

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

Producător	Reprezentantul său autorizat
YUYAO SHENLONG WATER-HEATING EQUIPMENT FACTORY CHINA	S.C. EVERPRO INTERNAȚIONAL CONSTRUCTION S.R.L., ROMÂNIA
Codul de referință al produsului	2.52, 2.101

Declară că produsul (produsele): **RACORDURI FLEXIBILE PENTRU INSTALAȚII DE APĂ**

sunt în conformitate cu prevederile Legii nr. 608/2001 privind evaluarea conformității produselor, cu modificările ulterioare și cu Hotărârea Guvernului nr. 622/2004 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții, putând fi puse în operă conform instrucțiunilor de utilizare conținute în documentația produsului.

Standardul (standardele) de referință în conformitate cu care este realizat produsul este (sunt):

AGREMENTUL TEHNIC nr. 016-05/3235-2009: RACORDURI FLEXIBILE PENTRU INSTALAȚII DE APĂ

Performanțele produselor:

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Rezultate obținute
etanșeității	SR EN 13828 PI/I 17	Pî = 1,1 Pn Timp = 24 ore	Pî = 30 bar, robinet cu Dn 1/2" Pî = 40 bar, robinet cu Dn 3/4" Nu s-au observat scurgeri de fluid de încercare.
rezistenței la presiune hidraulică	SR EN 13828 PI/I 17	Pî = 1,5 Pn Timp = 1 oră	Pî = 45 bar, robinet cu Dn 1/2" Pî = 60 bar, robinet cu Dn 3/4" Nu s-au observat deformări remanente, fisuri sau pierderi de fluid
determinarea durității garniturii	SR ISO 48	H = 80 grade Shore A	H = 84,7 grade Shore A

- Denumirea și descrierea produsului: Racordurile flexibile sunt realizate prin introducerea tubului din cauciuc împreună cu protecția exterioară a tubului din cauciuc (realizată din țesătură de sârmă din oțel inoxidabil) pe o piesă specială și presarea acestora cu o bucă din oțel inoxidabil. Presarea dintre piesa specială, tubul din cauciuc, țesătura din sârmă și bucă se efectuează cu dispozitive speciale.

Principalele părți componente ale racordurilor flexibile sunt:

- tub, din cauciuc EPDM;
- protecție exterioară a tubului din cauciuc, dintr-o țesătură din sârmă de aliaj aluminiu-magneziu, acoperită cu un strat din PVC;
- piesă specială de fixare a tubului din cauciuc, din oțel inoxidabil;

- bușă de presare, din oțel inoxidabil;
 - racorduri filetate, din alamă sau bronz nichelate, pentru montarea în instalații (cu piuliță olandeză la ambele capete sau cu piuliță olandeză la un capăt și cu niplu la celălalt capăt), cu diametrul interior sau exterior 3/8", 1/2"*3/8" sau 1/2";
 - O-ring de etanșare, din EPDM.
- Lungimile racordurilor flexibile sunt 30, 40, 50, 60, 70, 80, 100 și 150 mm.

- Denumirea și adresa organismului desemnat pentru atestarea conformității (dacă este cazul);
- Numărul certificatului (dacă este cazul);
- Denumirea și adresa laboratorului desemnat (dacă este cazul);
- Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările: **ICECON TEST, București, Șos. Pantelimon 266, sector 2, cod 021652**

Producător	Reprezentantul său autorizat
Semnătura	Semnătura
Nume	Nume WANG WENQIAN
Funcție	Funcție ADMINISTRATOR
Data:	Data: 12.03.2009

