



nasz nasz na szkl



pierwszy w polskiej branży wyrobów z rurek szklanych certyfikat **SOLIDNI W BIZNESIE**



Kapilar

PRODUCENT
SZKŁA
UŻYTKOWEGO
DEKORACYJNEGO
LABORATORYJNEGO



www.e-szklo.com



termometry



szkło agd



szkło
laboratoryjne



szkło
dekoracyjne



rury
szklane



domowa
produkcja wina

kapilar - szkło to dla nas rurka

kapilar - about us

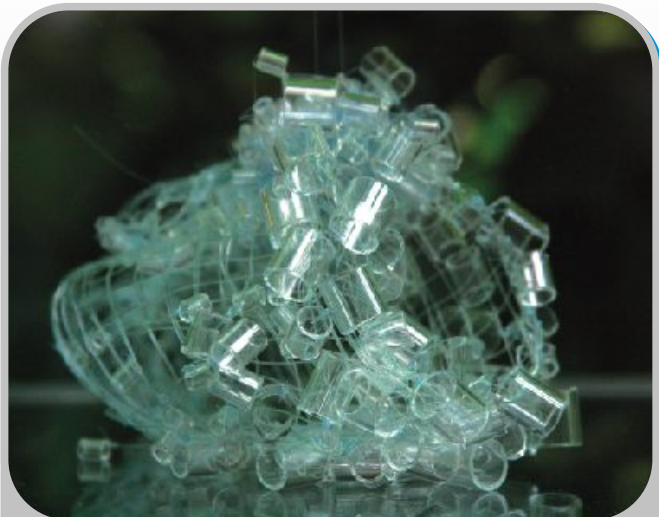
kapilar - über uns

kapilar - о компании

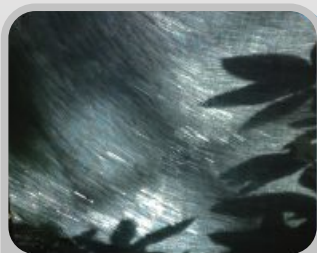
KAPILAR to firma produkcyjna działająca na polskim rynku już od 1981 roku. Przedsiębiorstwo obsługuje niemal cały segment branży szkła. Naszą ofertę handlową podzielić można na osiem grup towarowych: **TERMOMETRY**, **NEONY**, **DOMOWA PRODUKCJA WINA**, **SZKŁO AGD**, **SZKŁO LABORATORYJNE**, **SZKŁO DEKORACYJNE**, **RURY SZKLANE** oraz **NAPRAWA SZKŁA**. Długoletnie doświadczenie oraz fakt, że firma zajmuje się kompleksowo branżą szklaną, świadczy o dużej konkurencyjności i wiarygodności handlowej. Ciągłe unowocześnianie infrastruktury technicznej oraz zespół wykwalifikowanej kadry (tytuły mistrzowskie dające możliwość szkolenia i egzaminowania w zawodzie formierz szkła) pozwala zachować innowacyjność oraz dużą dynamikę rozwoju.

KAPILAR jest jedyną polską firmą kompleksowo przetwarzającą szklane rurki i pręty. Wytwarzane jest z nich **kilkaset produktów** będących w stałej ofercie jak i wiele artykułów na specjalne zamówienia. Oprócz obróbki szkła firma **samodzielnie produkuje pozostałe elementy** swoich wyrobów np.: detale z tworzyw sztucznych, wykonuje nadruki, montuje i pakuje oraz zajmuje się dystrybucją towarów za pośrednictwem własnej floty. W ofercie znajdują się również towary handlowe, komplementarne do produktów firmy np.: artykuły do domowej produkcji wina czy też termometry elektroniczne.

KAPILAR to nie tylko komercyjne przedsiębiorstwo nastawione jedynie na maksymalizację zysku. Poza działalnością produkcyjno-handlową w firmie organizowane są lekcje praktyczne dla uczniów szkół oraz tworzone są artystyczne projekty nowoczesnych dzieł sztuki, które wykorzystują czystość i ponadczasowy charakter szklanej materii.



Praca Lidii Choczaj CIRRUS I (2001) - praca wykonana z pociętych fragmentów rurek szklanych połączonych żyłką silikonową



BLEKIT ŁODOWCA (2000) - Lidia Choczaj technika własna, fragmenty kapilar szklanych



Lekcja praktyczna dla uczniów Kola Chemicznego GIMNAZJUM NR 2 w Zgierzu



KAPILAR is the production company, operating on the Polish market since 1981. The company covers almost entire glass industry. Our offer can be divided into 8 groups: **THERMOMETERS**, **NEON SIGNS**, **DIY WINEMAKING**, **HOUSEHOLD GLASSWARE**, **LABORATORY GLASSWARE**, **DECORATIVE GLASS**, **GLASS PIPES** and **GLASS REPAIRS**. Many years of experience and comprehensive coverage of glass sector earned us commercial credibility and a competitive edge. Our crew is highly qualified with masters certificates, qualifying them to train and examine trainees in the glass moulder profession. Ever modernised infrastructure allows us to develop dynamically and be innovative.

KAPILAR is the only Polish company comprehensively processing glass pipes and rods. Out of these elements **several hundred** elements of our regular catalogue are manufactured, as well as many others that are custom made. Beside glass processing the company **internally manufactures other elements** of our finished goods: plastic details, imprints, assembly, packaging and distribution, using our own fleet. Our offer also contains merchandise complementing our production, e.g. gear for DIY winemaking or electronic thermometers.

KAPILAR is not just profit oriented business. Apart from production and commercial operations, the company organises practical courses for students and creates artistic projects of modern art pieces, utilising purity and timeless character of the glass matter.

