ROLI** 8

Handtowels in rolls

#### **PAPIER TOALETOWY** 10

Toilet paper

#### **PODKŁADY MEDYCZNE** 11

Medical paper

#### **RĘCZNIKI SKŁADANE TYPU V** 13

V - fold hand towels

#### **SERWETKI** 17

Napkins

## **LAMIX. W TROSCE O PRZYSZŁOŚĆ POKOLEŃ.** 18

Lamix eco friendly

### **PRODUKTY MARKI CLIVER:**

Cliver Brand

#### **CZYŚCIWA PRZEMYSŁOWE** 19

Industrial rolls

#### **RĘCZNIKI W ROLI** 20

Handtowels in rolls

#### **PAPIER TOALETOWY** 22

Toilet paper

#### **RĘCZNIKI SKŁADANE TYPU V** 23

V - fold hand towels

#### **WYROBY KONSUMPCYJNE** 27

Consumer products

## **RĘCZNIKI ESTIMO** 30

ESTIMO towels

## **PODAJNIKI SANITARNE** 32

Dispensers

# IDENTYFIKACJA PRODUKTÓW

## Products' description

Oferta produktowa firmy Lamix jest jedną z najbogatszych na rynku. Ciągłe dbanie o zaspakajanie różnorodnych potrzeb Klientów doprowadziło do wypracowania kompleksowych rozwiązań w zakresie artykułów papiernictwa higienicznego w obszarach takich jak: przemysł, służba zdrowia, hotelarstwo, gastronomia, rekreacja.

Wszelkich niezbędnych informacji oraz doradztwa w zakresie produktów Ellis i Cliver udzielają Pracownicy dedykowani Klientom do pracy w regionach. Szczegółowych informacji mogą udzielać również pracownicy Centrali, są one dostępne także na stronach www.

Ponadto dla łatwej i intuicyjnej identyfikacji najważniejszych parametrów produktów marek Ellis i Cliver, opracowano nowoczesny system etykiet, które zawierają niezbędne informacje o produkcie. Poniżej przykład jak w prosty sposób odczytywać dane z etykiet oraz kartonów.

Lamix product offer is one of the richest ones in the market. Continuous care for satisfying our customers' various needs has led us to the development of comprehensive solutions in the scope of hygienic paper industry in areas such as industry, healthcare, hotel industry, catering and recreation.

The customers are advised and provided with all necessary information in the scope of Ellis and Cliver products by dedicated area customer service representatives. All detailed information is also provided by office employees. In addition, it is also available at our company's website.

The modern labeling system including necessary information concerning the product was developed to enable easy and intuitive identification of the most important parameters of products such as Ellis and Cliver. Please find below how to identify the data from labels and packaging in an easy way:

123 kod artykułu  
code

$\text{g/m}^2$  gramatura  $[\text{g/m}^2]$   
grammage  $[\text{g/m}^2]$

ilość kartonów na palecie  
boxes per pallet

długość rolki [m]  
roll's length [m]

kolor  
colour

wodotrwałość  
waterproofness

średnica [cm]  
diameter [cm]

ilość w opakowaniu zbiorczym  
units per collective package

gofrowanie  
embossing

ilość listków w bindzie  
towels per unit

wysokość rolki [cm]  
roll's height [cm]

ilość opakowań zbiorczych na palecie  
collective packages per pallet

surowiec  
raw material

ilość bind w kartonie  
units per box

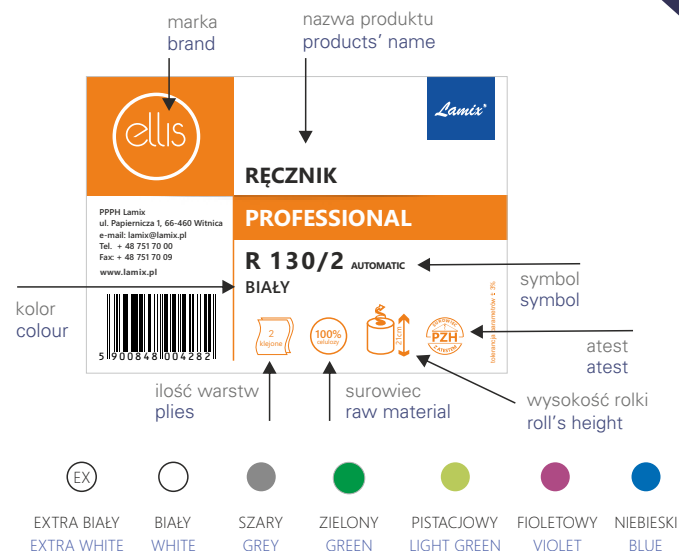
ilość listków na rolce  
number of sheets

perforacja [cm]  
perforation [cm]

ilość warstw  
plies

ilość listków w kartonie  
towels per box

rozmiar listka [cm]  
sheet's size [cm]





