

## Declaratie de conformitate

### no. KDWU\_5000\_01\_PL

1. Denumirea și denumirea comercială a unui produs de construcție:  
Seria 5000 - fittinguri de cupru proiectate pentru conexiuni capilare (5000 G - fittinguri concepute pentru conexiuni lipite și filetate)
2. Marcajul tip al produsului de construcție:  
Seria 5000  
Seria 5000 G
3. Aplicații / aplicații prevăzute:  
Fitingurile sunt proiectate pentru conectarea tuburilor de cupru utilizate în sistemele de apă și în sistemele de încălzire a apei
4. Numele, adresa înregistrată a producătorului și locul de producție:  
Producătorul și locul de producție:  
IBP Instalfittings Sp. z o.o., ul. Stanisława Zwierzchowskiego 29, 61-249 Poznań, Polonia  
IBP Atcosa, S.L, Polígono Ind. Quintos Aeropuerto, Apartado de Correos nº 16, 14080 Córdoba, Spania
5. Numele și adresa înregistrată a unui reprezentant autorizat, dacă este stabilit: n / a
6. Sistemul polonez a solicitat evaluarea și verificarea constanței performanței: 4.
7. Specificațiile tehnice naționale:  
7a. Standardul produs polonez:  
PN-EN 1254-1 Standard polonez Aliaje de cupru și cupru - Racorduri de sistem. Partea 1: Fitinguri cu capete pentru lipire capilară sau brazare capilară destinate conectării tuburilor de cupru.  
PN-EN 1254-4 Polonie standard aliajele de cupru și cupru - Racorduri de sistem. Partea 4: Fitinguri cu capete, altele decât cele pentru conexiunile capilare și de compresie.  
PN-EN 1254-5 Aliaj polonez standard și aliaje de cupru - Racorduri de sistem. Partea 5: Fitinguri concepute pentru capete scurte pentru conexiuni capilare și brațate. Numele organismului de certificare acreditat, numărul de acreditare și numărul de referință al certificatului național sau numele laboratorului / laboratoarelor acreditate și numărul de acreditare: n / a  
7b. Evaluarea tehnică națională: n / a  
Organismul de evaluare tehnică / Organul de evaluare tehnică polonez: n / a  
Numele organismului de certificare acreditat, numărul de acreditare și numărul de referință al certificatului național: n / a
8. Performanță declarată:  
 Material: cupru Cu-DHP (CW 024A) conform PN-EN 12449  
 Fabricat în conformitate cu PN-EN 1254-1, PN-EN 1254-4, PN-EN 1254-5  
 Destinat pentru conectarea tuburilor fabricate în conformitate cu PN-EN 1057 + A1  
 Fire realizate în conformitate cu PN-EN 10226-1 și PN-EN ISO 228-1  
 Racordare - lipire sau brazare capilară (seria 5000) sau conexiuni de lipit / brasare și filetare (5000 G)

Specificatii	Performante declarate	Comments
dimensiuni	De la 6 mm la 159 mm	-
Presiunea maxima de lucru	Vezi Tabelul 1.	-

Tabelul1. Temperaturile si presiunile maxime de lucru pentru lipire si brazare conform PN-EN 1254 – 1 and PN-EN 1254 – 5

Tipul de conexiune	Exemplu pentru lipire/brazare <sup>1)</sup>		Temperatura de lucru (°C)	Presiunea maxima de lucru pentru diametrele nominale (bar) <sup>1) 2)</sup>			
				from 6mm to 34 mm (incl.)	over 34 mm to 54 mm (incl.)	over 54 mm to 108 mm (incl.)	over 108 mm to 159 mm (incl.)
Lipire	I	Plumb/staniu 50/50% sau 60/40%	30	16	16	10	-
			65	10	10	6	-
			110	6	6	4	-
	II	Staniu/argint 95/5%	30	25	25	16	-
	III	Staniu/cupru, Cu max.3% min. 0.4% other Sn	65	25	16	16	-
110			16	10	10	-	
Brazare	IV	Argint/cupru fara cadmiu de la 55% la 40% Ag	30	25	25	16	5
	V	Argint cu cadmiu, 30 to 40% Ag	65	25	16	16	3
	VI	Cupru/fosfo 94/6% or cupru/fosfor cu 2% argint 90/6/2%	110	16	10	10	2

1) În cazul aplicațiilor la temperaturi, altele decât cele prezentate în tabel, se recomandă obținerea aprobării producătorului. Presiunile intermediare trebuie obținute prin interpolare.

NOTĂ - În sistemele de apă destinate consumului uman nu este permisă aplicarea aliajelor care conțin plumb pentru lipit și aliaje care conțin cadmiu pentru brazare

8. Performanța produsului descris mai sus este conformă cu toate performanțele declarate prevăzute la pct. 8. Declarația națională de performanță prezentată este emisă în conformitate cu Legea poloneză privind produsele de construcție [Ustawa o wyrobach budowlanych] din 16 aprilie 2004, sub responsabilitatea exclusivă a producătorului.

Semnat: Magdalena Jakubaszko

(Director de calitate) 

In numele producatorului

Poznań, 11.03.2019