*KAPILAR ist eine Produktionsfirma, die auf dem polnischen Markt bereits seit 1981 tätig ist. Wir sind ein Unternehmen, das beinahe die gesamte Glasbranche bedient. Unser Handelsangebot kann in acht Warengruppen eingeteilt werden: **THERMOMETER**, **NEONRÖHREN**, **HÄUSLICHE WEINHERSTELLUNG**, **HAUSHALTSGLAS**, **LABORGLAS**, **DEKORGLAS**, **GLASROHRE** und **GLASSANIERUNG**. Unsere langjährige Erfahrung und die Tatsache, dass sich unsere Firma mit der Glasbranche komplex beschäftigt, zeugen von ihrer hohen Konkurrenzfähigkeit und Glaubwürdigkeit. Eine stets modernisierte technische Infrastruktur, sowie auch ein qualifiziertes Mitarbeiterteam (Meistertitel, die Durchführung von Schulungen und Prüfungen im Beruf Glasformer ermöglichen) sichern uns Innovativität und hohe Entwicklungsdynamik.*

*KAPILAR ist die einzige polnische Firma, die Glasrohre und stäbe komplex verarbeitet. Daraus werden dann **einige hundert Produkte** hergestellt, die zum festen Sortiment gehören, sowie auch zahlreiche Artikel, die in Sonderaufträgen gefertigt werden. Außer Glasverarbeitung beschäftigt sich die Firma auch mit der **selbständigen Produktion sonstiger Elemente** für eigene Erzeugnisse, z.B.: Kunststoffdetails oder Aufdrucke; und mit Montage, Verpacken und Vertrieb der Waren mit Hilfe ihrer eigenen Flotte. Zu unserem Angebot gehören auch Handelswaren, komplementäre Artikel für Firmenprodukte z.B.: Artikel für die häusliche Weinherstellung oder elektronische Thermometer.*

KAPILAR ist nicht nur ein ausschließlich gewinnorientiertes Kommerzunternehmen. Außer Produktions- und Vertriebstätigkeit werden in der Firma praktische Unterrichtsstunden für Schüler organisiert und Projekte moderner Kunstwerke entwickelt, bei denen Reinheit und Zeitlosigkeit von Glas genutzt werden.

KAPILAR это производитель, который действует на польском рынке с 1981 года. Компания обслуживает почти весь сегмент стеклянной отрасли. Наше торговое предложение делится на 8 товарных групп: **ТЕРМОМЕТРЫ**, **НЕОНЫ**, **ДОМАШНЕЕ ВИНОВЕДИЕ**, **СТЕКЛО ДЛЯ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ**, **ЛАБОРАТОРНОЕ СТЕКЛО**, **ДЕКОРАТИВНОЕ СТЕКЛО**, **СТЕКЛЯННЫЕ ТРУБЫ**, а также **РЕМОНТ СТЕКЛА**. Долголетний опыт и факт, что фирма занимается стеклянной отраслью комплексно, свидетельствует об огромной торговой конкурентности и достоверности. Компания постоянно модернизирует техническую инфраструктуру, а также повышает квалификации работников (звания мастеров, которые дают возможность проводить обучения и принимать экзамены по профессии на звание «формовщик стекла»). Благодаря этим качествам компания наблюдает большую динамику развития, а также поддерживает свою инновационность.

KAPILAR это единственная польская фирма, которая занимается комплексной переработкой стеклянных трубок и прутьев. Из этих изделий компания производит **несколько сотен продуктов**, которые находятся в постоянном предложении, а также большое количество продуктов только на заказ. Кроме переработки стекла компания **самостоятельно производит остальные элементы** к своим изделиям, например: детали из искусственных материалов, выполняет надписи, монтирует, упаковывает, а также занимается дистрибуцией товаров используя собственные транспортные средства. В предложении имеются также товары, которые комPLEMENTARНО сочетаются с изделиями компании, например: товары для домашнего виноделия или электронные термометры.

KAPILAR это не только коммерческое предприятие наставленное исключительно на максимализацию прибыли. Кроме производственно-торговой деятельности фирма проводит ряд практических занятий для школьников, а также создает художественные проекты современного искусства, используя чистоту и сверхвременный характер стекла.



szkło to dla nas rurka



TERMOMETRY to obok neonów druga podstawowa grupa produktów **KAPILARA**. Podzielić ją można na trzy podstawowe podgrupy: **termometry zaokienne** (przeznaczone do okien drewnianych oraz okien z PCV/AL), **termometry pokojowe** (w szerokim asortymencie pasującym do każdego typu wnętrza) oraz **termometry specjalne** (do pieców C.O., lodówkowe, mleczarskie, itp.). Wszystkie termometry posiadają klasyczną szklaną kapilarę, która dla zachowania wysokiej dokładności **skalowana jest w dwóch punktach kontrolnych**. Tolerancja większości wskaźników utrzymana jest w zakresie $\pm 1^{\circ}\text{C}$.

THERMOMETERS beside neon signs they are base **KAPILAR** products. They can be divided into three groups: **window thermometers** (for wooden and PCV/AL windows), **room thermometers** (wide selection suitable for every type of interior) and **special thermometers** (for central heating burners, for refrigerators, dairy industry etc.). All thermometers contain classic glass capillary tube, which is scaled to **two reference points** to ensure high accuracy. The tolerance of most of meters is kept in $\pm 1^{\circ}\text{C}$ range.

THERMOMETER bilden neben Neonröhren die zweite Hauptgruppe von **KAPILAR**-Produkten. Sie kann in drei Hauptuntergruppen eingeteilt werden: **Fensterthermometer** (für Holz- und PCV/AL-Fenster b e s t i m m t) , **Zimmerthermometer** (ein umfangreiches Sortiment, in dem sich für jeden Innenraumtyp ein passendes Thermometer findet) sowie auch **Spezialthermometer** (für Zentralheizungskessel, Kühlschränke, Milchbranche, u. ä.). Alle Thermometer sind mit einer klassischen Glaskapillare ausgerüstet, die für hohe Messgenauigkeit an zwei Kontrollpunkten gradiert ist. Die häufigste Anzeigentoleranz liegt im Bereich $\pm 1^{\circ}\text{C}$.

ТЕРМОМЕТРЫ это возле неонов вторая основная группа изделий компании **KAPILAR**. Разделить ее следует на три основные подгруппы: **наружные термометры** (предназначенные для крепления к деревянным окнам или окнам из ПВХ/АЛ), **комнатные термометры** (широкий ассортимент, благодаря чему они подходят для каждой обстановки в комнате), а также **специальные термометры** (к котлам ЦО, к холодильникам, молочные и др.). Все термометры имеют классический стеклянный капилляр, который для особо высокой точности **имеет разметку в двух контрольных пунктах**. Точность измерения $\pm 1^{\circ}\text{C}$.