W związku z dynamicznym rozwojem firmy oraz pracami nad nową linią papierowych artykułów higienicznych pod koniec 2012 roku wprowadzono na rynek nową markę produktów pod nazwą Ellis. Na początku obejmowała ona linię dwuwarstwowych ręczników składanych, wykonanych w 100% z celulozy (Ellis Professional) oraz surowca ekologicznego (Ellis Ecoline).

Sukces osiągnięty przez ręczniki składane Ellis przyczynił się do dalszego rozwoju marki. W 2014 roku uruchomiono nowoczesną linię do produkcji asortymentu rolkowego i tym samym uzupełniono ofertę papierów AFH o takie produkty rolkowe, jak: czyściwa przemysłowe, ręczniki jumbo w roli, papier toaletowy jumbo, podkłady medyczne oraz rolki konsumpcyjne (w tym ręczniki Estimo).

**Marka Ellis, to profesjonalne i kompleksowe rozwiązanie dla najbardziej wymagających. Ellis, to wielowarstwowe, klejone produkty higieny papierniczej, które dzięki innowacyjnemu sposobowi produkcji są niezwykle wytrzymałe, chłonne i delikatne.**

In connection with the company's dynamic development as well as works on the new line of paper hygienic products, in the end of the year 2012 the new product under the name Ellis was produced and introduced into the market. At the beginning the brand included the two-ply folded kitchen towels' line made of 100% cellulose (Ellis Professional) and ecological raw-materials (Ellis Ecoline).

The success achieved by Ellis kitchen towels contributed to the brand's further development. In 2014 the modern line to manufacture roll assortment was launched and the AFH paper products were complemented with roll products such as industrial rolls, jumbo roll towels, jumbo toilet paper, medical paper and consumer rolls.

**The Ellis brand is a professional and complete solution for our most demanding customers. Ellis means the best quality multiply glued delicate hygienic products with exceptional absorptive and endurance properties due to our innovative production solutions.**

## NASZE MARKI



- 100% celulozy
- Wielowarstwowe
- Klejone warstwy
- Atrakcyjny wzór tłoczenia
- Wyjątkowa miękkość i chłonność

- 100% cellulose
- Multiplies
- Laminated plies
- Original embossing
- Soft and absorbent



- Najwyższej jakości makulatura
- Wielowarstwowe
- Klejone warstwy
- Atrakcyjny wzór tłoczenia
- Wyjątkowa miękkość i chłonność

- High quality recycled paper
- Multiplies
- Laminated plies
- Original embossing
- Soft and absorbent



- Najwyższej jakości makulatura
- Jednowarstwowe
- Ekonomiczne
- Wytrzymałe
- Chłonne

- High quality recycled paper
- 1-ply
- Economical
- Durable
- Absorbent



- 100% celulozy
- Wielowarstwowe
- Klejone warstwy
- Atrakcyjny wzór tłoczenia
- Wyjątkowa miękkość i chłonność
- Atrakcyjne opakowanie jednostkowe

- 100% cellulose
- Multiplies
- Laminated plies
- Original embossing
- Soft and absorbent
- Attractive unit packaging





# CZYŚCIWA PRZEMYSŁOWE

Industrial rolls

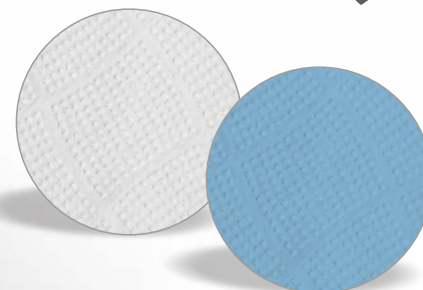


## ELLIS PROFESSIONAL

	C 200/2	C 250/2	C 300/2
kod artykułu code	0925	0802	0918
kolor colour	○	○	○
surowiec raw material	celuloza cellulose	celuloza cellulose	celuloza cellulose
ilość warstw plies	2	2	2
gramatura [g/m <sup>2</sup> ] grammage [g/m <sup>2</sup> ]	2x18	2x18	2x18
średnica [cm] diameter [cm]	28	28	28
wysokość rolki [cm] roll's height [cm]	26	26	26
długość rolki [m] roll's length [m]	190	240	290
perforacja [cm] perforation [cm]	25	25	25
ilość w opak. zbiorczym [szt.] rolls per collective package	2	2	2
ilość opakowań zbiorczych na palecie [szt.] collective packages per pallet	54	54	54

