

	<b>WARUNKI TECHNICZNE</b>	<b>WT- 145/C/2012</b>
	<b>PLYTA USZCZELKARSKA GAMBIT AF-302</b>	Aktualizowano 13.04.2012

## **1. WSTĘP**

### **1.1 Przedmiot WT**

Przedmiotem WT jest płyta uszczelkarska **GAMBIT AF-302** formowana na kalandrze.

### **1.2 Zakres stosowania.**

Płyta uszczelkarska **GAMBIT AF-302** stosowana jest do wyrobu uszczelek płaskich spoczynkowych pracujących w zakresie ciśnień, temperatury, środowiska pracy wg tabeli przy odpowiednich naciskach montażowych.

### **1.3 Oznaczenie**

Płyta uszczelkarska **GAMBIT AF-302**

## **2. WYMAGANIA**

### **2.1 Material**

Płyta uszczelkarska **GAMBIT AF-302** wykonana jest na bazie włókna aramidowego włókien mineralnych i wypełniaczy powiązanych lepiszczem.

### **2.2 Wygląd zewnętrzny**

Powierzchnia płyt powinna być gładka bez wgnieceń, pęknięć, załamań, pęcherzy, rys naruszających strukturę płyty. Dopuszczalne nierówności krawędzi po obcięciu do 2,0 mm .

### **2.3 Wymiary i dopuszczalne odchyłki wg tabeli**

### **2.4 Własności fizyko - chemiczne wg tabeli**

### **2.5 Badania wg tabeli**

- pełne ; wykonywać dwa razy w roku lub przy zmianach technologicznych mogących mieć wpływ na własności płyty
- niepełne ; /oznaczone znakiem \* /należy wykonać dla każdej partii płyt /partia nie powinna przekraczać 1000 kg/.

Partię płyt uznaną za niezgodną z wymaganiami należy poddać selekcji i powtórnie badać.

### **2.6 Cechowanie.**

Na każdej płycie powinna być umieszczona w sposób trwały wyraźna cecha zawierająca

- a/ nazwę lub znak producenta,
- b/ nazwę firmową płyty,
- c/ symbol odmiany płyty,
- d/ nr kolejny płyty, data produkcji / rok, miesiąc, nr partii / , grubość

## **3. PAKOWANIE , PRZECHOWYWANIE ,TRANSPORT**

### **3.1 Pakowanie , przechowywanie , transport wg PN-88 / M-11022 pkt. 4; 5.3**

Typ : 224

## PŁYTA USZCZELKARSKA GAMBIT AF-302

Warunki pracy	dopuszczalne ciśnienie	MPa	4	
	temperatura chwilowa	°C	200	
	temperatura pracy ciągłej	°C	170	
	temperatura pracy ciągłej w parze	°C	150	
	Media:  woda zimna i gorąca, również zanieczyszczona paliwami , olejami i rozpuszczalnikami , roztwory soli słabych kwasów i zasad.			
Metody i rodzaj badań				
Własności fizyczne i	* gęstość maksymalnie ± 5%	g/cm <sup>3</sup>	2,0	PN-79/M-11029.01
	* wytrzymałość na rozrywanie w poprzek włókien min.	MPa	5	PN-79/M-11029.02
	ściśliwość przy nacisku 35 MPa /20 °C/	%	7 - 15	PN-79/M-11029.05
	powrót elastyczny min /20 °C/	%	40	PN-79/M-11029.05
	przyrost grubości - po działaniu wody destylowanej max - po działaniu oleju wzorcowego nr 3 w tem.150°C max	%	4  12	PN-79/M-11029.08
Kolor		brązowy		
Standartowe grubości płyt		mm	0,5; 0,8 ; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0 4,0; 5,0; 6,0	± 0,1mm ± 10% ± 10%
/grubości powyżej 4,0 mm wyk. jako klejone/				
Standartowe wielkości arkusza /wielkość arkusza można wykonać wg uzgodnień w zakresie 1500x3000 /		mm	1500x1500	± 10,0mm

Wartości podane w tabeli odnoszą się do płyt uszczelkarskich o grubości 2,0 mm ,

Opracował

SPECJALISTA  
ds. TECHNOLOGII

Paweł Myjak

Sprawdził

KIEROWNIK DZIAŁU TECHNOLOGII  
i ROZWOJU PRODUKTU

mgr inż. Paweł Schulz

Zatwierdził

DYREKTOR FINANSOWY  
GŁÓWNY KSIĘGOWY  
PROKURENT

Jacek Głuszyński