KOD TOWARU PRODUCT CODE WARENKODE КОД ТОВАРА WYMIARY DIMENSIONS ABMESSUNGEN РАЗМЕРЫ KOLORY COLOURS FARBEN ЦВЕТА ZAKRES TEMPERATUR TEMPERATURE RANGE TEMPERATURBEREICH ОБЪЕМ ТЕМПЕРАТУР ILOŚĆ W OPAK. ZBIORCZYM QUANTITY MENGE PRO SAMMELPACK KÖLICHKEIT ШТУК В СБОРНОЙ УПАКОВКЕ

RODZAJ OPAKOWANIA PACKAGE TYPE VERPACKUNGSART ВИД УПАКОВКИ F-FOLIA F-FOLIE F-ЦЕЛЛОФАН B-BLISTER B-BLISTER B-БЛИСТЕР K-KARTONIK K-KARTON K-КАРТОННАЯ УПАКОВКА L-LUZEM L-BULB L-БЕРАСФАБОВАНОМ ВИДЕ BEZ RTĘCI NON-MERCURY QUECKSILBERFREI БЕЗ РТУТИ

TZM

TERMOMETR ZAOKIENNY MAŁY

↓ 21 cm Ø 17,5 mm

• • • • • -/+ -50/+50°C

FBK 50 szt.

TZŚ

TERMOMETR ZAOKIENNY ŚREDNI

↓ 25 cm Ø 26 mm

• • • • • -/+ -50/+50°C

FBK 50 szt.

TZD

TERMOMETR ZAOKIENNY DUŻY

↓ 28,5 cm Ø 38 mm

• • • • • -/+ -50/+50°C

FB 60 szt.

TZMOP

T. ZAOK. MAŁY DO OKIEN PCV/AL

↓ 21 cm Ø 17,5 mm

• • • • • -/+ -50/+50°C

FK 50 szt.

TZŚOP

T. ZAOK. ŚREDNI DO OKIEN PCV/AL

↓ 25 cm Ø 26 mm

• • • • • -/+ -50/+50°C

FK 50 szt.

TZDOP

T. ZAOK. DUŻY DO OKIEN PCV/AL

↓ 28,5 cm Ø 38 mm

• • • • • -/+ -50/+50°C

FB 60 szt.

TZMU

T. ZAOK. MAŁY UNIWERSALNY

↓ 21 cm Ø 17,5 mm

• • • • • -/+ -50/+50°C

FB 50 szt.

TZP

TERMOMETR ZAOKIENNY PLASTIKOWY

↓ 20 cm ↔ 4,5 cm

• • • • • -/+ -50/+50°C

F 50 szt.

TT05BK

TERMOMETR BIMETALICZNY KWADRAT

↓ 8 cm ↔ 8 cm

• • • • • -/+ -50/+50°C

B 50 szt.

TTB-63

TERMOMETR BIMETALICZNY OKRĄGŁY

↓ 6 cm ↔ 6 cm

• • • • • -/+ -40/+50°C

F 50 szt.

TPDM

T. POKOJOWY DREWNIANY MAŁY

↓ 15,5 cm ↔ 4 cm

• • • • • -/+ -15/+50°C

B 50 szt.

TPDŚ

T. POKOJOWY DREWNIANY ŚREDNI

↓ 23 cm ↔ 6 cm

• • • • • -/+ -15/+50°C


B 50 szt.



termometry

thermometers thermometer термометры



TPDD



T. POKOJOWY DREWNIANY DUŻY

↓ 30 cm ↔ 6 cm

• • • • • -15/+50°C

 B  50 szt.

TGOT




TERMOMETR GOTYCKI

↓ 31,5 cm ↔ 6,5 cm

• • • • • -50/+50°C

 K  50 szt.



TG



TERMOMETR GABINETOWY

↓ 43 cm ↔ 8,5 cm

• • • • • -15/+50°C

 F  50 szt.


TC



TERMOMETR CZOLENKOWY

↓ 39 cm ↔ 4,5 cm

• • • • • 0/+50°C

 K  50 szt.

TPM



T. POKOJOWY PLASTIKOWY MAŁY

↓ 20 cm ↔ 4,5 cm

• • • • • -15/+50°C

 F K  50 szt.


TP



T. POKOJOWY PLASTIKOWY

↓ 22,5 cm ↔ 5,5 cm

• • • • • -15/+50°C

 B  50 szt.

TT09PPD



T. POKOJ. PLASTIK. PÓŁOKRĄGŁY DUŻY

↓ 41 cm ↔ 6,5 cm

• • • • • -40/+50°C

 B  50 szt.

TPLM



T. POKOJOWY LUSTRO MAŁY

↓ 14 cm ↔ 5 cm

• • • • • -15/+50°C

 B  50 szt.

TPLŚ



T. POKOJOWY LUSTRO ŚRĘDNI

↓ 22 cm ↔ 5,5 cm

• • • • • -15/+50°C

 B  50 szt.

TPTB



T. POKOJOWY TEKSTUROWY BIUROWY

↓ 13,5 cm ↔ 9,5 cm

• • • • • -15/+50°C

 B  100 szt.

TPTK



T. POKOJOWY TEKSTUROWY KUCHENNY

↓ 13,5 cm ↔ 9,5 cm

• • • • • -15/+50°C

 B  100 szt.

TPTD




T. POKOJOWY TEKSTUROWY DZIECIĘCY

↓ 13,5 cm ↔ 9,5 cm

• • • • • -15/+50°C

 B  100 szt.


TPTS




T. POKOJOWY TEKSTUROWY SZKOLNY

↓ 13,5 cm ↔ 9,5 cm

• • • • • -15/+50°C

 B  100 szt.



TWIN TWINE



TERMOMETR DO WINA

↓ 15 cm ↔ 5,5 cm

• • • • • 0/+50°C

 K F  50 szt.


TTM-40/120



TERMOMETR DO MIĘSA

↓ 16 cm ∅ 4 mm

• • • • • 0/+120°C

 F  10 szt.

TT01KR




TERMOMETR KAPIELOWY RYBKĄ

↓ 15 cm ↔ 5,5 cm

• • • • • 0/+40°C

 F  50 szt.



TT02LE




T. LEKARSKI ELEKTRONICZNY

↓ 14,5 cm ↔ 2 cm

• • • • • 0/+50°C

 K  50 szt.



TS




TERMOMETR SAUNOWY

↓ 35,5 cm ↔ 7 cm

• • • • • 0/+150°C

 B  25 szt.



TOGR1




T. OGRODOWY Z DESZCZOMIERZEM

↓ 80 cm ∅ 8 cm

• • • • • -30/+50°C

 K  5 szt.



TOGR4



T. OGRODOWY TYP 4

↓ 120 cm ∅ 8 cm

• • • • • -30/+50°C


 K  5 szt.



jakość na plus, cena na minus



TPAM




TERMOMETR PAMIĄTKARSKI

↓ 6,5 cm ↔ 1,5 cm

• • • -/+ -10/+50°C

L 100 szt.

TL



ATEST PZH


TERMOMETR LODÓWKOWY

↓ 13 cm Ø 17,5 mm

• • • -/+ -40/+50°C

F K 50 szt.