# CZYŚCIWA PRZEMYSŁOWE

Industrial rolls



## ELLIS ECOLINE

	123 kod artykułu code
	kolor colour
	surowiec raw material
	ilość warstw plies
	gramatura [g/m <sup>2</sup> ] grammage
	średnica [cm] diameter [cm]
	wysokość rolki [cm] roll's height [cm]
	długość rolki [m] roll's length [m]
	perforacja [cm] perforation [cm]
	ilość w opak. zbiorczym [szt.] rolls per collective package
	ilość opakowań zbiorczych na palecie [szt.] collective packages per pallet

### C 250/2

0963
ⓧ
makulatura ecological
2
2x20
28
25
240
25
2
54

### C 250/2

0987
●
makulatura ecological
2
2x20
28
25
240
25
2
54





# CZYŚCIWA PRZEMYSŁOWE

Industrial rolls



## ELLIS ECOLINE

- kod artykułu  
code
- kolor  
colour
- surowiec  
raw material
- ilość warstw  
plies
- gramatura [g/m<sup>2</sup>]  
grammage [g/m<sup>2</sup>]
- średnica [cm]  
diameter [cm]
- wysokość rolki [cm]  
roll's height [cm]
- długość rolki [m]  
roll's length [m]
- perforacja [cm]  
perforation [cm]
- ilość w opak. zbiorczym [szt.]  
rolls per collective package
- ilość opakowań zbiorczych  
na paletcie [szt.]  
collective packages per pallet

### C 200/3

9034



makulatura  
ecological

3

3x20

28

25

200

25

2

54

### C 288/3

0994



makulatura  
ecological

3

3x20

34

35,5

288

36

1

48

### C 360/3

9027



makulatura  
ecological

3

3x20

35

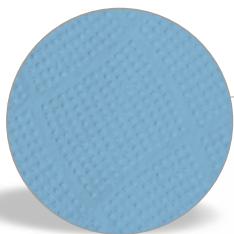
35,5

360

36

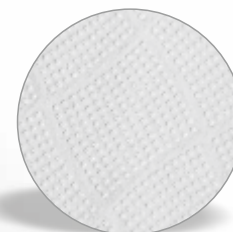
1

48



# RĘCZNIKI W ROLI

Handtowels in rolls



## ELLIS PROFESSIONAL

	R 40/2	R 60/2	R 80/2	R 120/2	R 150/2
kod artykułu code	3001	3070	3025	3032	3049
kolor colour	○	○	○	○	○
surowiec raw material	celuloza cellulose	celuloza cellulose	celuloza cellulose	celuloza cellulose	celuloza cellulose
ilość warstw plies	2	2	2	2	2
gramatura [g/m <sup>2</sup> ] grammage [g/m <sup>2</sup> ]	2x18	2x18	2x18	2x18	2x18
średnica [cm] diameter [cm]	14	14	18,5	18,5	23
wysokość rolki [cm] roll's height [cm]	19	19	19	19	24
długość rolki [m] roll's length [m]	40	60	80	120	150
perforacja [cm] perforation [cm]	22	22	22	22	22
ilość w opak. zbiorczym [szt.] rolls per collective package	12	12	6	6	2
ilość opakowań zbiorczych na palecie [szt.] collective packages per pallet	48	48	60	60	63



# RĘCZNIKI W ROLI

Handtowels in rolls



## ELLIS PROFESSIONAL

## ELLIS ECOLINE

	kod artykułu code
	kolor colour
	surowiec raw material
	ilość warstw plies
	gramatura [g/m <sup>2</sup> ] grammage [g/m <sup>2</sup> ]
	średnica [cm] diameter [cm]
	wysokość rolki [cm] roll's height [cm]
	długość rolki [m] roll's length [m]
	perforacja [cm] perforation [cm]
	ilość w opak. zbiorczym [szt.] rolls per collective package
	ilość opakowań zbiorczych na palecie [szt.] collective packages per pallet

