



ROMÂNIA

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ - AFER

CERTIFICAT
de omologare tehnică feroviară
Seria OT Nr. 129 / 2025

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 310/2023 și în baza raportului nr. 7182 din data de 17.07.2025 al comisiei de omologare tehnică, se atestă că produsul feroviar critic:

**PICHEȚI UNIVERSALI DIN POLIESTER ARMAT CU FIBRĂ DE STICLĂ
PENTRU ECHIPAMENT EXTERIOR**

fabricat de către persoana juridică:

**SOCIETATEA COMERCIALĂ DE PRODUCȚIE INDUSTRIALĂ DE APARATAJ,
CENTRALIZARE ȘI TELECOMANDĂ CĂI FERATE „SPIACT ARAD” S.A.**

cu sediul social în ARAD, CALEA 6 VĂNĂTORI, Nr. 55, JUDEȚUL ARAD, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. J02/63/2002, este conform documentului tehnic de referință, specificația tehnică, COD ST nr. 1/2023, Rev. 1 / 2024, „PICHEȚI UNIVERSALI DIN POLIESTER ARMAT CU FIBRĂ DE STICLĂ PENTRU ECHIPAMENT EXTERIOR”, avizată de CNCF „CFR” S.A. și de AFER la data de 10.06.2025.

A FOST OMOLOGAT TEHNIC DE TIP ÎN FAZĂ FINALĂ

pentru a fi utilizat în domeniul transportului feroviar.

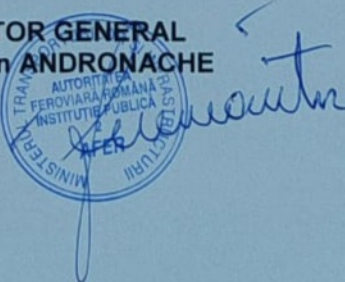
Produsul feroviar critic se încadrează în **clasa de risc 1A**.

Principalele caracteristici tehnice care definesc produsul feroviar critic sunt specificate în documentul tehnic de referință, specificația tehnică COD ST nr. 1/2023, Rev. 1 / 2024 și în anexa la prezentul certificat de omologare tehnică.

Prezentul certificat de omologare tehnică este valabil **pe o perioadă nedeterminată**, în condițiile respectării prevederilor din documentația tehnică și O.M.T. nr. 290/2000.

Data eliberării: **01.08.2025**

DIRECTOR GENERAL
Constantin ANDRONACHE



PICHEȚI UNIVERSALI DIN POLIESTER ARMAT CU FIBRĂ DE STICLĂ PENTRU ECHIPAMENT EXTERIOR

1. DOMENIU DE APLICARE

Picheții universali din poliester armat cu fibră de sticlă pentru echipament exterior sunt destinați protecției aparaturii și conexiunii electrice, în exterior, a instalațiilor de semnalizare.

2. TIPURI

Notare/simbolizare		Tip constructiv
PA1	A-PAFS	Pichet pentru protecție aparatură cu 6+1 presetupe și suport
	B-PAFS	Pichet pentru protecție aparatură cu 4+1 presetupe și suport
	C-PAFS	Pichet pentru protecție aparatură cu 6 presetupe și suport
	D-PAFS	Pichet pentru protecție aparatură cu 4 presetupe și suport
PA2	A-PAFS	Pichet pentru protecție aparatură cu 4+1 presetupe și suport
	B-PAFS	Pichet pentru protecție aparatură cu 3+1 presetupe și suport
	C-PAFS	Pichet pentru protecție aparatură cu 4 presetupe și suport
	D-PAFS	Pichet pentru protecție aparatură cu 3 presetupe și suport
PC1-PAFS		Pichet intermediar pentru circuite de cale monofilare
PCa-PAFS		Pichet autostop
UT	A-PAFS	Pichet electromecanism de macaz tip L700H/ S700K/ S700KM
	B-PAFS	Pichet electromecanism de macaz tip EM5 prevăzut cu redresor tip DR-1000
	C-PAFS	Pichet electromecanism de macaz de tip L700K cu ELP /S700K cu ELP
	D-PAFS	Pichet semnal de manevră, fără transformatori și cu posibilitatea de conectare consecutivă a două semnale de manevră
UI	A-PAFS	Pichet cap releu pentru circuitul de cale în c.a. pe linie neelectrificată
	B-PAFS	Pichet semnal de manevră, fără transformatori și cu posibilitatea de conectare consecutivă a trei semnale de manevră
	C-PAFS	Pichet electromecanism de macaz de tip L700K cu ELP și releu.
D	4-40-PAFS	Cutie de distribuție cu 40 cleme și 4 cabluri secundare
	7-40-PAFS	Cutie de distribuție cu 64 cleme și 7 cabluri secundare