TLP




T. LODÓWKOWY PLASTIKOWY

↓ 20 cm ↔ 4,5 cm

• • • -/+ -40/+50°C

F 50 szt.

TA



TERMOMETR AKWARYSTYCZNY

↓ 11 cm Ø 11 mm

• • • -/+ 0/+50°C

F K 10/50 szt.

TAP



T. AKWARYSTYCZNY PAŁECZKOWY

↓ 13,5 cm Ø 6 mm

• • • • -/+ 0/+40°C

K 10 szt.

**TCO1/2°P
TCO3/4°P**



TERMOMETR C.O. PROSTY

↓ 22/32 cm Ø 20/25 mm

R 50-500 mm -/+ 0/+150°C

L 100 szt.

**TCO1/2°K
TCO3/4°K**



TERMOMETR C.O. KĄTOWY

↓ 17,5/27,5 cm Ø 20/25 mm

R 50-500 mm -/+ 0/+150°C

L 100 szt.

**WTCO1/2°P
WTCO3/4°P**



WKŁAD TERMOMETRU C.O. PROSTY

↓ 19/32 cm Ø 16,5/17,5 mm

R 50-500 mm -/+ 0/+150°C

L 100 szt.

**WTCO1/2°K
WTCO3/4°K**



WKŁAD TERMOMETRU C.O. KĄTOWY

↓ 16/25,5 cm Ø 16,5/17,5 mm

R 50-500 mm -/+ 0/+150°C

L 100 szt.

**TGR60
TGR100**



TERMOMETR GRUNTOWY

↓ 20/33 cm Ø 14/17,5 mm

R 60/100 mm -/+ -20/+60°C

L 50 szt.

**TML180
TML230**



TERMOMETR MLECZARSKI

↓ 23/29,5 cm ↔ 2,5 cm

• • • -/+ -50/+50°C

F 50 szt.

**WTML180
WTML230**



WKŁAD T. MLECZARSKIEGO

↓ 18/24 cm Ø 13/17,5 mm

• • • -/+ 0/+120°C

L 50 szt.

**WTPAS330
WTPAS440**



TERMOMETR DO PASTERYZACJI

↓ 33/44 cm Ø 17,5 mm

• • • -/+ +40/+105°C

K 50 szt.

TK



TERMOMETR KĄPIELOWY

↓ 23 cm ↔ 2,5 cm

• • • -/+ 0/+60°C

F 50 szt.

WTK




WKŁAD TERMOMETRU KĄPIELOWEGO

↓ 18 cm Ø 13 mm

• • • -/+ 0/+60°C

F 50 szt.

TLA



TERMOMETR LABORATORYJNY

↓ 22 cm Ø 11 mm

R 30 mm -/+ 0/+250°C

L 50 szt.

TGOSP



TERMOMETR GOSPODARCZY

↓ 13,5 cm Ø 11 mm

• • • -/+ 0/+100°C

F 50 szt.

TEL1



T. ELEKTRONICZNY Z ZEGAREM TYP 1

↓ 11,5 cm ↔ 6,5 cm

• • • -/+ -50/+50°C

K 50 szt.

TEL2



T. ELEKTRONICZNY Z ZEGAREM TYP 2

↓ 13 cm ↔ 7 cm

• • • -/+ -50/+50°C

K 50 szt.

TEL3



T. ELEKTRONICZNY Z ZEGAREM TYP 3

↓ 16,5 cm ↔ 6 cm

• • • -/+ -50/+50°C

K 50 szt.



domowa produkcja wina

diy winemaking häusliche weinherstellung домашнее виноделие

DOMOWA PRODUKCJA WINA to grupa produktów i towarów uzupełniających służących coraz popularniejszemu hobby przyrządzania trunków według oryginalnych receptur. Każdy pasjonat domowego wina znajdzie w ofercie **KAPILARA** wszystkie niezbędne do małej produkcji przyrządy i składniki: od wielogatunkowych drożdży po rurki do spuszczenia wina. Najważniejszy przyrząd czyli rurka fermentacyjna produkowana jest w kilku typach oraz z kilku gatunków szkła, aby można było przeprowadzać w pełni kontrolowane procesy dojrzewania różnych gatunków wina.



Do-it-yourself winemaking is the group of products and complementary articles for this spreading hobby of prepare drinks following original recipes. Every DIY winemaking enthusiast should find in **KAPILAR'S** offer **all required gear and components**: from multi-species yeast to wine draining pipes. Key device i.e. glass airlock is manufactured in a few varieties and from several kinds of glass, allowing for fully controlled maturation processes of various types of wine.

HÄUSLICHE WEINHERSTELLUNG ist eine Gruppe von Zubehörprodukten und waren zur Zubereitung von Alkoholgetränken nach Originalrezepten, die zu einem immer beliebteren Hobby wird. Liebhaber und Genießer häuslicher Weine finden im Sortiment von **KAPILAR** alle zur Weinherstellung für private Zwecke unentbehrlichen Werkzeuge und Zutaten: von den zahlreichen Hefegattungen bis hin zu den Weinabflussröhrchen. Das wichtigste Werkzeug, d.h. das Fermentationsröhrchen, wird in einigen Ausführungen und aus einigen Glassorten hergestellt, so dass vollständig kontrollierte Reifungsprozesse unterschiedlicher Weinsorten durchgeführt werden können.

ДОМАШНЕЕ ВИНОДЕЛИЕ это группа изделий и дополнительных товаров, применяемых во все более популярном хобби, которым является приготовление вин на основе специальных и оригинальных рецептов. Каждый любитель домашнего вина найдет в предложении компании **KAPILAR** все необходимые для небольшого производства приборы и ингредиенты: начиная с разновидности дрожжей, а заканчивая на трубках для переливания вина. Основной прибор ферментационная трубка производится в разных видах, а также из разных сортов стекла, это необходимо для полного контроля процесса созревания разных сортов вина.