### R130/2 AUTOMATIC

4282



celuloza  
cellulose

2

2x20

19

21

130

-

6

40

### R120/2 SUPERMATIC

4299



celuloza  
cellulose

2

2x18

19

20,2

120

-

6

40

### R50/2

3056



makulatura  
ecological

2

2x20

14

19

50

22

12

48

### R100/2

3063



makulatura  
ecological

2

2x20

18,5

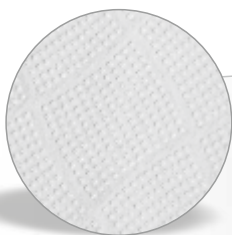
19

100

22

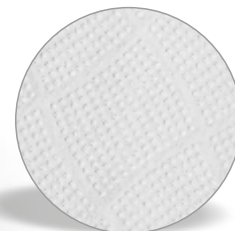
6

60



# PAPIER TOALETOWY

Toilet paper



## ELLIS PROFESSIONAL

## ELLIS ECOLINE

	T 40/2	T 100/2	T 130/2	T300/2 *	T360/2 *	T100/2
kod artykułu code	6279	6255	6248			6262
kolor colour	○	○	○	○	○	⊗ (EX)
surowiec raw material	celuloza cellulose	celuloza cellulose	celuloza cellulose	celuloza cellulose	celuloza cellulose	makulatura ecological
ilość warstw plies	2	2	2	2	2	2
gramatura [g/m <sup>2</sup> ] grammage [g/m <sup>2</sup> ]	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x20
średnica [cm] diameter [cm]	12,5	18	18,5	25	28	18,5
wysokość rolki [cm] roll's height [cm]	9	9	9	9,5	9,5	9
długość rolki [m] roll's length [m]	40	90	120	300	360	100
perforacja [cm] perforation [cm]	11	21	21	-	25 **	21
ilość w opak. zbiorczym [szt.] rolls per collective package	24	12	12	6	6	12
ilość opakowań zbiorczych na palecie [szt.] collective packages per pallet	60	60	60	42	36	60





# PODKŁADY MEDYCZNE

Medical paper



## ELLIS PROFESSIONAL



**P50/2/50**

**P50/2/60**

- 123 kod artykułu  
code
- kolor  
colour
- surowiec  
raw material
- ilość warstw  
plies
- gramatura [g/m<sup>2</sup>]  
grammage [g/m<sup>2</sup>]
- średnica [cm]  
diameter [cm]
- szerokość liska [cm]  
roll's height [cm]
- długość rolki [m]  
roll's length [m]
- perforacja [cm]  
perforation [cm]
- opakowanie jednostkowe  
unit package
- ilość w opak. zbiorczym  
rolls per collective package
- ilość opakowań zbiorczych  
na palecie  
boxes per pallet

4268



celuloza  
cellulose

2

2x18

13

50

50

44

1 rolka  
1 roll

9 rolek  
9 rolls

24 kartony (216 rolek)  
boxes (216 rolls)

4275



celuloza  
cellulose

2

2x18

13

60

50

44

1 rolka  
1 roll

9 rolek  
9 rolls

18 kartonów (162 rolki)  
boxes (162 rolls)







# RĘCZNIKI SKŁADANE TYPU V

V - fold hand towels

## ELLIS PROFESSIONAL



kod artykułu code	2585	2592	2615	2608
kolor colour	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
gofrowanie embossing	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
surowiec raw material	celuloza cellulose	celuloza cellulose	celuloza cellulose	celuloza cellulose
ilość warstw plies	2	2	2	2
gramatura [g/m <sup>2</sup> ] grammage [g/m <sup>2</sup> ]	2x18	2x18	2x18	2x18
rozmiar listka [cm] sheet's size [cm]	21x24	21x24	21x24	21x24
wodotrwałość waterproofness	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ilość listków w bindzie towels per unit	150	160	150	160
ilość bind w kartonie units per box	20	20	20	20
ilość listków w kartonie towels per box	3000	3200	3000	3200
ilość kartonów na palecie boxes per pallet	36	36	36	36

# RĘCZNIKI SKŁADANE TYPU V

V - fold hand towels



## ELLIS ECOLINE

kod artykułu code	2707	2738	2752	2486
kolor colour	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
gofrowanie embossing	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
surowiec raw material	makulatura ecological	makulatura ecological	makulatura ecological	makulatura ecological
ilość warstw plies	2	2	2	2
gramatura [g/m <sup>2</sup> ] grammage [g/m <sup>2</sup> ]	2x20	2x20	2x20	2x20
rozmiar listka [cm] sheet's size [cm]	21x24	21x24	21x24	21x24
wodotrwałość waterproofness	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ilość listków w bindzie towels per unit	150	160	160	160
ilość bind w kartonie units per box	20	20	20	20
ilość listków w kartonie towels per box	3000	3200	3200	3200
ilość kartonów na paletcie boxes per pallet	36	36	36	36





