

PRZEMYSŁ PAPIERNICZY	NORMA BRANŻOWA		BN-64
	Płyty filtracyjne do płynów alkoholowych i soków owocowych		7327-02
			Grupa katalogowa IX 72
Filter sheets for alcohol liquids and fruit juices	Plaques filtrantes pour liquides alcooliques et jus de fruits	Фильтрационные плиты для спиртных напитков и фруктовых соков	

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są płyty filtracyjne stosowane do filtrowania wódek, win, soków owocowych, moszczów itd.

2. Przykład oznaczenia płyty filtracyjnej o średniej szybkości filtracyjnej, o wymiarach 600 X 620 mm:

PŁYTA FILTRACYJNA 2 - 600 X 620 BN-64/7327-02

### 3. Normy związane

PN-54/P-03001 Wytwory papiernicze. Opakowanie, przechowywanie i transport  
PN-62/P-50551 Taśmy papierowe powlekane klejem  
PN-57/P-95014 Wytwory papiernicze. Papier przebitkowy  
PN-64/P-50599 Sznurek papierowy

Pozostałe normy związane podano w tablicy na str. 2.

4. Wymagania i badania techniczne podano w tablicy na str. 2.

5. Opakowanie, przechowywanie i transport. Na każdej płycie w rogu, po stronie siatowej powinien być wyciśnięty znak producenta i symbol odmiany. Płyty filtracyjne należy pakować w paczki po 50 sztuk. Paczkę owinąć jednym arkuszem papieru przebitkowego o gramaturze 30 g/m<sup>2</sup>. Dwie tak otrzymane paczki należy zapakować do pudełka składanego wykonanego z tektury brązowej o gramaturze 700 g/m<sup>2</sup> lub z tektury falistej o gramaturze 520 g/m<sup>2</sup>. Pudła po zamknięciu okleić taśmą papierową powleconą klejem wg PN-62/P-50551, o szerokości 60 mm, w ten sposób, aby styk klap i ich krawędzie prostopadłe do styków były zaklejone. Następnie przewiązać pudło na krzyż sznurkiem papierowym wg PN-64/P-50599, o średnicy 4 ÷ 5 mm. Taśma papierowa powinna mieć znak fabryczny producenta.

Napisy na pudełkach powinny być zgodne z PN-54/P-03001, powinny obejmować symbol odmiany oraz napis: "Ostrożnie, nie rzucać, nie otwierać przed użyciem".

Płyty filtracyjne powinny być przechowywane i przewożone zgodnie z PN-54/P-03001.

6. Ocena partii. Partię płyt filtracyjnych należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli wszystkie badania wymienione w tablicy na str. 2 dadzą wynik dodatni.

Partię płyt filtracyjnych należy uznać za niezgodną z wymaganiami normy, jeżeli chociażby jedno z badań wymienionych w tablicy na str. 2 da wynik ujemny.

K O N I E C

Instytut Celulozowo-Papierniczy

Ustanowiona przez Zjednoczenie Przemysłu Celulozowo-Papierniczego w porozumieniu z Instytutem Celulozowo-Papierniczym dnia 31 marca 1964 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 13 czerwca 1964 r. (Mon. Pol. nr 39/1964 poz. 185)

## Wymagania i badania techniczne

Wymagania techniczne					Badania techniczne		
Wyszczególnienie		Jednostka miary	Odmiany			Przygotowanie partii do badań oraz pobranie i przygotowanie próbek do badań	Sposób sprawdzenia wymagań wg
			1 o dużej szybkości filtracyjnej	2 o średniej szybkości filtracyjnej	3 o małej szybkości filtracyjnej		
Arkusze	wymiary	mm	400 X 400; 600 X 620				PN-54/P-04005
	dopuszczalne odchyłki wymiarów		+5 -2				
Surowece	skład surowców włóknistych	-	masa celulozowa siarczynowa jodkowo-świerkowa biała uszlachetniona, azbest			przed przystąpieniem do badań płyty filtracyjne posortować na partie zawierające płyty tej samej odmiany i tych samych wymiarów oraz pochodzące z tego samego zakładu produkcyjnego; próbki do badań należy pobrać wg PN-62/P-50080; klimatyzowanie próbek wg PN-61/P-50067	PN-55/P-04040
Właściwości fizyczne	grubość	mm	3,0				PN-55/P-04025
	dopuszczalne odchyłki grubości		±0,2				
	gęstość pozorna	g/cm <sup>3</sup>	0,28 ÷ 0,32				
	opór wobec strumienia przepływającego powietrza	mm	40÷55	60÷80	85÷110	PN-55/P-04023	
	nasiąkliwość wodą destylowaną, po 10 minutach moczenia, nie więcej niż	%	350			PN-53/P-04013	
	przepuknienie względne, nie mniej niż	kg/cm <sup>2</sup>	1,5			PN-54/P-04004	
	wilgotność	%	5 ÷ 9			z tym, że należy dodatkowo sprawdzić obecność zapachu (organoleptycznie)	
	barwa, wg PN-55/P-02002	-	naturalna				
zapach	-	swoisty - naturalny, nie wpływający ujemnie na jakość filtrowanych płynów					
Wady	uszkodzenia mechaniczne, jak: dziury, fałdy, naderwania, wzdęcia, prześwity, plamy, zakamania		niedopuszczalne				

1) Do czasu ustanowienia odpowiedniej Polskiej Normy opór płyt filtracyjnych wobec strumienia powietrza należy oznaczać wg RN-56/ML1PD-31039.