

Conex | Bänninger

Series 4000

Series 5000



Catalog tehnic 7.0 | Racorduri de lipit din cupru
și fittinguri de lipit / înșurubat din bronz

Lista tuturor cataloagelor tehnice

- 1.0 Instrucțiuni generale de instalare
- 2.0 >B< Racorduri de presare din cupru și bronz
 - 2.1 >B< Press| >B< Press Gas| >B< Press Solar desene și dimensiuni
- 3.0 >B< Presă Gaz
- 4.0 >B< Press Solar
- 5.0 >B< Presă Inox
- 6.0 >B< Press Carbon
- 7.0 Seria 5000 de fittinguri de cupru pentru lipit și seria 4000 de fittinguri mixte pentru lipit/bronz
- 8.0 Racorduri cu șurub din bronz seria 3000
- 9.0 Racorduri de compresie Conex
- 10.0 >B< Racorduri de tranziție Oyster
- 11.0 Racorduri Conex Push-Fit
- 12.0 Cuprofit fittinguri de cupru cu împingere
- 13.0 >B< Racorduri Push-in
- 14.0 Accesorii de lipit
- 15.0 Șuruburi de blocare din bronz din seria 2000
- 16.0 K 65 Sistem de înaltă presiune
- 17.0 >B< Racorduri flexibile pentru țevi multistrat
- 18.0 Fittinguri filetate din alamă seria 8000
- 19.0 >B< Racorduri de sudură în inch ACR
- 20.0 >B< Racorduri de presare MaxiPro pentru tehnologia de refrigerare
- 21.0 >B< Racorduri instant Sonic pentru țevi din cupru

- A1.0 >B< Robinete - robinete cu sferă pentru apă potabilă, gaz, încălzire, industrie
- A2.0 >B< Robinete - supape pentru apă potabilă

Prezentare generală

1.	Prezentare generală	4
1.1	Racorduri sudate: certificarea calității	4
1.2	Materiale și filete	4
2.	Domenii de aplicare și procese de sudare	5
3.	Instrucțiuni de asamblare	6
4.	Detalii privind utilizarea fittingurilor	7
4.1	Temperaturi și presiuni de funcționare	7
4.2	Sudare și spălare	7
4.3	Instalarea apei potabile	7
4.4	Asamblarea cuprului cu alte materiale	7
4.5	Tehnologia frigului (ACR)	8
4.6	Gaze medicale și tehnice	8
4.7	Directiva privind echipamentele sub presiune	8
4.8	Certificate de producție	8
5.	Desene și dimensiuni	9
5.1	Note privind denumirea fittingurilor noastre	9
5.2	Racorduri sudate cu cupru Seria 5000 desene	9
5.3	Desene ale fittingurilor brazate/șurubate din bronz seria 4000	10
5.4	Dimensiuni	12
6.0	Asamblarea componentelor individuale	44
7.	Coeficienți de scurgere în sistemele de apă potabilă	47

1. Generalități

Racordurile Conex Bänninger din seriile 4000 și 5000 sunt utilizate în principal în instalații casnice, cum ar fi:

- sisteme de distribuție a apei potabile calde și reci
- sisteme de încălzire și răcire, inclusiv sisteme de pardoseală, pereți și tavane
- sisteme de refrigerare și aer condiționat (ACR)
- distribuția gazelor și a lichidelor gazoase
- sisteme solare termice
- sisteme de protecție împotriva incendiilor și de irigații
- sisteme de aer comprimat
- sisteme de distribuție a gazelor tehnice și medicale
- apă de ploaie și apă de proces
- ape reziduale (de exemplu, conducte sub presiune pentru stațiile de ridicare a apelor uzate)

Fitingurile Conex Bänninger sunt, de asemenea, adecvate pentru aplicații marine, mecanice și pe echipamente mecanice în general, de exemplu în scopuri hidraulice și pneumatice.

Producția de fittinguri sudate Conex Bänninger are loc în conformitate cu EN 1254, care specifică cerințele, standardele de calitate și testele pentru toate formele și dimensiunile de la 6 mm la 108 mm.

Fitingurile îndeplinesc, de asemenea, cerințele protocolurilor de testare DVGW. Testele efectuate pe fittingurile noastre sunt certificate de laboratoare independente în timpul testelor anuale pe care le efectuează în fabricile noastre. În plus față de standardele și reglementările menționate mai sus, ne conformăm și respectăm cerințele altor institute europene de certificare, cum ar fi: KIWA, BSI, British Gas, Gaz de France, NF, SVGW și altele.

