

CENTRUL NAȚIONAL PENTRU ÎNCERCAREA ȘI EXPERTIZAREA PRODUSELOR  
LABORATOR LAREX BUCUREȘTI



MARCA "Larex" ESTE INREGISTRATĂ LA GENEVA DIN ANUL 1975  
Sediul central: Sos. Vitan Bârzești nr. 11B, sector 4, București; Tel: 0213347865;  
0213345702; 0722558433; Tel/Fax: 0213345142; Fax: 0722154053;  
E-mail: office@larex.ro; www.larex.ro  
Filiale: Arad, Baia Mare, Constanța, Galați, Oradea, Sibiu, Timișoara.

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Seria B Nr. 012617

Data emiterii: 09.02.2017



Încercări efectuate în laboratorul LAREX București

### CLIENT

Nume: XEROX ROMANIA ECHIPAMENTE SI SERVICII SA

Adresă: Bd. Dimitrie Pompeiu nr. 5-7, bloc HBC, sector 2, București

Comandă: 90/07.02.2017

Eșantion prelevat de: pe răspunderea clientului

Descriere eșantion (date de identificare): Inscris ambalaj: HÂRTIE PENTRU COPIATOR „XEROX BUSINESS” – A4+A3

Coli albe de hârtie pentru copiator, un top de 500 coli format A4 (210x297 mm) și un top format A3 (297x420mm), în ambalaj de desfacere, hârtie tipărită și inscripționată cu date de identificare a produsului: made in Slovacia, cod EAN 5017534918201 (A4) respectiv EAN 5017534918218 (A3).

Cod Larex 90-1-2-LB 03.

Data primire eșantion: 07.02.2017

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Seria B Nr. 012617

Nr. crt.	Încercare	Unități de măsură	Metoda de încercare	Valoare determinată
1	Gramaj	g/m <sup>2</sup>	SR EN ISO 536:2012 Anexa A2	80,3
2*	Grosime	μm	SR EN ISO 534:2012 pct. 9.3.	109
3*	Densitate aparentă	g/cm <sup>3</sup>	SR EN ISO 534:2012 Pct. 10.3	0,74
4*	Grad de alb	%	ISO 2470-1:2009	111
5*	Opacitate de tipărire	%	ISO 2471:2008	94
6*	Rezistența la tracțiune	kN/m	SR ISO 1924-2:2009 Pct. 9.2.	3,26
7*	Indice de tracțiune	kNm/kg	SR ISO 1924-2:2009 Pct. 9.3.	40,6
8*	Netezime , față/verso	s	ISO 5627:1995 metoda Bekk	29/34
9	Umiditate	%	SR EN ISO 287:2009	4,7
10	Cenușă	%	ISO 2144:2015	12,7
11*	Absorbția apei	g/m <sup>2</sup>	SR EN ISO 535:2014 Cobb 60	43,6
12*	Grad de impurificare	mm/m <sup>2</sup>	SR ISO 5350-3:2000	0
13*	Grad de înclieiere	mm	STAS 4748:1985 metoda B	1,9
14*	Verificarea dimensiunii formatelor: -format A4 -format A3	mm	STAS 3976:89	210/297 297/420
15*	Răsucirea la umezire	(+/-)	STAS 4756:1980	" - "

### Observații:

Incertitudinea de măsurare asociată rezultatelor încercării pentru un nivel de încredere de 95% este

pentru caract. nr.crt.: 1 de ± 0,6 g/m<sup>2</sup>;  
6 de ± 0,3 KN/m;  
9 de ± 0,1 %  
10 de ± 0,3 %;  
11 de ± 3 g/m<sup>2</sup>

## RAPORT DE ÎNCERCĂRI

Seria B Nr. 012617

Nr. crt. încercare	Data efectuării încercării	Executant lucrare (nume, prenume și semnătură)
1-15	08-09.02.2017	Maftai Elena 



FUNCTIA ȘEF LABORATOR LAREX BUCUREȘTI

PRENUME ANCA

NUME GAVRIL

SEMNĂTURA 

**NOTE:**

1. Încercările identificate cu \* nu sunt acreditate RENAR.
2. Încercările identificate cu \*\* sunt efectuate în laboratoare subcontractate.
3. Eșantionul maror se păstrează timp de 6 luni de la data eliberării prezentului document.
4. Rezultatele încercărilor se referă strict la eșantionul analizat.
5. În cazul în care valoarea determinată se situează la limita de admisibilitate sau la solicitarea clientului, se înscrie și incertitudinea asociată, pentru un nivel de încredere de 95%, exprimată cu același număr de zecimale și aceeași unitate de măsură.
6. Prezentul document este întocmit în 2 (două) exemplare din care originalul se eliberează clientului și conține 3 pagini.
7. Se interzice reproducerea prezentului document fără acordul scris al CNIEP Larex.
8. Document securizat prin timbru sec.