

225925

APARATURA CHEMICZNA	NORMA BRANŻOWA	BN-66
	Blachy wzmacniające pod łapy podporowe	2212-08
		Grupa katalogowa IV 47

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są blachy wzmacniające pod łapy podporowe wg BN-66/2212-07, stosowane do aparatów dla przemysłu chemicznego i przemysłów pokrewnych.

2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Objęte normą blachy wzmacniające stosuje się z reguły do aparatów ze stali stopowych, do aparatów zaś ze stali węglowych tylko w przypadku, gdy jest to konieczne ze względu na wytrzymałość ściany aparatu, do której ma być umocowana łapa.

### 3. Normy związane

BN-64/2205-01 Odchyłki wymiarów liniowych nietolerowanych do 10 000 mm

BN-66/2212-07 Łapy podporowe

4. Przykład oznaczenia blachy wzmacniającej o wymiarach  $a = 220$  mm,  $b = 330$  mm :

BLACHA WZMACNIAJĄCA 220 x 330 BN-66/2212-08

5. Wymiary - wg rys. i tablicy na str. 2.

6. Materiał. Blacha ze stali tego samego gatunku co ściana aparatu.

7. Wykonanie. Blachę wzmacniającą należy dopasować do kształtu ściany aparatu, a następnie przyspawać ją do aparatu spoiną pachwinową o grubości 0,7 grubości cieńszej z łączonych blach z tym, że spoinę wzdłuż dolnej krawędzi blachy wzmacniającej należy wykonać jako spoinę przerywaną.

K O N I E C

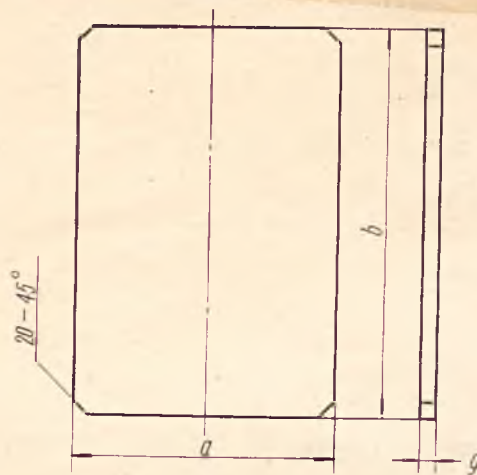


Biuro Projektów Przemysłu Organicznego i Tworzyw Sztucznych „PROERG” Warszawa  
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Budowy i Remontów Urządzeń Chemicznych  
dnia 1 grudnia 1966 r. jako norma obowiązująca w zakresie projektowania od dnia 1 kwie-  
(Mon. Pol. nr ) ( )



40000000343317

## Wymiary



Maksymalne obciążenie jednej łapy T	0,5	1,5	3,0	5,0
a , mm	140	180	220	260
g , mm	8	10	14	18
b , mm	Ciężar, kG			
170	1,54			
180	1,58			
190	1,67			
200	1,75			
210	1,84			
220	1,93			
230		3,25		
240		3,39		
250		3,53		
260		3,67		
270		3,81		
280		3,95	6,77	
290		4,10	6,80	
300			7,14	
310			7,28	11,4
320			7,38	11,7
330			7,62	12,1
340			7,86	12,5
350			8,10	12,8
360				13,2
370				13,6
380				13,9
390				14,3
400				14,7

Wymiary a i b należy wykonać w III klasie dokładności wg BN-64/2205-01.

Ciężar właściwy przyjęto dla stali  $\gamma = 7,85 \text{ kG/dcm}^3$ .