KOD TOWARU
PRODUCT CODE
WA RENKODE
КОД ТОВАРА



WYMIARY
DIMENSIONS
ABMESSUNGEN
РАЗМЕР



RODZAJ SZKŁA
TYPE OF GLASS
GLASART
ВИД СТЕКЛА

Na-SODOWE
Na-SODIUM
Na-SODIUMGLAS
Na-НАТРИЕВОЕ

B/SI-BOROKRZEMOWE
B/SI-BOROSILICATE
B/SI-BORSILIZIUMGLAS
B/SI-БОРИСТО-КРЕМНЕВОЕ



ŚREDNICA
DIAMETER
DURCHMESSER
ДИАМЕТР



RODZAJ OPAKOWANIA
PACKAGE TYPE
VERPACKUNGSART
ВИД УПАКОВКИ

F-FOLIA
F-FOLIE
F-ЦЕЛЛОФАН

B-BLISTER
B-BLISTER
B-БЛИСТЕР

K-KARTONIK
K-KARTON
K-КАРТОННАЯ УПАКОВКА

L-LUZEM
L-L-BULLE
L-B НЕРАСФАСОВАННОМ ВИДЕ

RFM



RURKA FERMENTACYJNA MAŁA

↑ 22 cm Ø 8,2 mm

Na

F B 100 szt.

RFŚ



RURKA FERMENTACYJNA ŚREDNIA

↑ 25 cm Ø 9,5 mm

Na

F B 100 szt.

RSW



RURKA DO SPUSZCZANIA WINA

↑ 150 cm Ø 8,5 mm

Na

F 50 szt.

ALKD



WSKAŹNIK ALKOHOLU DUŻY

↑ 21 cm Ø 19 mm

Na

F 10 szt.

WIN



WSKAŹNIK CUKRU W WINIE

↑ 19 cm Ø 14,5 mm

Na

F 10 szt.

TWINE



TERMOMETR DO WINA W ETUI

↑ 15 cm ↔ 5,5 cm

0/+50°C

F 50 szt.

TWIN



TERMOMETR DO WINA

↑ 13 cm ↔ 4 cm

0/+50°C

K 50 szt.

KS23X38



KOREK DO BUTELKI

↑ 38 mm Ø 23 mm

F 5 szt.




szkło to dla nas rurka



domowa produkcja wina

diy winemaking häusliche weinherstellung домашнее виноделие

UDS




USZCZELKA DO SOKOWNIKA

↑ 35 cm Ø 20 mm

F 5 szt.

UPS




USZCZELKA PRZEWODU SOKOWNIKA

Ø 20 mm Ø 11 mm

L 5 szt.

P



POŻYWKA DLA DROŻDŻY

7x6,5 cm 5 g

L 10 szt.

śkw



ŚRODEK DO KLAROWANIA WIN

11x8 cm 10 g

L 10 szt.



KORKI Z PCV

L 10 szt.

	Ø↑	Ø↓
K28	28 mm	26 mm
K33	33 mm	29 mm
K41	41 mm	37 mm
K43	43 mm	40 mm
K48	48 mm	44 mm
K51	51 mm	48 mm
K54	54 mm	50 mm



KORKI Z KORKA

L 10 szt.

KK19	19 mm	13 mm
KK20	20 mm	14 mm
KK21	21 mm	15 mm
KK22	22 mm	16 mm
KK23	23 mm	17 mm
KK25	25 mm	19 mm
KK28	28 mm	20 mm
KK30	30 mm	23 mm
KK35	35 mm	27 mm
KK40	40 mm	33 mm
KK45	45 mm	39 mm
KK50	50 mm	43 mm
KK55	55 mm	47 mm
KK60	60 mm	54 mm

D



DROŻDŻE WINIARSKIE

MALAGA BURGUND
TOKAY SHERRY
UNI W E R S A L N E

5 g

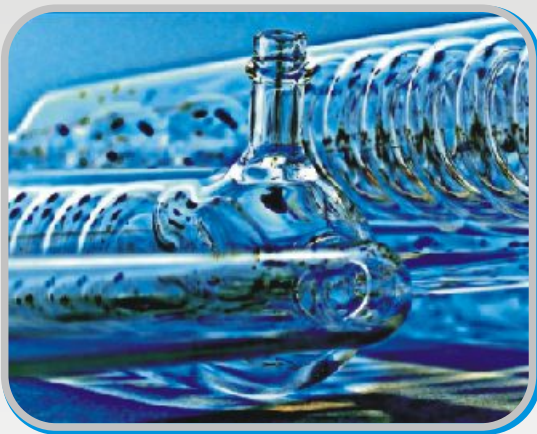
L 10 szt.

typ owoców	składniki	wskazówki do przygotowania wina	typ drożdży
AGREST (8 kg) JABŁKA (8 kg) PORZECZKI (8 kg)	5-6 l soku 3-4 l wody 2-3 kg cukru	Owoce zaparzyć, wycisnąć sok, dodać przegotowaną wodę z 2 kg cukru, po ochłodzeniu - zaczyn drożdżowy. Po tygodniu resztę cukru.	SHERRY TOKAY
JEŻYNY (10 kg) MALINY (10 kg) TRUSKAWKI (10 kg)	6 l miazgi 3 l wody 3 kg cukru	Owoce zalać wrzątkiem, wycisnąć sok, dokwaśić kwasem cytrynowym, dodać rozpuszczony cukier i zaczyn drożdżowy.	BURGUND MALAGA
ŚLIWKI (8-10 kg) WIŚNIE (8-10 kg)	6 l soku 5 l wody 3 kg cukru	90% odpestkować, 10% z pestkami - zalać wrzątkiem. Po kilku godzinach odcedzić, dolać rozpuszczony cukier - po ochłodzeniu zaczyn drożdżowy.	SHERRY
WINOGRONA (6 kg)	5 l soku 4 l wody 2 kg cukru	Sparzyć owoce, ochłodzić, dodać zaczyn drożdżowy. Po 3 dniach fermentacji wycisnąć sok, dosłodzić, wlać do balonu.	TOKAY BURGUND
DZIKA RÓŻA (5 kg) GŁÓG (5 kg)	8 l wody 2 kg cukru	Owoce zbierać po przymrozkach, naciąć, zalać słodkim wrzątkiem, ochłodzić i dodać zaczyn drożdżowy. Przez 10 dni fermentować z owocami.	MALAGA
RYŻ (2 kg) ŻYTO (2 kg)	8 l wody 2-3 kg cukru 1/2 kg śliwek	Ziarna zalać wodą, wsypać do balonu, dodać suszone śliwki, 30 g kwasu cytrynowego, wodę przegotowaną z cukrem, pożywkę i zaczyn.	TOKAY
RÓŻNE - MIESZANE	5-6 l soku 3-4 l wody 2-3 kg cukru	Owoce zaparzyć, wycisnąć sok, dodać przegotowaną wodę z 2 kg cukru, po ochłodzeniu - zaczyn drożdżowy. Po tygodniu resztę cukru.	UNI W E R S A L N E



szkło to dla nas rurka





SZKŁO AGD stanowią produkty, które przydadzą się w każdym domu. Szkło jako materiał o **wyjątkowej czystości i neutralności** doskonale nadaje się do wytwarzania przedmiotów znajdujących zastosowanie zarówno w kuchni, salonie czy też garażu. Asortyment dostępnych w tej grupie produktów i towarów stale się zmienia tak jak i potrzeby ludzi, które ciągle chcą iść z duchem czasu.