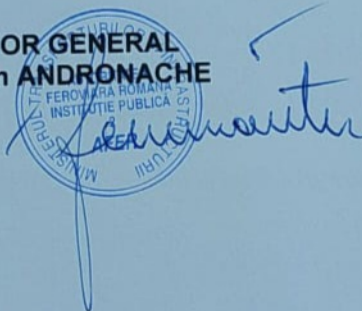
3. LISTA SUBANSAMBLURILOR DIN STRUCTURA PRODUSULUI FERROVIAR CRITIC OMOLOGATE INDEPENDENT

Nu este cazul.

4. LISTA SUBANSAMBLURILOR ȘI A COMPONENTELOR DIN STRUCTURA PRODUSULUI FERROVIAR CRITIC CARE SE CONSIDERĂ OMOLOGATE ODATĂ CU ACESTA

- Cutie și capac PAFS, balama și bolt balama;
- Garnitură, încuietoare, camă, capac încuietoare și cheie;
- Presetupe, inel și capac etanșare, contrapiuliță;
- Cleme tip șir cu arc, șină de susținere, elemente de asamblare;
- Suport, țevi, ștuț și sistem de prindere a țevelor;
- Inserții din alamă;
- Contrapanou;
- Borna de legare la pământ.

DIRECTOR GENERAL
Constantin ANDRONACHE





ROMÂNIA

MINISTERUL TRANSPORTURILOR ȘI INFRASTRUCTURII
AUTORITATEA FERROVIARĂ ROMÂNĂ - AFER

CERTIFICAT
de omologare tehnică feroviară
Seria OT Nr. 130 / 2025

În conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 310/2023 și în baza raportului nr. 7182 din data de 17.07.2025 al comisiei de omologare tehnică, se atestă că produsul feroviar critic:

**PICHEȚI UNIVERSALI DIN POLIESTER ARMAT CU FIBRĂ DE STICLĂ
PENTRU ECHIPAMENT EXTERIOR**

fabricat de către persoana juridică:

**SOCIETATEA COMERCIALĂ DE PRODUCȚIE INDUSTRIALĂ DE APARATAJ,
CENTRALIZARE ȘI TELECOMANDĂ CĂI FERATE „SPIACT ARAD” S.A.**

cu sediul social în ARAD, CALEA 6 VĂNĂTORI, Nr.55, JUDEȚUL ARAD, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. J02/63/2002, este conform documentului tehnic de referință, specificația tehnică, COD ST nr. 1/2023, Rev. 1 / 2024, „PICHEȚI UNIVERSALI DIN POLIESTER ARMAT CU FIBRĂ DE STICLĂ PENTRU ECHIPAMENT EXTERIOR”, avizată de CNCF „CFR” S.A. și de AFER la data de 10.06.2025.

A FOST OMOLOGAT TEHNIC DE FABRICAȚIE ÎN FAZĂ FINALĂ

pentru a fi utilizat în domeniul transportului feroviar.

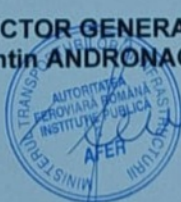
Produsul feroviar critic se încadrează în **clasa de risc 1A**.

