



ŚWIADECTWO ODBIORU 3.1
INSPECTION CERTIFICATE 3.1
ABNAHMEPRÜFZEUGNIS 3.1
wg PN - EN 10204 : 2004

Nr 97/02/2014

AF- 200G

Dimension: 0,3 x1500x1500 mm

z parti Luty 2014

production done in February 2014

Badanie próbki płyt uszczelkarskich typu
 Testing the sample of the gasket sheet

Grubość mm	Gęstość g/cm ³	Wytrzymałość na zrywanie w poprzek włókien w MPa	Działanie wody destylowanej w temp.100 °C w ciągu 4 h przyrost grubości w %	Działanie oleju wzorcowego ASTM w temp.150 °C w ciągu 5 h przyrost grubości w %	Działanie paliwa wzorcowego „B” w temp.20 °C w ciągu 5 h przyrost grubości w %	Działanie nafty po 24 h w temp.20 °C przyrost grubości w %	Ściśliwość w %	Powrót elastyczny w %	Odporność na ciśnienie wewnętrzne oleju w temperaturze pokojowej w MPa
Thickness mm	Density g/cm ³	Tensile resistance cross fiber MPa	Mass increase after 4 h in 100 °C In distilled water %	Mass increase after 5 h in 150 °C in standard oil ASTM %	Mass increase after 5 h in 20 °C in standard fuel “B” %	Mass increase after 24 h in 20 °C in paraffin oil %	Compressibility %	Elastic recovery %	Resistance to internal pressure oil in room temperature MPa
0,30	1,88	9,06	0,49	1,31	2,85	-----	11,10	50,09	-----

The results of the tested samples are consistent up to standards of WT – 189/ D/2008

GLÓWNY SPECJALISTA
 ds. KONTROLI JAKOŚCI
 I LABORATORIUM

.....
 Wykonał/Test done by

GLÓWNY SPECJALISTA
 ds. KONTROLI JAKOŚCI
 I LABORATORIUM

.....
 Sprawdził/Controlled by



ŚWIADECTWO ODBIORU 3.1
INSPECTION CERTIFICATE 3.1
ABNAHMEPRÜFZEUGNIS 3.1
wg PN - EN 10204 : 2004

Nr 98/02/2014

AF- 200G

Dimension: 0,5 x1500x1500 mm

z parti Luty 2014

production done in February 2014

Badanie próbki płyt uszczelnarskich typu
 Testing the sample of the gasket sheet

Grubość mm	Gęstość g/cm ³	Wytrzymałość na zrywanie w poprzek włókien w MPa	Działanie wody destylowanej w temp. 100 °C w ciągu 4 h przyrost grubości w %	Działanie oleju wzorcowego ASTM w temp. 150 °C w ciągu 5 h przyrost grubości w %	Działanie paliwa wzorcowego „B” w temp. 20 °C w ciągu 5 h przyrost grubości w %	Działanie nafty po 24 h w temp. 20 °C przyrost grubości w %	Ściśliwość w %	Powrót elastyczny w %	Odporność na ciśnienie wewnętrzne oleju w temperaturze pokojowej w MPa
Thickness mm	Density g/cm ³	Tensile resistance cross fiber MPa	Mass increase after 4 h in 100 °C In distilled water %	Mass increase after 5 h in 150 °C in standard oil ASTM %	Mass increase after 5 h in 20 °C in standard fuel “B” %	Mass increase after 24 h in 20 °C in paraffin oil %	Compressibility %	Elastic recovery %	Resistance to internal pressure oil in room temperature MPa
0,49	1,89	10,06	1,06	1,53	2,94	-----	10,32	49,00	-----

The results of the tested samples are consistent up to standards of WT – 189/ D/2008

GLÓWNY SPECJALISTA
 ds. KONTROLI JAKOŚCI
 I LABORATORIUM

Wykonał/Performed by

GLÓWNY SPECJALISTA
 ds. KONTROLI JAKOŚCI
 I LABORATORIUM

.....
Jerzy Matyja
 Sprawdzał/Controlled by



ŚWIADECTWO ODBIORU 3.1
INSPECTION CERTIFICATE 3.1
ABNAHMEPRÜFZEUGNIS 3.1
 wg PN - EN 10204 : 2004

Nr 99/02/2014

AF- 200G

Dimension: 1,0 x1500x1500 mm

z parti Luty 2014

production done in February 2014

Badanie próbki płyt uszczelnkarskich typu
 Testing the sample of the gasket sheet

