

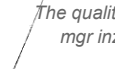
INSPECTION CERTIFICATE

ŚWIADECTWO KONTROLI ODBIORCZEJ 3.1

No: IC/24/1621

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. Świadcstwo 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:	Gland Packing GRAFOPAK GRA 450		
Nazwa produktu:	Szczeliwo dławnicowe GRAFOPAK GRA 450		
Batch number / Numer partii:	162		
Packaging:	2,5kgs for small or 5kgs spool for bigger sizes. 20 kg spools for sizes over 20mm.		
Pakowanie:	2,5kg dla małych i 5kg dla dużych rozmiarów. Szpule 20 kg dla rozmiarów ponad 20mm.		
Description of article:	Flexible graphite braided packing in square profiles: from 4x4mm up to 50x50mm. Grey to black colour ropes, glossy and smooth surface, odourless.		
Charakterystyka wyrobu:	Szczeliwo plecione z grafitu elastycznego o profilu kwadratowym: od 4x4mm do 50x50mm. Powierzchnia szara do czarnej, połyskująca, gładka, bezzapachowe.		
Technical parameters / Parametry techniczne:	Density	1,15 – 1,20 g/cm ³	Gęstość
	Graphite purity	99,1%	Klasa czystości grafitu
	Sulphur content	766 ppm	Zawartość siarki
	Chlorine content	31,3 ppm	Zawartość chlorków
	Compressibility	28 %	Ścisłość
	Recovery	13 %	Powrót elastyczny
	Tolerance of sizes	-5 /+5%	Tolerancja grubości
	Loss of ignition (3h*450°C)	12,3%	Strata po prażeniu (3h*450°C)
	Tensile strength	14,9 MPa	Wytrzymałość na rozrywanie
	Zinc content	1,08%	Zawartość cynku
Source report /Raport źródłowy:	2405-134-01 dated 10th Jun 2024		
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:	11.08.2024		



The quality supervisor signature
mgr inż. Jarosław Jeliński

For the validity of this document, the



The checker of documentation
mgr Joanna Świątkowska

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.