Fitingurile din seriile 4000 și 5000 sunt potrivite pentru toate tehnicile de conectare prin lipire cu tuburi de cupru produse în conformitate cu EN 1057, EN 13349, EN 12735 și EN13348.

Chiar și tuburile de cupru cu staniu intern pot fi îmbinate cu fittinguri lipite fără staniu (recomandăm utilizarea exclusivă a lipiciului moale).

Pentru a asigura o acțiune capilară eficientă, toleranțele de producție între diametrele interioare și exterioare ale racordului sunt deosebit de strânse.

Adâncimea maximă de introducere a țevii este determinată de opritorul de pe corpul racordului.

1.1 Racorduri sudate: certificarea calității

Racordurile sudate Conex Bänninger, fabricate din țevi de cupru de 12 mm până la 54 mm, beneficiază, de asemenea, de cea mai strictă certificare de calitate din partea asociației Kupferrohr e.V. din Düsseldorf.

Conform testelor stipulate de acest organism, există o cerință suplimentară privind curățenia suprafeței interne a fittingurilor în comparație cu EN 1254-1.

1.2 Materiale și filete

Fitingurile de lipit din cupru (seria 5000) sunt fabricate din cupru fără oxigen CU-DHP (cod material CW024A fabricat în conformitate cu EN CEN/TS 13388).

Fitingurile mixte de bronz pentru lipit/șurubat (seria 4000) sunt fabricate din bronz CuSn5Zn5Pb2-C (cod material CC499K-DW conform EN 1982).

Acest material are un conținut scăzut de plumb și nichel, în conformitate cu cerințele pentru materialele în contact cu apa potabilă cerute de Agenția Federală de Mediu din Germania și de DM 174/04 și, prin urmare, poate fi utilizat pentru apa potabilă fără restricții. Aliajul oferă cea mai mare protecție posibilă împotriva diferitelor tipuri de coroziune, dar mai ales împotriva dezincifierii și a fisurării prin coroziune sub tensiune.

Adecvarea la apa potabilă a ambelor tipuri de fittinguri este confirmată de certificatele de încercare de tip DV-7411AO2008 (fittinguri din cupru) și DV-7401AS2290 (fittinguri din bronz) ale DVGW.ÜA-N. R-15.2.3-20-17025 pentru seria 4000 și R-15.2.3-20-17026

pentru seria 5000 certifică adecvarea acestora pentru utilizarea în contact cu apa destinată consumului uman.

Pentru piulițele de racord, se utilizează alamă stabilizată prin tratament termic CuZn39Pb2 (cod material CW612N conform EN 12164). Filetele tuturor fittingurilor noastre îndeplinesc cerințele standardului

EN 10266-1 (ISO 7-1); acest tip de îmbinare este denumit "garnitură metalică" sau "conexiune etanșă la filet

etanșare pe filet" (cuplaj cu filet conic exterior/filier cilindric interior R/Rp).

Filetele elementelor noastre de îmbinare îndeplinesc cerințele EN ISO 228-1 (cuplaj cu filet exterior cilindric/ filet interior cilindric G/G).