Grubość mm	Gęstość g/cm ³	Wytrzymałość na zrywanie w poprzek włókien w MPa	Działanie wody destylowanej w temp. 100 °C w ciągu 4 h przyrost grubości w %	Działanie oleju wzorcowego ASTM w temp. 150 °C w ciągu 5 h przyrost grubości w %	Działanie paliwa wzorcowego „B” w temp. 20 °C w ciągu 5 h przyrost grubości w %	Działanie nafty po 24 h w temp. 20 °C przyrost grubości w %	Ściśliwość w %	Powrót elastyczny w %	Odporność na ciśnienie wewnętrzne oleju w temperaturze pokojowej w MPa
Thickness mm	Density g/cm ³	Tensile resistance cross fiber MPa	Mass increase after 4 h in 100 °C In distilled water %	Mass increase after 5 h in 150 °C in standard oil ASTM %	Mass increase after 5 h in 20 °C in standard fuel “B” %	Mass increase after 24 h in 20 °C in paraffin oil %	Compressibility %	Elastic recovery %	Resistance to internal pressure oil in room temperature MPa
1,01	1,90	10,52	1,26	1,40	2,98	-----	11,12	49,37	-----

The results of the tested samples are consistent up to standards of WT – 189/ D/2008

GLÓWNY SPECJALISTA
 ds. KONTROLI JAKOŚCI
 I LABORATORIUM
 Wykonał/Test done by
 Tomasz Tęlega

GLÓWNY SPECJALISTA
 ds. KONTROLI JAKOŚCI
 I LABORATORIUM

..... Jerzy Matyja
 Sprawdził/Controlled by



ŚWIADECTWO ODBIORU 3.1
INSPECTION CERTIFICATE 3.1
ABNAHMEPRÜFZEUGNIS 3.1
 wg PN - EN 10204 : 2004

Nr 100/02/2014

AF- 200G

Dimension: 1,5 x1500x1500 mm

z partii Luty 2014

production done in February 2014

Badanie próbki płyt uszczelnkarskich typu
 Testing the sample of the gasket sheet

Grubość mm	Gęstość g/cm ³	Wytrzymałość na zrywanie w poprzek włókien w MPa	Działanie wody destylowanej w temp. 100 °C w ciągu 4 h przyrost grubości w %	Działanie oleju wzorcowego ASTM w temp. 150 °C w ciągu 5 h przyrost grubości w %	Działanie paliwa wzorcowego „B” w temp. 20 °C w ciągu 5 h przyrost grubości w %	Działanie nafty po 24 h w temp. 20 °C przyrost grubości w %	Ściśliwość w %	Powrót elastyczny w %	Odporność na ciśnienie wewnętrzne oleju w temperaturze pokojowej w MPa
Thickness mm	Density g/cm ³	Tensile resistance cross fiber MPa	Mass increase after 4 h in 100 °C In distilled water %	Mass increase after 5 h in 150 °C in standard oil ASTM %	Mass increase after 5 h in 20 °C in standard fuel “B” %	Mass increase after 24 h in 20 °C in paraffin oil %	Compressibility %	Elastic recovery %	Resistance to internal pressure oil in room temperature MPa
1,51	1,88	11,66	1,08	1,31	3,13	-----	10,88	49,37	-----

The results of the tested samples are consistent up to standards of WT – 189/ D/2008

GLÓWNY SPECJALISTA
 ds. KONTROLI JAKOŚCI
 I LABORATORIUM

.....*Tomasz Telega*.....
 Wykonał/Test done by

GLÓWNY SPECJALISTA
 ds. KONTROLI JAKOŚCI
 I LABORATORIUM

.....*Jerzy Matysja*.....
 Sprawdził/Controlled by



ŚWIADECTWO ODBIORU 3.1
INSPECTION CERTIFICATE 3.1
ABNAHMEPRÜFZEUGNIS 3.1
 wg PN - EN 10204 : 2004

Nr 101/02/2014

AF- 200G

Dimension: 2,0 x1500x1500 mm

z partii Luty 2014

production done in February 2014

Badanie próbki płyt uszczelnkarskich typu
 Testing the sample of the gasket sheet

Grubość mm	Gęstość g/cm ³	Wytrzymałość na zrywanie w poprzek włókien w MPa	Działanie wody destylowanej w temp. 100 °C w ciągu 4 h przyrost grubości w %	Działanie oleju wzorcowego ASTM w temp. 150 °C w ciągu 5 h przyrost grubości w %	Działanie paliwa wzorcowego „B” w temp. 20 °C w ciągu 5 h przyrost grubości w %	Działanie nafty po 24 h w temp. 20 °C przyrost grubości w %	Ściśliwość w %	Powrót elastyczny w %	Odporność na ciśnienie wewnętrzne oleju w temperaturze pokojowej w MPa
Thickness mm	Density g/cm ³	Tensile resistance cross fiber MPa	Mass increase after 4 h in 100 °C In distilled water %	Mass increase after 5 h in 150 °C in standard oil ASTM %	Mass increase after 5 h in 20 °C in standard fuel “B” %	Mass increase after 24 h in 20 °C in paraffin oil %	Compressibility %	Elastic recovery %	Resistance to internal pressure oil in room temperature MPa
2,02	1,87	11,44	1,00	1,37	3,10	-----	10,01	55,00	-----

