

<b>DELGAZ</b> grid	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Trusă șabloane 70 mm pentru inscripționarea suprafețelor plane ale echipamentelor electrice	Indicativ	<b>ST 226</b>
		Pagina: 1 / 5	

## SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

pentru


### TRUSĂ ȘABLOANE 70 MM PENTRU INSCRIPȚIONAREA SUPRAFEȚELOR PLANE ALE ECHIPAMENTELOR ELECTRICE

Prezenta specificație tehnică s-a întocmit de către:

**Divizia Conectare la Rețea și Modernizare**


**Serviciu Politici Tehnice**

din cadrul **DELGAZ GRID S.A.**


	<p style="text-align: center;">SPECIFICAȚIE TEHNICĂ pentru Trusă șabloane 70 mm pentru inscripționarea suprafețelor plane ale echipamentelor electrice</p>	Indicativ	ST 226
		Pagina: 2 / 5	

## FOAIE DE VALIDARE

### Specificație tehnică pentru Trusă șabloane 70 mm pentru inscripționarea suprafețelor plane ale echipamentelor electrice

	Funcție/compartiment	Nume și prenume	Semnătura
<b>Aprobat:</b>	Manager Tehnic Centre Operaționale	Corneliu PÂSLARIU	
	Șef Serviciu Politici Tehnice	Stelian Constantin BULIGA	
<b>Verificat:</b>	Senior Specialist Standardizare	Marius IUZIC	
<b>Elaborat:</b>	Coordonator Tehnic	Mugurel BURICATU	
	Specialist Standardizare	Cleopatra PURCARU	

Data intrării în vigoare	Actualizări document (A)	Precizări privind modificările :
09.01.2015	A0	Mugurel Buricatu
11.01.2018	A1	Mugurel Buricatu, Cleopatra Purcaru

	<b>SPECIFICAȚIE TEHNICĂ</b> pentru Trusă șabloane 70 mm pentru inscripționarea suprafețelor plane ale echipamentelor electrice	Indicativ	<b>ST 226</b>
		Pagina: 3 / 5	

### 1. Domeniul de utilizare

Prezenta specificație tehnică se aplică la achiziționarea unor șabloane 70 mm pentru inscripționarea suprafețelor plane ale echipamentelor electrice.

### 2. Cerințe generale și specifice

Șabloanele trebuie să respecte toate standardele și cerințele legislative aplicabile, chiar dacă acestea nu sunt menționate explicit în prezenta specificație tehnică.

În timpul proceselor de proiectare și producție, resursele vor fi utilizate strict în acord cu politicile de dezvoltare durabilă și protecția mediului.

Cerințele tehnice detaliate se regăsesc în Anexa 2 – Date tehnice, precizările din acest capitol fiind complementare anexei menționate.

#### 2.1. Marcarea și inscripționarea

Șablonul permite imprimarea unor denumiri, numere, coduri și texte, pe rânduri separate. Este util în foarte multe aplicații legate de numerotarea în scopul identificării rapide a stâlpilor sau firidelor, precum și pentru texte de securitate.

#### 2.2. Eliminarea deșeurilor

Furnizorul va pune la dispoziția beneficiarului instrucțiuni privind modul de tratare/valorificare a echipamentului după expirarea duratei de viață.

Totodată se vor prezenta fișe de securitate pentru componente periculoase, cu impact asupra mediului.

#### 2.3. Teste și acceptări

La primirea în gestiune se va verifica vizual integritatea șabloanelor.

### 3. Documentații

#### 3.1 Documentații depuse la faza de ofertare

Oferta depusă trebuie să conțină Specificația tehnică asumată și semnată de către furnizor. În cazul neîndeplinirii unor performanțe sau cerințe solicitate, ofertantul va indica clar acest aspect.

Pe lângă Specificația tehnică semnată, ofertantul va prezenta și următoarele documentații tehnice:


- instrucțiuni de utilizare; gabarite;

#### 3.2. Documentații transmise la livrare

Odată cu fiecare set, furnizorul va transmite și :

- instrucțiuni de utilizare
- Certificat de garanție.
- Declarație/Certificat de conformitate a produsului livrat.

Instrucțiuni privind modul de tratare/valorificare a echipamentului după expirarea duratei de viață și fișe de securitate pentru componente periculoase, cu impact asupra mediului.