2. Domenii de aplicare și procese de sudare pentru fittingurile din seriile 4000 și 5000

Domeniu de aplicare	Tip de fluid*	Proces de sudare	
		Lipire moale	Brazare
Sisteme de apă potabilă în conformitate cu EN 806 și DIN 1988	Apă potabilă în conformitate cu Directiva privind apa potabilă, zone de utilizare a cuprului în conformitate cu DIN 50930-6	X	X (≥ 35 mm)
Sisteme de gaze naturale în conformitate cu EN 1775, UNI 7129 și DVGW G 600 (TRGI)	Gaze combustibile în conformitate cu fișa de lucru DVGW G 260		X
Instalații GPL Reglementări tehnice privind gazele lichefiate (TRF)	Gaze combustibile în conformitate cu fișa de lucru DVGW G 260		X (≤ 35 mm)
Sisteme de alimentare cu păcură DIN 4755 (TRÖ)	Ulei de încălzire în conformitate cu DIN 51603-1		X (≤ 28 mm)
Apă caldă în conformitate cu EN 12828	Apă de încălzire în conformitate cu VDI 2035-1	X	X
Sisteme de încălzire și de încălzire urbană DIN 4747	Apă pentru încălzire sau încălzire urbană VDI 2035-1 sau AGFW FW 510	X (≤ 110 °C)	X
Sisteme solare termice	Amestecuri de apă și glicol	X (≤ 110 °C)	X
Sisteme de răcire a încăperilor pe bază de apă	Amestecuri de apă și glicol	X	X
Sisteme de refrigerare și aer condiționat (ACR)	Agent frigorific		X
Aer comprimat	Aer comprimat din toate clasele în conformitate cu ISO 8573-1		X
Sisteme de distribuție a gazelor tehnice și medicale	Gaze din diferite clase de puritate (fără acetilenă!)		X
Sisteme de utilizare a apei pluviale DIN 1989	Apă de ploaie din cisterne	X	X (≥ 35 mm)
Linii de protecție împotriva incendiilor "camere umede" DIN 14462	Apă de stingere a incendiilor		X
Sisteme de sprinklere "mediu umed" VdS CEA 4001	Apă de stingere a incendiilor		X
Apă industrială și de proces, apă tratată, dedurizată, parțial și complet desalinizată cu $6,5 \leq \text{ph} \leq 9,5^*$	Apă tratată, dedurizată, parțial sau complet demineralizată cu $6,5 \leq \text{ph} \leq 9,5^*$	X	X
Instalații de ridicare a apelor reziduale care conțin materii organice	Ape reziduale care conțin materii organice	X	X

* Dacă parametrii deviază de la cei enumerați mai sus, trebuie verificat un caz individual

Pentru racordarea conductelor de cupru în instalațiile pentru combustibili lichizi și gazoși și apă potabilă, vă rugăm să consultați regulile de instalare în conformitate cu EN 806.

De asemenea, pot fi utilizate normele din fișa de lucru DVGW GW 2 "Racordarea conductelor de cupru".

Aplicarea fișei de lucru GW 2 nu este obligatorie pentru alte tipuri de instalații; cu toate acestea, aceste specificații reprezintă o regulă recunoscută în tehnologia de îmbinare pentru racordurile țevelor de cupru și, prin urmare, ar trebui să fie considerate ca referință și pentru alte domenii de aplicare.

3. 3. Instrucțiuni de asamblare pentru fittingurile de lipit

Toate fittingurile trebuie întotdeauna să fie verificate vizual pentru integritate înainte de prelucrare.

3.1 Tăierea la lungime

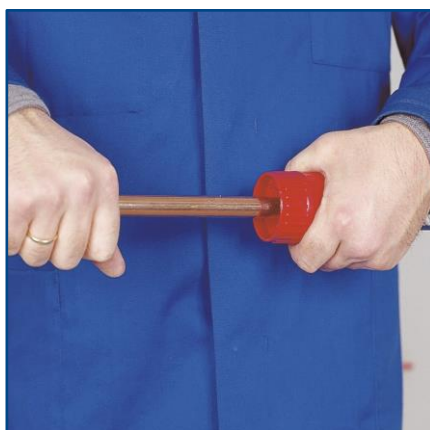


De asemenea, se recomandă ca fittingurile să fie lăsate în ambalajul lor original înainte de prelucrarea finală pentru a le proteja de contaminare.

Țevile trebuie tăiate cu un tăietor de țevi rotativ sau, alternativ, cu ferăstrăie cu dinți fini sau cu un tăietor de țevi electric special cu unghi drept.

Polizoarele unghiulare sau lanțurile cu flacără nu trebuie utilizate pentru tăierea la lungime!

3.2 Debavurare și calibrare



Ulterior, țevile trebuie să fie debavurate cu atenție atât la exterior, cât și la interior.

Tuburile în stare fizică "recoaptă" trebuie întotdeauna calibrate înainte de prelucrarea ulterioară.

3.3 Curățarea externă a capetelor de sudură



Capetele țevelor și capetele exterioare sudate ale fittingurilor trebuie curățate mecanic cu atenție.

Pentru curățare se folosesc cârpe de curățat fără metale, cârpe de șmirghel cu granulație fină sau perii rotunde cu peri din alamă sau oțel inoxidabil. Reziduurile de curățare trebuie îndepărtate.

3.4 Aplicarea pastei de lipit



Este important ca pasta de lipit (tip Flux) să fie aplicată numai într-un strat subțire pe capătul exterior al țevii/conexiunii, astfel încât procentul de pastă care poate pătrunde în interiorul țevii să fie cât mai mic posibil.