The results of the tested samples are consistent up to standards of WT – 189/ D/2008

.....
 GŁÓWNY SPECJALISTA
 ds. KONTROLI JAKOŚCI
 LABORATORIUM
 Wykonał/ Test done by
 Tomasz Telega

.....
 GŁÓWNY SPECJALISTA
 ds. KONTROLI JAKOŚCI
 LABORATORIUM
 Sprawdzał/Controlled by
 Jerzy Matyja



ŚWIADECTWO ODBIORU 3.1
INSPECTION CERTIFICATE 3.1
ABNAHMEPRÜFZEUGNIS 3.1
 wg PN - EN 10204 : 2004

Nr 102/02/2014

AF- 200G

Dimension: 2,5 x1500x1500 mm

z parti Luty 2014

production done in February 2014

Badanie próbki płyt uszczelkarskich typu
 Testing the sample of the gasket sheet

Grubość mm	Gęstość g/cm ³	Wytrzymałość na zrywanie w poprzek włókien w MPa	Działanie wody destylowanej w temp.100 °C w ciągu 4 h przyrost grubości w %	Działanie oleju wzorcowego ASTM w temp.150 °C w ciągu 5 h przyrost grubości w %	Działanie paliwa wzorcowego „B” w temp.20 °C w ciągu 5 h przyrost grubości w %	Działanie nafty po 24 h w temp.20 °C przyrost grubości w %	Ściśliwość w %	Powrót elastyczny w %	Odporność na ciśnienie wewnętrzne oleju w temperaturze pokojowej w MPa
Thickness mm	Density g/cm ³	Tensile resistance cross fiber MPa	Mass increase after 4 h in 100 °C In distilled water %	Mass increase after 5 h in 150 °C in standard oil ASTM %	Mass increase after 5 h in 20 °C in standard fuel “B” %	Mass increase after 24 h in 20 °C in paraffin oil %	Compressibility %	Elastic recovery %	Resistance to internal pressure oil in room temperature MPa
2,48	1,86	10,07	1,10	1,26	3,03	-----	10,80	51,20	-----

The results of the tested samples are consistent up to standards of WT – 189/ D/2008

GLÓWNY SPECJALISTA
 ds. KONTROLI JAKOŚCI
 I LABORATORIUM

.....
 Wykonał/Performed by

GLÓWNY SPECJALISTA
 ds. KONTROLI JAKOŚCI
 I LABORATORIUM

.....
 Sprawdził/Controlled by



ŚWIADECTWO ODBIORU 3.1
INSPECTION CERTIFICATE 3.1
ABNAHMEPRÜFZEUGNIS 3.1
wg PN - EN 10204 : 2004

Nr 103/02/2014

AF- 200G

Dimension: 3,0 x1500x1500 mm

z parti Luty 2014

production done in February 2014

Badanie próbki płyt uszczelnkarskich typu
 Testing the sample of the gasket sheet

Grubość mm	Gęstość g/cm ³	Wytrzymałość na zrywanie w poprzek włókien w MPa	Działanie wody destylowanej w temp.100 °C w ciągu 4 h przyrost grubości w %	Działanie oleju wzorcowego ASTM w temp.150 °C w ciągu 5 h przyrost grubości w %	Działanie paliwa wzorcowego „B” w temp.20 °C w ciągu 5 h przyrost grubości w %	Działanie nafty po 24 h w temp.20 °C przyrost grubości w %	Ściśliwość w %	Powrót elastyczny w %	Odporność na ciśnienie wewnętrzne oleju w temperaturze pokojowej w MPa
Thickness mm	Density g/cm ³	Tensile resistance cross fiber MPa	Mass increase after 4 h in 100 °C In distilled water %	Mass increase after 5 h in 150 °C in standard oil ASTM %	Mass increase after 5 h in 20 °C in standard fuel “B” %	Mass increase after 24 h in 20 °C in paraffin oil %	Compressibility %	Elastic recovery %	Resistance to internal pressure oil in room temperature MPa
2,98	1,85	10,24	1,15	1,20	3,12	-----	10,21	50,20	-----

The results of the tested samples are consistent up to standards of WT – 189/ D/2008

GLÓWNY SPECJALISTA
 ds. KONTROLI JAKOŚCI
 I LABORATORIUM

.....
 Wykonał/Test done by

GLÓWNY SPECJALISTA
 ds. KONTROLI JAKOŚCI
 I LABORATORIUM

.....
 Sprawdził/Controlled by