# RĘCZNIKI SKŁADANE TYPU V

V - fold hand towels



## ELLIS SIMPLE

## ELLIS ECOLINE SIMPLE

123	kod artykułu code	2837	2844	2899	2905
	kolor colour	○	○	○	○
	gofrowanie embossing	○	○	○	○
	surowiec raw material	celuloza cellulose	celuloza cellulose	makulatura ecological	makulatura ecological
	ilość warstw plies	2	2	2	2
	gramatura [g/m <sup>2</sup> ] grammage [g/m <sup>2</sup> ]	2x18	2x18	2x20	2x20
	rozmiar listka [cm] sheet's size [cm]	21x22	21x22	21x22	21x22
	wodotrwałość waterproofness	✓	✓	✓	✓
	ilość listków w bindzie towels per unit	150	160	150	160
	ilość bind w kartonie units per box	20	20	20	20
	ilość listków w kartonie towels per box	3000	3200	3000	3200
	ilość kartonów na palecie boxes per pallet	36	36	36	36







# SERWETKI

Napkins



## ELLIS NAPKINS

	kod artykułu code	1021
	kolor colour	○
	gofrowanie embossing	○
	surowiec raw material	celuloza cellulose
	ilość warstw plies	2
	gramatura [g/m <sup>2</sup> ] grammage [g/m <sup>2</sup> ]	2x18
	rozmiar listka [cm] sheet's size [cm]	21x16,5
	wodotrwałość waterproofness	✓
	ilość bind w kartonie units per box	40
	ilość listków w kartonie towels per box	9000
	ilość kartonów na palecie boxes per pallet	24



Oferta podajników

Str. 32 >

# Lamix. W trosce o przyszłość pokoleń.

Lamix eco friendly



Dbalność o środowisko naturalne stanowi integralną część ewolucji naszej firmy i jest wpisane w jej strategię zrównoważonego rozwoju. Naszym celem jest kreowanie takich standardów pracy i produkcji, które pozwalają w znaczący sposób zredukować wpływ na środowisko naturalne oraz zapewniają najwyższy poziom zrównoważonego wykorzystywania surowców naturalnych.

- działamy zgodnie ze standardami i przepisami prawa w zakresie ochrony środowiska;
- z uwagą wybieramy dostawców naszych surowców;
- procesy produkcji są stale optymalizowane w celu racjonalizacji zużycia energii;
- ograniczamy emisję zanieczyszczeń do powietrza i wody;
- stosujemy nowoczesne rozwiązania beztlenowego podczyszczania ścieków, wodę technologiczną zawracamy do obiegu ponad 30-krotnie, segregujemy i minimalizujemy wytwarzane odpady.

Racjonalność naszych działań polegających na optymalnym wykorzystywaniu surowców naturalnych, ale także wszelkie inwestycje ponoszone na ochronę środowiska związane są z troską o przyszłość pokoleń. Wszystko po to, aby zapewnić im dostęp do bogactwa środowiska naturalnego w przyszłości.



W celu poszerzenia świadomości ekologicznej wśród naszych Pracowników, Kontrahentów, a także szerszej Społeczności, Lamix organizuje cyklicznie kampanie proekologiczne, których główną misją i celem jest pogłębienie wiedzy z zakresu skutecznej i efektywnej ochrony środowiska naturalnego.

Environmental care is an integral part of our company's evolution, inscribed into its sustainable development strategy. Our objective is to create work and production standards which enable us to significantly reduce the impact on natural environment and ensure the highest level of sustainable use of natural raw materials.

- we work in compliance with environmental standards and legal regulations;
- we carefully select our suppliers;
- our production processes are continuously optimized in order to rationalize power consumption;
- we reduce the emission of air and water pollutants;
- we apply contemporary solutions with regards to anaerobic wastewater pretreatment, our technological water is routed into the recycled water system for approx. 30 times, we sort and minimize the production of waste materials.

Rationality of our activities involving the optimal use of natural resources as well as all investments incurred for environmental protection are connected with our concern for future generations. We do it to enable them to access the rich resources of natural environment in the future.

To extend the ecological awareness of our employees, customers and the community, Lamix is involved in organizing cyclical green campaigns which main mission is to increase their knowledge with regards to efficient and effective protection of natural environment.