GLASSWARE are products useful in every home. Glass is the material of **exceptional purity and neutrality**, perfectly suited for items for a kitchen, living room or garage. Range of articles in this group constantly changes as do needs of customers, who wish to keep up with modern times.



HAUSHALTSGLAS sind Produkte, die sich in jedem Haushalt finden. Glas als ein Material von **außergewöhnlicher Reinheit und Neutralität** eignet sich ausgezeichnet zur Herstellung von Gegenständen, die im gesamten Haushaltsbereich Verwendung finden - sowohl in der Küche oder Wohnzimmer, als auch z.B. in einer Garage. Das Sortiment erhältlicher Produkte und Waren dieser Gruppe ändert sich ständig ähnlich wie die Bedürfnisse von Menschen, die immer mit ihrer Zeit gehen möchten.

В группу **СТЕКЛО ДЛЯ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ** входят изделия, которые пригодятся в каждом хозяйстве. Стекло как материал с **исключительной чистотой и нейтральностью** идеально подходит для производства предметов находящих свое применение и на кухне, и в гостиной, и даже в гараже. Ассортимент этой группы изделий и товаров постоянно меняется, также как меняются и требования людей, которые постоянно ходят идти в ногу с временем.

KOD TOWARU PRODUCT CODE WARENKODE КОД ТОВАРА **WYMIARY** DIMENSIONS ABMESSUNGEN РАЗМЕР **RODZAJ SZKŁA** TYPE OF GLASS GLASART ВИД СТЕКЛА **Na-SODOWE** Na-SODIUM Na-SODIUMGLAS Na-HATPIEBOWE **B/Si-BOROKRZEMOWE** B/Si-BOROSILICATE B/Si-BORSILIZIUMGLAS B/Si-BROMISTO-KREMNEOWE

ŚREDNICA DIAMETER DURCHMESSER **RODZAJ OPAKOWANIA** PACKAGE TYPE VERPACKUNGSART ВИД УПАКОВКИ **F-FOLIA** F-FOLIE F-ЦЕЛЛОФАН **B-BLISTER** B-BLISTER B-БЛИСТЕР **K-KARTONIK** K-KARTON K-КАРТОННАЯ УПАКОВКА **L-LUZEM** L-LÖSE L-В НЕРАСФАСОВАННОМ ВИДЕ

BL

BAŃKI LEKARSKIE

↑ 5 cm Ø 30 mm

● ○ B/Si

☐ F 16 szt.

CH

CYGARNICZKA HARTOWANA

↑ 8 cm Ø 6 mm

● ○ Pb

☐ L 100 szt.

NSO

NACZYNIĘ SZKLANE OKRĄGŁE

↑ 11 cm Ø 33 cm

● ○ B/Si

☐ K 10 szt.

NSP

NACZYNIĘ SZKLANE PODŁUŻNE

↑ 7 cm ↔ 30 cm

● ○ B/Si

☐ K 10 szt.

RL

ROZPYLACZ DO LAKIERU

↑ 13 cm Ø 5,5 mm

● ○ Na

☐ F 10 szt.

ZRL

ZAPASZ DO ROZPYLACZA DO LAKIERU

↑ 8 cm Ø 5,5 mm

● ○ Na

☐ F 10 szt.

WYLOT FILTRA DO AKWARIUM

↑ 21 cm Ø 12 mm

● ○ Na

☐ F 10 szt.

KULKI WODOWSKAZOWE

Ø 8 mm

● ● ● Na

☐ F 100 szt.



SZKŁO LABORATORYJNE

to najbardziej klasyczna i symboliczna grupa towarów wykonanych z rurek szklanych. Mimo coraz większej komputeryzacji w dziedzinie analiz chemicznych i biologicznych nadal wiele badań można wykonać tylko za pomocą **kolby i chłodnicy**. Neutralność szkła połączona z jego sterylnością powoduje, że przyrządy z niego wykonane mimo swojej kruchości i delikatności są nie do zastąpienia przez materiały z tworzyw sztucznych. W ofercie **KAPILARA** większość szkieł laboratoryjnych wykonywana jest na indywidualne zamówienia.

LABORATORY GLASSWARE

are the most classic and iconic products made from glass pipes. Despite increasing computerisation of laboratory analysis many tests may only be made using **flasks and condensers**. Neutrality of glass, supplemented by its sterility makes objects made of it, despite their fragility, irreplaceable by plastic. In our offer a majority of laboratory glassware is made to custom orders.

LABORGLAS ist die klassischste und symbolträchtigste Gruppe von Waren aus Glasröhrchen. Trotz fortschreitender Computerisierung im Bereich chemischer und biologischer Analysen können zahlreiche Untersuchungen ausschließlich mit Hilfe von einem **Kolben und Kühler** durchgeführt werden. Dank der Neutralität und Sterilität von Glas, sind Glasgeräte trotz ihrer Zerbrechlichkeit und Zartheit durch Kunststoffmaterialien nicht zu ersetzen. Die meisten Laborgläser aus dem Sortiment von **KAPILAR** werden im Rahmen individueller Aufträge gefertigt.

ЛАБОРАТОРНОЕ СТЕКЛО

это самая классическая и символическая группа товаров, в основе которых применение находят стеклянные трубки. Помимо все большей компьютеризации в области химических и биологических анализов, все еще большое количество исследований проводится только с использованием **колбы и охладителя**. Благодаря нейтральности стекла, а также его стерильности, приборы изготовленные из него не смотря на свою хрупкость и нежность являются не заменимы даже изделиями из искусственных материалов. Большинство лабораторного стекла в предложении компании **KAPILAR** производится по специальным заказам.



