

**RAPORT DE ÎNCERCĂRI
Nr. 281 din 27.11.2023**

Denumirea solicitantului:	S.C. MODEAON - IMPEX S.R.L.
Adresa solicitantului:	mun. Chișinău, str. Uzinelor, 12 A, Republica Moldova
Producătorul:	Solicitantul
Denumirea produsului:	Profile pe bază de policlorură de vinil (PVC) 1- Îmbinare de colț sudată termic în unghi 90°, pentru uşe cu 6 camere, marca comercială BARRIER 2- Îmbinare de colț sudată termic în unghi 90°, pentru ferestre cu 6 camere, marca comercială BARRIER
Locul de eşantionare:	mun. Chișinău, str. Uzinelor, 12 A, Republica Moldova
Numărul și data actului de eşantionare:	Nr. 281 din 24.11.2023
Prezentat de către:	MALIC Vitalie - administrator S.C. MODEAON - IMPEX S.R.L..
Scopul încercărilor:	Asigurarea controlului calității producției în fabrică
Locul desfășurării:	mun. Chișinău, str. Feredeului, 12
Data prezentării produselor la încercare:	24.11.2023
Data începutul încercărilor:	27.11.2023
Data finalizării încercărilor:	27.11.2023
Condițiile de mediu:	Temperatura aerului, 24°C, Umiditatea relativă a aerului 63 %
Documentul normativ - cerințe tehnice	SM EN 12608-1:2016 «Profile de policlorură de vinil neplastifiată (PVC-U) pentru fabricarea ferestrelor și ușilor. Clasificare, cerințe și metode de încercare. Partea 1: Profile PVC-U neacoperite cu suprafețe de culoare deschisă.»
Documentul normativ - metoda de încercare:	SM EN 514:2018 «Materiale plastice. Profile pe bază de policlorură de vinil (PVC). Determinarea rezistenței asamblărilor sudate în unghiuri și în T.»
Echipamentele, instrumentele folosite pentru încercare:	<ul style="list-style-type: none">• stand universal pentru încercarea nodurilor și produselor de mobilier, tip 645MA (RVI nr. 101 din 10.08.2023);• ruleta metalică, tip P2Y3K nr. 8 (CE MD 10 3.5 -320/2023 din 05.04.2023);• dinamometru, tip ДОСМ-3-0,2, nr. 492 (CE MD 10 3.8-237/2023 din 17.05.2023);• comparator cu cadran, tip ИЧ-10, nr. 239992, (CE MD 10 3.5 -325/2023 din 06.04.2023);• rezultatele verificării intermediare a instrumentelor, nr. 01 din 10.08.2023.
Descrierea produsului:	Îmbinare de colț sudată termic în unghi 90° din policlorură de vinil (PVC), cu șase camere de aer pentru uşe și pentru ferestre caracterizate printr-o dimensiune a peretelui exterior de 2,8 mm, și interior cu grosime de 2,5 mm, lungimea de 400 mm. Se utilizat în vitrarea spațiilor tehnice nerezidențiale, hale comerciale.



REZULTATELE ÎNCERCĂRILOR

Nr.	Denumirea indicilor	DN metoda de încercare	DN cerințe tehnice SM EN 12608-1:2016, pct. 5.10.3	Indicii σ_c				Incertitudinea extinsă \pm N/mm ²
				Proba 1	Proba 2	Proba 3	Media	
1	Rezistența la încovoiere prin compresiune a vârfului de colț pentru uși, N/mm ²	SM EN 514:2018 pct. 8.3	minim ≥ 35	40,40	41,90	42,16	41,49	-
2	Rezistența la încovoiere prin compresiune a vârfului de colț, pentru ferestre, N/mm ²	SM EN 514:2018 pct. 8.3	minim ≥ 35	37,21	37,41	38,81	37,81	-

Câte un exemplar al raportului de încercări este transmis către:

1. S.C. MODEAON - IMPEX S.R.L.
2. CÎEC din cadru CertMatCon S.R.L.

NOTE: În atenția producătorilor, utilizatorilor și organelor de control:

Rezultatele încercărilor se referă la probele încercate.

Raportul de încercări nu poate fi reprodus, multiplicat sau difuzat fără permisiunea CÎEC din cadrul "CertMatCon" SRL.

Rezultatele încercărilor obținute prin subcontractare sunt marcate cu **.

Rezultatele încercărilor sunt prezentate cu incertitudini extinse Up. Incertitudinea extinsă este obținută prin multiplicarea incertitudinii standard cu factorul de extindere k=2, ce corespunde intervalului de încredere de aproximativ P=95% la o distribuție normală.



Executor încercări

Rotari Anatolie

Cheptene Aliona