## CLIVER

### C 260/1

0727

(EX)

makulatura  
ecological

1

45

28

25

260

22

2

54

### C 300/1

0741

●

makulatura  
ecological

1

45

28

25

300

-

2

54

123

kod artykułu  
code



kolor  
colour



surowiec  
raw material



ilość warstw  
plies



gramatura [g/m<sup>2</sup>]  
grammage [g/m<sup>2</sup>]



średnica [cm]  
diameter [cm]



wysokość rolki [cm]  
roll's height [cm]



długość rolki [m]  
roll's length [m]



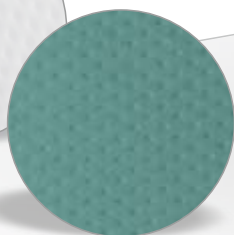
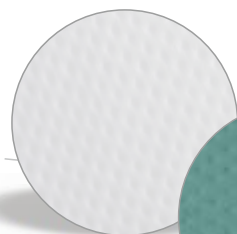
perforacja [cm]  
perforation [cm]



ilość w opak. zbiorczym [szt.]  
rolls per collective package



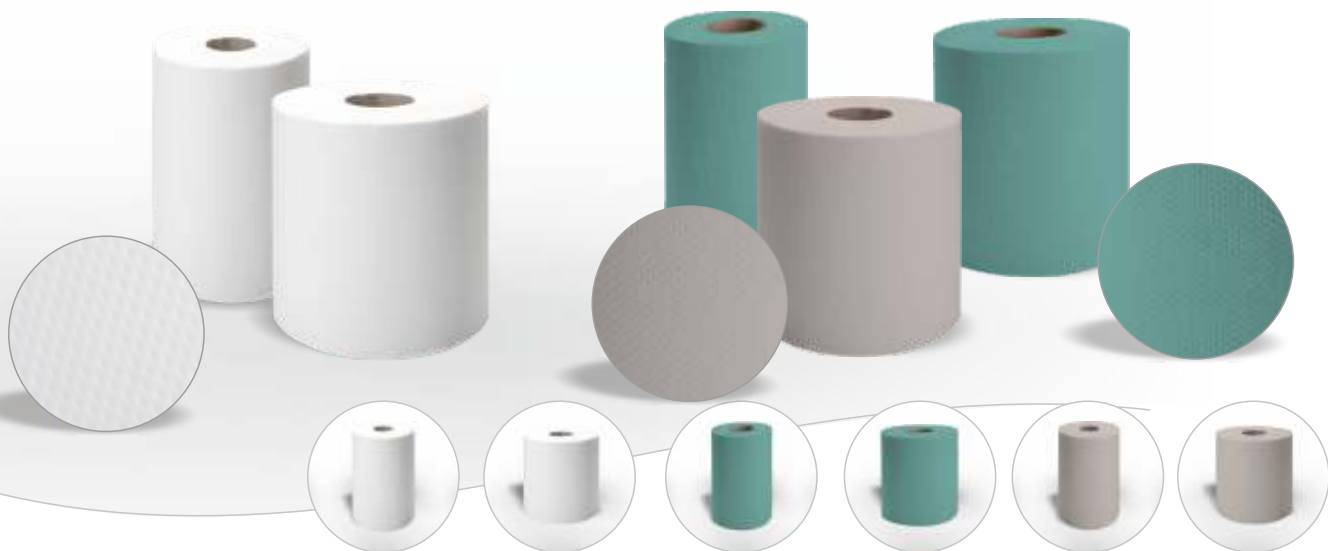
ilość opakowań zbiorczych na palecie [szt.]  
collective packages per pallet



# RĘCZNIKI W ROLI

Handtowels in rolls

**Cliver**<sup>®</sup>



## CLIVER

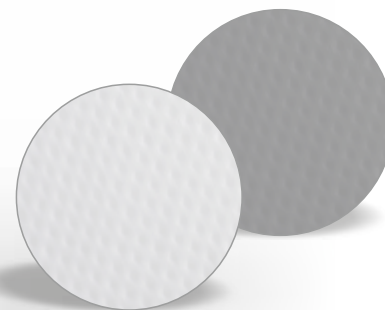
	R65/1	R130/1	R65/1	R130/1	R65/1	R130/1
kod artykułu code	5951	5944	5975	5982	5661	5821
kolor colour	⊙ EX	⊙ EX	●	●	●	●
surowiec raw material	makulatura ecological	makulatura ecological	makulatura ecological	makulatura ecological	makulatura ecological	makulatura ecological
ilość warstw plies	1	1	1	1	1	1
gramatura [g/m <sup>2</sup> ] grammage [g/m <sup>2</sup> ]	35	35	35	35	35	35
średnica [cm] diameter [cm]	14	18	14	18	14	18
wysokość rolki [cm] roll's height [cm]	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2	19,2
długość rolki [m] roll's length [m]	65	130	65	130	65	130
perforacja [cm] perforation [cm]	22	22	-	-	-	-
ilość w opak. zbiorczym [szt.] rolls per collective package	12	6	12	6	12	6
ilość opakowań zbiorczych na palecie [szt.] collective packages per pallet	48	60	48	60	48	60