	<b>SPECIFICAȚIE TEHNICĂ</b> pentru Trusă șabloane 70 mm pentru inscripționarea suprafețelor plane ale echipamentelor electrice	Indicativ	<b>ST 226</b>
		Pagina: 4 / 5	

#### 4. Ambalare, transport și depozitare

##### 4.1. Recepția

Recepția produselor livrate se va face în depozitele beneficiarului, de către personalul de specialitate al DELGAZ Grid. La recepție produsele vor fi verificate atât cantitativ cât și calitativ. Orice abatere de la cerințele exprimate în prezenta specificație tehnică va fi considerată neconformitate.

##### 5. Garanții

Perioada de garanție minimă acceptată de beneficiar se compune din doua termene și anume:

- perioada de depozitare: minim 12 luni de la data livrării;
- perioada de garanție în exploatare: minim 24 luni de la data punerii în funcțiune în condițiile în care PIF-ul s-a realizat în termenul de la punctul a). Dacă PIF-ul s-a realizat după expirarea perioadei de depozitare atunci perioada de garanție va fi de minim 24-n luni, unde „n” este numărul de luni care au trecut peste perioada de depozitare.

Perioada de garanție finală cu care vor fi achiziționate produsele va fi stabilită în contract, după negociere, dar nu poate fi mai mică decât cea menționată anterior.

#### 6. Anexe:

##### Anexa 1: Standarde, legi și prescripții aplicabile


Toate șabloanele achiziționate trebuie să îndeplinească cerințele specificate în următoarele documente:

##### Standarde specifice:

<b>IP-SSM-33</b>	Semnalizarea de securitate și/sau sănătate a instalațiilor electrice – Delgaz Grid S.A.
------------------	---

##### Anexa 2: Tabel cu valorile caracteristicilor tehnice solicitate de achizitor și valorile oferite ale acestor caracteristici

Nr. crt.	Șabloane 70 mm pentru inscripționarea suprafețelor plane ale echipamentelor electrice	Valori caracteristice tehnice		
		UM	Valori solicitate de achizitor	Valori oferite de furnizor
0	1	2	3	4
<b>Caracteristici tehnice</b>				
1.	Suprafața imprimată trebuie să aibă <ul style="list-style-type: none"> <li>lățimea de cel puțin</li> <li>înălțimea de cel puțin</li> </ul>	mm	390 70	
2.	Dimensiunile caracterelor: <ul style="list-style-type: none"> <li>lățimea de:</li> </ul>	mm	35	

	<b>SPECIFICAȚIE TEHNICĂ</b> pentru Trusă șabloane 70 mm pentru inscripționarea suprafețelor plane ale echipamentelor electrice	Indicativ	<b>ST 226</b>
		Pagina: 5 / 5	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• înălțimea de:</li> </ul>		70	
3.	Materialul utilizat pentru șablon trebuie să aibă: <ul style="list-style-type: none"> <li>• O față mată</li> <li>• Rezistență la impact</li> <li>• Termoformabil</li> <li>• Rezistență la foc</li> <li>• Rezistență la coroziune (spălarea vopselei după utilizare)</li> <li>• Rezistența la factorii chimici</li> <li>• Grosimea cca.</li> </ul>	mm	0,9	
4.	Ramele de ghidare să fie confecționate din metal: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Să asigure un contact uniform cu suprafața de imprimat</li> <li>• Flexibilă pentru imprimare pe suprafețe drepte sau circulare</li> </ul>		DA	
5.	Setul de șabloane să fie livrate în cutii speciale de transport		DA	
6.	Conținutul unui set: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caractere:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ A,B,C,D,E,F,G,H,I,L,M,N,O,P,R,S,T,U,V ,-,;</li> <li>○ J,K,Q,W,Z,X,Y;</li> <li>○ 0,1,2,3,4,5,6,(9),7,8;</li> <li>○ blank-uri;</li> </ul> </li> <li>• Rama pentru suprafețe plane - cu mâner de susținere</li> <li>• Rama pentru suprafețe cilindrice</li> <li>• Cutie metalică compartimentată pentru păstrarea și transportul șabloanelor</li> <li>• Racleta metalică</li> </ul>	buc	2 1 3 4 1 1 1 1	
7.	Imprimare a minim 8 caractere simultan		DA	
	<b>Caracteristici de mediu</b>			
8.	Temperatura de lucru	°C	-30÷60	
9.	Umiditatea maximă fără condensare	%	90	
10.	Altitudine maximă	m	2000	