

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE
(pentru agremente tehnice în construcții)

Nr.....

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:.....

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții-daca este cazul:

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă Fitingurile din alamă fabricate de firma GENERAL FITTINGS Spa din Italia se pot utiliza în rețele și instalații interioare de alimentare cu apă potabilă rece și caldă, apă convențional curată și instalații de încălzire.

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:
GENERAL FITTINGS Spa, 25064, Gussago (BS), Italia, tel: +390303739017, fax: +390303739021

5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat: GENERAL FITTINGS TRADE SRL, șos. Borșului, nr. 47, Oradea, tel: 0259440203, fax : 0259440485

6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR. 021-05/148-2024
FITINGURI DIN ALAMĂ PENTRU INSTALAȚII DE APĂ

7. Performanța produselor:

Crt	Denumire caracteristică	Valoarea de referință	Norma/ STAS	Valoare determinată	Laborator
Fitinguri: teu, cot, niplu, Dn ½", Pn 16 bar					
1.	Verificarea etanșeității	Nu se admit scăpări de de fluid de încercare	P.T.I.S.- 09.01.	Pi=16 bar T=24 ore corespunde	A&E ING CONSULTING SRL Cluj Napoca
2.	Verificarea rezistenței la presiune	Nu se admit scăpări de de fluid de încercare sau deformații remanente	P.T.I.S.- 09.01.	Pi=24 bar T=1 oră corespunde	A&E ING CONSULTING SRL Cluj Napoca

Crt	Denumire caracteristică	Valoarea de referință	Norma/ STAS	Valoare determinată	Laborator
fitinguri mixte seria 4500 (cot, teu) Dext. 20,0×½"; Pn 16 bar					
1.	Verificarea rezistenței la smulgere sub o forță longitudinală constantă	F=1100 N T= 1 oră Fără smulgere din ansamblu teavă din PE 100 și fittinguri	EN ISO 3501:2022	F=1922 N corespunde	TTR Institute Italia
2.	Verificarea rezistenței la presiune internă	Nu se admit scăpări de de fluid de încercare, spargeri sau deformări remanente	UNI EN ISO 1167-4:2006	t=+50°C Pî=14,8 bar T=1000 ore corespunde	TTR Institute Italia

3.	Verificarea etanșeității sub presiune interioară a îmbinărilor supuse curbării	Nu se admit scăpări de de fluid de încercare	EN ISO 3503:2015	Pî=42 bar T=1 minut corespunde	TTR Institute Italia
4.	Verificarea etanșeității sub presiune interioară a îmbinărilor supuse curbării	Nu se admit scăpări de de fluid de încercare	UNI EN 713:1995	Pî=28,8 bar T=60 minute corespunde	TTR Institute Italia

Cr t	Denumire caracteristică	Valoarea de referință	Norma/ STAS	Valoare determinată	Laborator
Fitinguri mixte seria 5T00, Dn ½"/20, Pn 16 bar					
1.	Verificarea la cicluri de temperatură	5000 de cicluri închis/deschis	UNI EN 12293:2001	t _{ar} =+20 ⁰ C t _{ac} =+95 ⁰ C Pî=10 bar Nr. cicluri=5040 corespunde	TTR Institute Italia
2.	Verificarea rezistenței la presiune internă	Nu se admit scăpări de de fluid de încercare, spargeri sau deformări remanente T=1000 ore	UNI EN ISO 1167-4:2006	t=+95 ⁰ C Pî=15,3 bar T=1050 ore corespunde	TTR Institute Italia

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările: laboratorul TTR Institute SRL din Italia, notificat nr. NB 2655, autorizat ACCREDIA cu nr. L 0777, rapoarte de încercare nr. 1111663-001/2022, 1113258-003/2023, 1113258-002/2023, 1113176-001/2023, 1114724-001/2024, 1114724-003/2024, 1114723-003/2024 și laboratorul A&E ING CONSULTING SRL din Cluj Napoca autorizat ISC Grad II cu autorizația nr 4184/2024, raport de încercări nr. 2450/6390/1, 2450/6390/2, 2450/6391/1, 2450/6391/2, 2450/6392/1, 2450/6392/2, din data de 03.09.2024.

Aceasta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

.....

(numele și funcția)

GENERAL FITTINGS TRADE SRL,
Oradea



(semnătura)