# PAPIER TOALETOWY

Toilet paper

**Cliver**<sup>®</sup>



**CLIVER**



## T 130/1

6057

(EX)

makulatura  
ecological

1

35

18

9

130

22

12

60

## T 130/1

6231

●

makulatura  
ecological

1

32

18

9

130

-

12

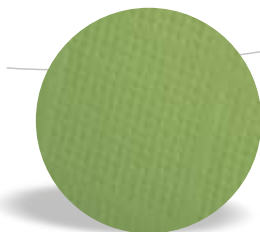
60

	kod artykułu code
	kolor colour
	surowiec raw material
	ilość warstw plies
	gramatura [g/m <sup>2</sup> ] grammage [g/m <sup>2</sup> ]
	średnica [cm] diameter [cm]
	wysokość rolki [cm] roll's height [cm]
	długość rolki [m] roll's length [m]
	perforacja [cm] perforation [cm]
	ilość w opak. zbiorczym [szt.] rolls per collective package
	ilość opakowań zbiorczych na palecie [szt.] collective packages per pallet



## CLIVER STANDARD

	2165	2127	2141	2189	2202
123 kod artykułu code					
color kolor	EX	●	●	●	●
raw material surowiec	makulatura ecological	makulatura ecological	makulatura ecological	makulatura ecological	makulatura ecological
plies ilość warstw	1	1	1	1	1
grammage [g/m <sup>2</sup> ] gramatura [g/m <sup>2</sup> ]	40	40	40	40	40
sheet's size [cm] rozmiar listka [cm]	21x25	21x25	21x25	21x25	21x25
waterproofness wodotrwałość	✓	✓	✓	✓	✓
towels per unit ilość listków w bindzie	200	200	200	200	200
units per box ilość bind w kartonie	20	20	20	20	20
towels per box ilość w opak. zbiorczym [szt.]	4000	4000	4000	4000	4000
boxes per pallet ilość opakowań zbiorczych na palecie [szt.]	32	32	32	32	32

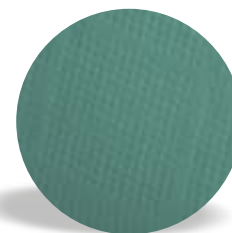




# RĘCZNIKI SKŁADANE TYPU V

V - fold hand towels

**Cliver**<sup>®</sup>



## CLIVER ECONOMIC

	2264	2271	2240	2257	2226	2233
kod artykułu code	2264	2271	2240	2257	2226	2233
kolor colour	EX	○	●	●	●	●
surowiec raw material	makulatura ecological	makulatura ecological	makulatura ecological	makulatura ecological	makulatura ecological	makulatura ecological
ilość warstw plies	1	1	1	1	1	1
gramatura [g/m <sup>2</sup> ] grammage [g/m <sup>2</sup> ]	35	35	35	35	35	35
wodotrwałość waterproofness	✓	✓	✓	✓	✓	✓
rozmiar listka [cm] sheet's size [cm]	21x25	21x25	21x25	21x25	21x25	21x25
ilość listków w bindzie towels per unit	200	200	200	250	200	250
ilość bind w kartonie units per box	20	20	20	20	20	20
ilość listków w kartonie towels per box	4000	4000	4000	5000	4000	5000
ilość kartonów na palecie boxes per pallet	32	32	32	32	32	32



#### CLIVER ECO OPTIMUM

#### CLIVER ECO COMPACT\*

	kod artykułu code	2455	2288	2448	2462	2431	2400
	kolor colour	EX	○	●	●	●	●
	surowiec raw material	makulatura ecological	makulatura ecological	makulatura ecological	makulatura ecological	makulatura ecological	makulatura ecological
	ilość warstw plies	1	1	1	1	1	1
	gramatura [g/m <sup>2</sup> ] grammage [g/m <sup>2</sup> ]	35	35	35	35	35	35
	rozmiar listka [cm] sheet's size [cm]	21x25	21x25	21x25	21x25	21x20	21x20
	wodotrwałość waterproofness	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ilość listków w bindzie towels per unit	334	334	334	334	334	334
	ilość bind w kartonie units per box	12	12	12	12	12	12
	ilość listków w kartonie towels per box	4000	4000	4000	4000	4000	4000
	ilość kartonów na palecie boxes per pallet	48	48	48	48	60	60