Principalele caracteristici tehnice care definesc produsul feroviar critic sunt specificate în documentul tehnic de referință, specificația tehnică COD ST nr. 1/2023, Rev. 1 / 2024 și în anexa la prezentul certificat de omologare tehnică.

Prezentul certificat de omologare tehnică este valabil până la data de **31.07.2030**, în condițiile respectării prevederilor din documentația tehnică și O.M.T. nr. 290/2000.

Data eliberării: **01.08.2025**

DIRECTOR GENERAL
Constantin ANDRONACHE



PICHEȚI UNIVERSALI DIN POLIESTER ARMAT CU FIBRĂ DE STICLĂ PENTRU ECHIPAMENT EXTERIOR

1. DOMENIU DE APLICARE

Picheții universali din poliester armat cu fibră de sticlă pentru echipament exterior sunt destinați protecției aparaturii și conexiunii electrice, în exterior, a instalațiilor de semnalizare.

2. TIPURI

Notare/simbolizare		Tip constructiv
PA1	A-PAFS	Pichet pentru protecție aparatură cu 6+1 presetupe și suport
	B-PAFS	Pichet pentru protecție aparatură cu 4+1 presetupe și suport
	C-PAFS	Pichet pentru protecție aparatură cu 6 presetupe și suport
	D-PAFS	Pichet pentru protecție aparatură cu 4 presetupe și suport
PA2	A-PAFS	Pichet pentru protecție aparatură cu 4+1 presetupe și suport
	B-PAFS	Pichet pentru protecție aparatură cu 3+1 presetupe și suport
	C-PAFS	Pichet pentru protecție aparatură cu 4 presetupe și suport
	D-PAFS	Pichet pentru protecție aparatură cu 3 presetupe și suport
PC1-PAFS		Pichet intermediar pentru circuite de cale monofilare
PCa-PAFS		Pichet autostop
UT	A-PAFS	Pichet electromecanism de macaz tip L700H/ S700K/ S700KM
	B-PAFS	Pichet electromecanism de macaz tip EM5 prevăzut cu redresor tip DR-1000
	C-PAFS	Pichet electromecanism de macaz de tip L700K cu ELP /S700K cu ELP
	D-PAFS	Pichet semnal de manevră, fără transformatori și cu posibilitatea de conectare consecutivă a două semnale de manevră
UI	A-PAFS	Pichet cap releu pentru circuitul de cale în c.a.pe linie neelectrificată
	B-PAFS	Pichet semnal de manevră, fără transformatori și cu posibilitatea de conectare consecutivă a trei semnale de manevră
	C-PAFS	Pichet electromecanism de macaz de tip L700K cu ELP și releu.
D	4-40-PAFS	Cutie de distribuție cu 40 cleme și 4 cabluri secundare
	7-40-PAFS	Cutie de distribuție cu 64 cleme și 7 cabluri secundare

3. LISTA SUBANSAMBLURILOR DIN STRUCTURA PRODUSULUI FERROVIAR CRITIC
OMOLOGATE INDEPENDENT

Nu este cazul.

4. LISTA SUBANSAMBLURILOR ȘI A COMPONENTELOR DIN STRUCTURA
PRODUSULUI FERROVIAR CRITIC CARE SE CONSIDERĂ OMOLOGATE ODATĂ CU
ACESTA

- Cutie și capac PAFS, balama și bolț balama;
- Garnitură, încuietoare, camă, capac încuietoare și cheie;
- Presetupe, inel și capac etanșare, contrapiuliță;
- Cleme tip șir cu arc, șină de susținere, elemente de asamblare;
- Suport, țevi, ștuț și sistem de prindere a țevelor;
- Inserții din alamă;
- Contrapanou;
- Borna de legare la pământ.

DIRECTOR GENERAL
Constantin ANDRONACHE

