

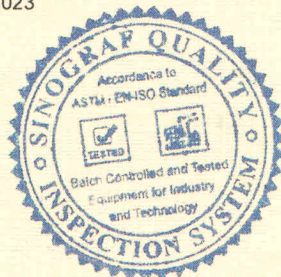
INSPECTION CERTIFICATE

ŚWIADECTWO KONTROLI ODBIORCZEJ 3.1

No: IC/23/8931

This document is a certificate based on acceptance control type 3.1 according to the standard EN 10204: 2006, issued by the (CEN) European Committee for Standardisation. This certificate is issued on the basis of producer's test reports or independent control institutions. This document concerns materials and technical accessories provided on the basis of an order and specified for batches and complies with the applicable regulations and directives of the European Commission, valid throughout the (EEA) European Economic Area. Niniejszy dokument jest świadectwem opartym na kontroli odbiorczej rodzaj 3.1 w rozumieniu normy EN 10204:2006, wydanej przez (CEN) Europejski Komitet Normalizacyjny. Świadectwo to wystawione jest na podstawie badań przeprowadzonych przez producenta lub niezależne instytucje kontrolne. Dokument dotyczy wyrobów dostarczonych na podstawie zamówienia i określonych co do partii i spełnia odpowiednie przepisy i dyrektywy Komisji Europejskiej, obowiązujące na całym (EEA) Europejskim Obszarze Gospodarczym.

Name of product:	PA6 pure polyamide rod																											
Nazwa produktu:	Pręt / Wałek z poliamidu PA6																											
Batch number / Numer partii:	893																											
Packaging:	Rods in carton boxes or wrapped in plastic foil on wooden pallet																											
Pakowanie:	Pręty / wałki w kartonowych pudełkach lub zafoliowane na drewnianej palecie																											
Description of article:	Creamy white/yellow colour, odourless, smooth, slippery surface. Rods 1m long for diameters from 10mm to 350mm, may be shorter for bigger diameters.																											
Charakterystyka wyrobu:	Pręty kremowo białe/żółte, bezzapachowe, gładkie, o śliskiej powierzchni. Pręty o długości 1 m dla średnic 10mm do 350mm, dla większych średnic mogą być krótsze.																											
Technical parameters / Parametry techniczne:	<table> <tr> <td>Density</td><td>1,1 – 1,2 g/cm³</td><td>Gęstość</td></tr> <tr> <td>PA6 content</td><td>100%</td><td>Zawartość PA6</td></tr> <tr> <td>Shore hardness</td><td>D80 - 90</td><td>Twardość Shore'a</td></tr> <tr> <td>Working temperature</td><td>-40°C / +105°C</td><td>Temperatura pracy</td></tr> <tr> <td>Water absorption</td><td>3-4%</td><td>Nasiąkliwość</td></tr> <tr> <td>Dielectric strength</td><td>25 kV/mm</td><td>Wytrzymałość dielektryczna</td></tr> <tr> <td>Size tolerance</td><td>-2 / 5%</td><td>Tolerancja wymiarów</td></tr> <tr> <td>Tensile strength</td><td>min. 70 MPa</td><td>Wytrzymałość na rozrywanie</td></tr> <tr> <td>Elongation at break</td><td>min. 200%</td><td>Wydłużenie przy zerwaniu</td></tr> </table>	Density	1,1 – 1,2 g/cm ³	Gęstość	PA6 content	100%	Zawartość PA6	Shore hardness	D80 - 90	Twardość Shore'a	Working temperature	-40°C / +105°C	Temperatura pracy	Water absorption	3-4%	Nasiąkliwość	Dielectric strength	25 kV/mm	Wytrzymałość dielektryczna	Size tolerance	-2 / 5%	Tolerancja wymiarów	Tensile strength	min. 70 MPa	Wytrzymałość na rozrywanie	Elongation at break	min. 200%	Wydłużenie przy zerwaniu
Density	1,1 – 1,2 g/cm ³	Gęstość																										
PA6 content	100%	Zawartość PA6																										
Shore hardness	D80 - 90	Twardość Shore'a																										
Working temperature	-40°C / +105°C	Temperatura pracy																										
Water absorption	3-4%	Nasiąkliwość																										
Dielectric strength	25 kV/mm	Wytrzymałość dielektryczna																										
Size tolerance	-2 / 5%	Tolerancja wymiarów																										
Tensile strength	min. 70 MPa	Wytrzymałość na rozrywanie																										
Elongation at break	min. 200%	Wydłużenie przy zerwaniu																										
Source report /Raport źródłowy:	SH23077 dated 26th May 2023																											
Safety of usage:	This product is not classified as hazardous according to REACH rules of the European Parliament and the Council of European Union (EC) No 1907/2006.																											
Bezpieczeństwo użytkowania:	Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w myśl rozporządzenia REACH Parlamentu Europejskiego i Rady Wspólnoty Europejskiej (WE) nr 1907/2006.																											
Issuer / Wystawca:	SINOGRAPH SA, Osadnicza 1, Toruń, Poland																											
Issued date / Data wystawienia:	29.08.2023																											



stamp

For the validity of this document, the two signatures and stamp are obligatory needed. Since over 20 years we specialise in scope of industrial materials and accessories. We perform diagnostic and research of material structures. We are a partner of technology and scientific institutes and we have a number of approvals and certificates of domestic and foreign issuers.



Dla ważności, dokument ten wymaga dwóch podpisów i pieczęci. Od ponad 20 lat specjalizujemy się w zakresie dostaw materiałów i akcesoriów przemysłowych. Wykonujemy badania oraz diagnostykę struktur i materiałów. Jesteśmy partnerem instytutów i placówek naukowych oraz posiadamy szereg świadectw kwalifikacyjnych, atestów oraz aprobat technicznych instytucji krajowych i zagranicznych.