KOD
TOWARU

PRODUCT CODE
WARENKODE
КОД ТОВАРА



WYMIARY

DIMENSIONS
ABMESSUNGEN
РАЗМЕР



RODZAJ
SZKŁA

TYPE OF GLASS
GLASART
ВИД СТЕКЛА

Na-SODOWE

Na-SODIUM
Na-SODIUMGLAS
Na-НАТРИЕВОЕ

B/Si-BOROKRZEMOWE

B/Si-BOROSILICAT
B/Si-BOROSILIZIUMGLAS
B/Si-БОРИСТО-КРЕМНЕВОЕ



ŚREDNICA

DIAMETER
DURCHMESSER
ДИАМЕТР



RODZAJ
OPAKOWANIA

PACKAGE TYPE
VERPACKUNGSTYP
ВИД УПАКОВКИ

F-FOLIA

F-FOLIE
F-ЦЕЛОФАН

B-BLISTER

B-BLISTER
B-БЛИСТЕР

K-KARTONIK

K-KARTON
K-КАРТОННАЯ УПАКОВКА

L-LUZEM

L-L-BOX
L-В НАСЫЩЕННОМ ВИДЕ

DM DD

DESTYLATOR WODY

↑ 50/58 cm Ø 10/13,5/38 mm

Na

K 10 szt.

DS

DESTYLATOR WODY ŻAROODPORNY

↑ 50 cm Ø 8/11,3 mm

B/Si

K 10 szt.

DF

DEFLEGMATOR WODY

↑ 47 cm Ø 13,5 mm

Na

K 10 szt.

ADZ1

APARAT DEST. Z PODWÓJ. PŁASZCZEM

↑ 65 cm Ø 8/12/13/40 mm

B/Si

L 1 szt.

ADZ2

APARAT DESTYLACYJNY TYP 2

↑ 56 cm Ø 7/9/13/40 mm

B/Si

L 1 szt.

ADZ3

APARAT DESTYLACYJNY TYP 3

↑ 46 cm Ø 8/12/40 mm

B/Si

L 1 szt.

ADZ4

APARAT DESTYLACYJNY TYP 4

↑ 46 cm Ø 8/12/40 mm

B/Si

L 1 szt.

PROBÓWKI

↑ 5-150 cm Ø 5-52 mm

Na/B/Si

L 100 szt.

RURKI DURHAMA

↑ 3-10 cm Ø 3-8 mm

Na/B/Si

F 100 szt.

ŁOPATKI SZKLANE

↑ 5-30 cm Ø 4-8 mm

Na/B/Si

F 100 szt.

CMW

CYLINDER MIAROWY Z WYLEWEM

10/25/50/100/250 ml

Ø 13,5/21/23,5/32/40 mm

Na

F

CMK

CYLINDER MIAROWY Z KORKIEM

10/25/50/100 ml

Ø 13,5/21/23,5/32 mm

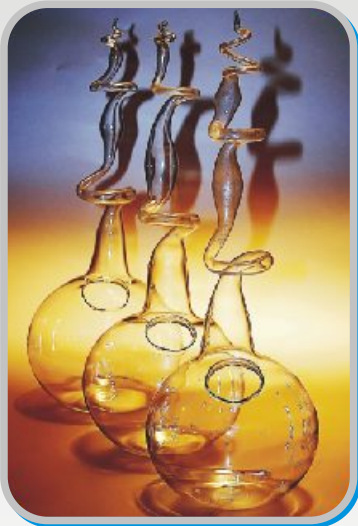
Na

F



szkło dekoracyjne

decorative glass dekorglas декоративное стекло



SZKŁO DEKORACYJNE pasuje zarówno do klasycznego jak i bardzo nowoczesnego wnętrza. Prostota i ponadczasowość szklanej materii powoduje, że mimo bijącego od niego zimna odczuwamy spokój i harmonię neutralności. W **KAPILARZE** wszystkie szklane przedmioty ze szkła dekoracyjnego **tworzone są ręcznie** co daje im niepowtarzalność kształtów. Większość wzorów tworzona jest przez projektantów, a nisko i średnio nakładowe serie szklanych przedmiotów wytwarzane są na szczególne zamówienia.

DECORATIVE GLASS fits both classic and modern interior. Simplicity and timelessness of the glass matter makes us, despite coolness it emits, feel composed and harmoniously neutral. In **KAPILAR** all objects from decorative glass are **made by hand**, ensuring uniqueness of their shapes. Majority of designs are prepared by designers, and low and mid-size series of glass articles are made to custom orders.

DEKORGLAS passt sowohl zu klassischen als auch sehr modernen Innenräumen. Dank der Einfachheit und Zeitlosigkeit von Glasmaterialien empfinden wir trotz der Kälte, die sie ausstrahlen, Ruhe und Harmonie der Neutralität. Bei **KAPILAR** werden alle Glasgegenstände aus Dekorglas **in Handarbeit** gefertigt, der sie ihre einzigartigen Formen verdanken. Die meisten Muster werden von Projektanten entworfen, und die Niedrig- und Mittelauflagenserien von Glasgegenständen werden in Sonderaufträgen hergestellt.



ДЕКОРАТИВНОЕ СТЕКЛО подходит и для классического, и для очень современного интерьера. Благодаря простоте и сверхвременности стеклянного материала, помимо излучаемого стеклом холода, мы чувствуем спокойствие и наслаждаемся гармонией нейтральности. В фирме **KAPILAR** все изделия из декоративного стекла **изготовлены в ручную**, что дает им неповторимую форму. Большинство проектов разрабатывают дизайнеры, а низко и средне тиражные серии стеклянных предметов изготавливаются по специальным заказам.

naprawa szkła

glass repairs glasreparaturen ремонт стекла

Kruczość szkła to jego najpoważniejsza wada, ale dzięki niej możemy prawdziwie docenić jego wartość oraz trudność kształtowania jego masy. Wiele uszkodzeń daje się jednak naprawić i dlatego często podejmujemy się tego trudnego zadania, które jest najwyższą kategorią umiejętności w szklanym fachu. Zwykle na stoły naszych **szklanych lekarzy** trafiają aparaty laboratoryjne, których powtórne wykonanie jest bardzo kosztowne, a często nawet w obecnych czasach niemożliwe.

Fragility of the glass is its major drawback, but it makes us appreciate the value and difficulty of shaping the glass. Many damages can be repaired and we often accept these difficult jobs, as they are the pinnacle of glass profession. Usually workbenches of our **glass doctors** host laboratory equipment, which would be very expensive or impossible to replace nowadays.

Zerbrechlichkeit von Glas ist sein größter Nachteil, aber dank ihm wissen wir seinen Wert und die Fähigkeit der äußerst schwierigen Formung seiner Masse umso mehr zu schätzen. Viele Beschädigungen lassen sich jedoch reparieren und deswegen nehmen wir uns dieser schwierigen Aufgabe an, die für höchste Fertigkeitenstufe in der Glasbranche steht. Zu den meistens auf die Behandlungstische unser „**Glasärzte**“ geratenden Gegenständen gehören Laborgeräte, deren komplette Neuanfertigung sehr teuer oder auch heutzutage gar nicht möglich wäre.