\* dostępny również w kolorze extra białym  
i białym na indywidualne zamówienie





## RĘCZNIK KUCHENNY W KARTONIKU

Kitchen towel in box

	kod artykułu code	2974
	ilość warstw plies	2
	gofrowanie embossing	○
	gramatura [g/m <sup>2</sup> ] grammage [g/m <sup>2</sup> ]	2x18
	opakowanie jednostkowe unit package	80 listków 80 sheets
	ilość w opak. zbiorczym (szt.) towels per box	25 kartoników 25 boxes
	ilość opakowań zbiorczych na palecie (szt.) boxes per pallet	32











### RĘCZNIKI KUCHENNE

Kitchen towels






### PAPIER TOALETOWY

Toilet paper



### CHUSTECZKI HIGIENICZNE

Facial tissues

-  kod artykułu  
code
-  ilość warstw  
plies
-  gofrowanie  
embossing
-  gramatura [g/m<sup>2</sup>]  
grammage [g/m<sup>2</sup>]
-  opakowanie jednostkowe  
unit package
-  ilość w opak. zbiorczym (szt.)  
units per collective package
-  ilość opakowań zbiorczych  
na palecie (szt.)  
collective packages per pallet

0567

2



2x18

2 rolki  
2 rolls

16 pakietów  
16 packages

30

3018

2



2x16

8 rolek  
8 rolls

8 pakietów  
8 packages

30

1014

2



2x14,5

100 listków  
100 sheets

40 kartoników  
40 boxes

32



# RĘCZNIKI ESTIMO

ESTIMO towels



Estimo 250  
**RCO 50/2**

Estimo 500  
**RCO 100/2**

Estimo 750  
**RCO 150/2**

	kod artykułu code
	kolor colour
	gofrowanie embossing
	surowiec raw material
	ilość warstw plies
	gramatura [g/m <sup>2</sup> ] grammage [g/m <sup>2</sup> ]
	średnica [cm] diameter [cm]
	wysokość rolki [cm] roll's height [cm]
	ilość listków na rolce number of sheets
	ilość w opakowaniu zbiorczym rolls per collective package
	ilość opakowań zbiorczych na palecie collective packages per pallet

2998



celuloza  
cellulose

2

2x18

14,5

20,3

250

12

44

3087



celuloza  
cellulose

2

2x18

18,6

20,3

500

6

55

3094



celuloza  
cellulose

2

2x18

23

23,5

750

2

63



# RĘCZNIKI ESTIMO

ESTIMO towels



Estimo 400

**RCO 80/3**

	kod artykułu code	3100
	kolor colour	○
	gofrowanie embossing	○
	surowiec raw material	celuloza cellulose
	ilość warstw plies	3
	gramatura [g/m <sup>2</sup> ] grammage [g/m <sup>2</sup> ]	3x18
	średnica [cm] diameter [cm]	20
	wysokość rolki [cm] roll's height [cm]	22
	ilość listków na rolce number of sheets	400
	ilość w opakowaniu zbiorczym rolls per collective package	6
	ilość opakowań zbiorczych na palecie collective packages per pallet	40



# PODAJNIKI SANITARNE

dispensers



## Podajnik do ręczników składanych

Folded and interfolded  
towels dispenser

	kod artykułu code	0932
	kolor colour	○
	surowiec raw material	ABS
	ilość w opak. zbiorczym (szt.) units collective package	8
	ilość na palecie (szt.) boxes per pallet	96

## Podajnik do ręczników Jumbo

Jumbo towel  
dispenser

0949	○	ABS	6	66
------	---	-----	---	----

## Podajnik do papieru toaletowego

Jumbo toilet  
dispenser

0956	○	ABS	8	96
------	---	-----	---	----

## Dozownik do mydła

Soap dispenser

	kod artykułu code	0970
	kolor colour	○
	surowiec raw material	ABS
	ilość w opak. zbiorczym (szt.) units collective package	24
	ilość na palecie (szt.) boxes per pallet	384

## Dozownik do pianki

Foam dispenser

0963	○	ABS	24	384
------	---	-----	----	-----

## Podajnik do serwetek

Napkin dispenser

2950	●	ABS	6	360
------	---	-----	---	-----

EDYCJA 2015  
EDITION 2015

PPPH Lamix zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych produktów opisanych w niniejszym katalogu.  
Tolerancja parametrów +/-3%.



PPPH Lamix  
ul. Papiernicza 1  
Poland, 66-460 Witnica

tel. +48 95 751 70 00  
fax: +48 95 751 70 09  
e-mail: lamix@lamix.pl



[www.lamix.pl](http://www.lamix.pl)