Хрупкость стекла это самый серьезный недостаток, но благодаря нему мы можем по настоящему оценить его ценность и вложенные усилия в течение формирования его массы. Следует заметить, что большинство изъян можно наладить и поэтому часто мы берем на себя это трудное задание, которое является самой высокой категорией умения в нашей профессии. Обычно на столы наших **стеклянных врачей** попадают лабораторные аппараты, которых повторное производство связано с большими расходами, а зачастую в наше время даже невозможно.



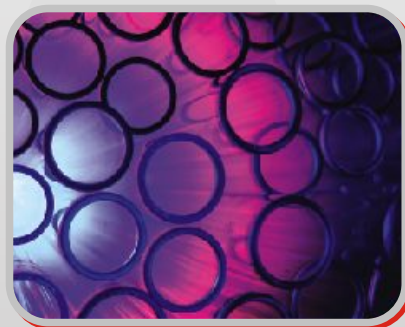
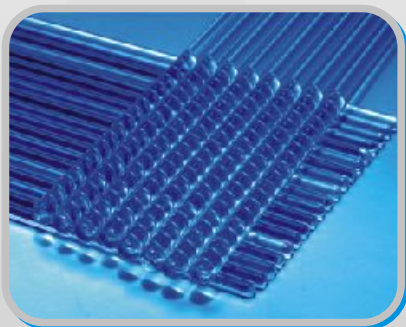
Prostość materii połączona z prostotą kształtu. To co dla nas jest zwyczajnym tworzywem pracy coraz częściej wykorzystywane jest w niezmienionej formie nie tylko w **zastosowaniach przemysłowych**, ale i **designerskich**. Wiele średnic, kolorów oraz gatunków rurek i prętów w nie tylko okrągłych kształtach, można u nas kupować i to od jednej sztuki. Zakupione rurki mogą być pocięte na określone odcinki, a ich końce zatapiane, szlifowane lub denkowane. Możliwe jest również wykonanie matowego wzornictwa za pomocą techniki piaskowania.

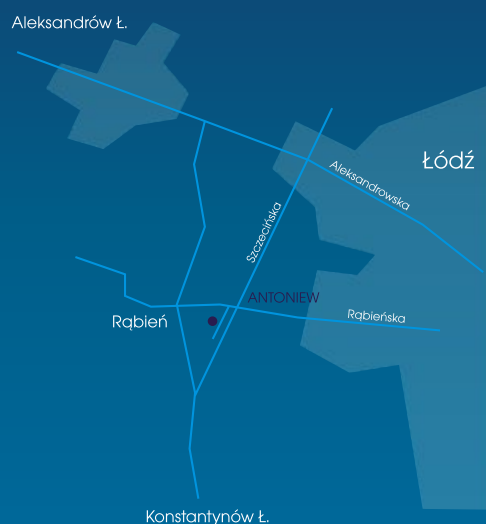
Simplicity of the matter meets simplicity of form. What usually is our common working material more and more gets employed, in unchanged form, not only in **industrial applications** but also in **designer projects**. Many diameters, colours and kinds of pipes and rods, not only round in shape can be purchased from us from one single piece. Pipes bought can be cut into sections, and their ends fire finished, polished or headed. It is possible to achieve matt finish designs through sanding techniques.

Einfachheit von Materie gepaart mit der Einfachheit der Form. Das, was für uns ein gewöhnlicher Arbeitsstoff ist, wird immer häufiger in unveränderter Form nicht nur **für Industrie**, sondern auch **für Designeranwendungen** benutzt. Zahlreiche Durchmesser, Farben und Gattungen von Rohren und Stäben nicht nur in runder Form - kann man bei uns sogar einzeln kaufen. Die gekauften Röhrchen können in vorbestimmte Stücke geschnitten werden, und ihre Enden glatt verschmolzen, geschliffen oder verbodmet werden. Möglich ist auch das Anbringen von matten Mustern mit Sandstrahltechnik.

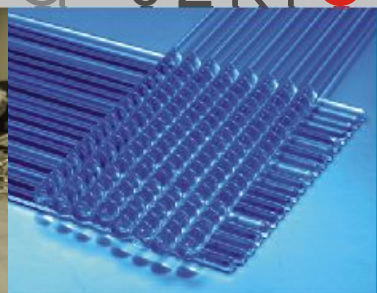
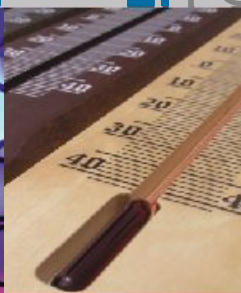
Простота материала в соединении с простотой формы. То что для нас является обычным материалом для работы, все чаще используется в неизменной форме не только **в промышленном применении**, но и **в дизайнерском**. У нас вы можете приобрести разных видов и цветов стеклянные трубки и пруты, не только круглые, и даже по одной штуке. Такие трубки можем порезать на определенные отрезки, а их окончания согласно вашему желанию можем заплавить, зашлифовать или запаять. Реализуем также заказы на стеклянные изделия с применением матовых узоров обработанных струей песка.

typ szkła	Ø min	Ø max	ścianka min	ścianka max	długość
RURY SODOWE	5 mm	52 mm	0,6 mm	2,5 mm	1500 mm
RURY BOROKRZEMOWE	3 mm	325 mm	0,7 mm	10 mm	1500 mm
RURY NEUTRALNE	8,2 mm	28,5 mm	0,6 mm	2,8 mm	1500 mm
RURY OŁOWIANE	4 mm	20 mm	0,7 mm	1,2 mm	1200 mm
RURY KWARCOWE	3 mm	120 mm	0,7 mm	3 mm	1000 mm
RURY WODOWSKAZOWE	9,5 mm	39,5 mm	1,5 mm	3 mm	2000 mm
PRĘTY SODOWE I BOROKRZEMOWE	3 mm	30 mm	-	-	1500 mm
KAPILARY SODOWE I BOROKRZEMOWE	1,7 mm	9 mm	-	-	700-1500 mm





nasz nasz na szkl



pierwszy w polskiej branży wyrobów z rurek szklanych certyfikat **SOLIDNI W BIZNESIE**



Kapilar

PPHU KAPILAR

POLSKA 95-070 ALEKSANDRÓW Ł.
ANTONIEW ul. Krucza 16
TEL./FAX: +48 0...42 712-55-44(33)
e-mail: kapilar@kapilar.pl
www.kapilar.pl