3.5 Realizarea îmbinării de lipit



Lipirea moale are loc prin topirea materialului de umplutură la îmbinare, fără expunerea directă la flacără.

În schimb, lipirea tare se realizează cu o flacără difuză până când materialele implicate strălucesc cu o culoare roșie cireș caracteristică.

3.6 Curățarea îmbinării de lipit



Îndepărtarea impurităților se poate face cu o cârpă umedă pentru lipirea moale, cu o perie de alamă pentru lipirea dură, datorită caracterului lor asemănător smalțului.

Experiența a arătat că pasta de lipit neeliminată la exterior nu are nicio influență asupra siguranței în funcționare ulterioare a instalației.

4. Detalii privind utilizarea fittingurilor de lipit

La utilizarea fittingurilor de lipit Conex Bänninger, trebuie respectați în primul rând parametrii de aplicare indicați în capitolul 2. Detalii suplimentare privind aplicațiile individuale sunt enumerate mai jos.

Informații suplimentare pot fi găsite și în manualul nostru tehnic, în secțiunea 1.0 "Instrucțiuni generale de instalare".

4.1 Temperaturi și presiuni de funcționare

Fitingurile de lipit cu etichetă de calitate DVGW sunt componente testate și certificate. Presiunile de funcționare admisibile ale îmbinărilor sunt definite în EN 1254-1 și reflectă pe deplin condițiile obișnuite de funcționare din domeniul tehnologiei construcțiilor (a se vedea tabelul).

Pentru aplicații cu presiuni și temperaturi de funcționare deosebit de ridicate (de exemplu, pentru refrigerare), putem oferi, la cerere, consultanță tehnică dedicată.

4.2 Suduri și paste de lipit

Sudurile trebuie să fie realizate cu paste de lipit testate în conformitate cu specificațiile fișei de lucru DVGW GW 7 și cu protocoalele de testare ale asociației de calitate Kupferrohr.

Sudurile aprobate pentru diferite instalații (suduri puternice, suduri moi) sunt clasificate în funcție de diferite temperaturi de topire.

Cerințele de igienă pentru instalațiile de apă potabilă și, în special, orientările privind siguranța la locul de muncă nu permit utilizarea sudurilor care conțin cadmiu sau plumb.

Standardele și fișele tehnice relevante, cum ar fi DVGW GW 2 (a se vedea și capitolul 2), trebuie luate în considerare la selectarea sudurilor pentru fiecare domeniu de aplicare.

Procesul de sudare	Temperatura de funcționare de funcționare	Presiunea de funcționare pe dimensiune		
		bar		
	max. °C	6-28 mm	35-54 mm	64-108 mm
Lipire moale	30	25	25	16
Forță de lipire	65	25	16	16
	110	16	10	10

Presiuni minime de lucru pentru fittingurile cu sudură capilară în conformitate cu EN 1254.

Utilizarea fittingurilor noastre de lipit din cupru și bronz la presiuni și/sau temperaturi de funcționare mai ridicate poate fi solicitată de la departamentul nostru tehnic prin specificarea condițiilor de funcționare preconizate.

4.3 Instalații în instalațiile de apă potabilă

Instalațiile de apă potabilă trebuie să fie proiectate, construite și exploatate în conformitate cu reglementările tehnice general recunoscute, cum ar fi EN 806, standardele suplimentare germane DIN 1988, precum și diverse fișe de lucru DVGW și orientări VDI.

Fitingurile noastre din seriile 4000 și 5000 sunt aprobate pentru utilizarea în sistemele de apă potabilă: alegerea materialelor adecvate trebuie făcută în conformitate cu specificațiile de mai sus și cu DIN 50930-6.

Țevile și fittingurile din cupru și aliajele sale pot fi utilizate fără o evaluare suplimentară:

- dacă valoarea pH-ului apei potabile este mai mare sau egală cu 7,4
- în intervalul de la pH 7,0 la pH mai mic de 7,4 și valoarea COT (carbon organic total) nu depășește 1,5 mg/l.

4.4 Asamblarea cuprului cu alte materiale

Utilizarea diferitelor materiale într-un sistem de apă potabilă este acoperită de standardele și reglementările din industrie; cuprul, cuprul stanificat intern, aliajele de cupru și oțelul inoxidabil pot fi utilizate fără probleme și combinate între ele.

Atunci când cuprul și oțelul galvanizat sunt utilizate simultan în sistemele de apă potabilă, se aplică așa-numita "regulă a debitului" (cuprul trebuie să fie instalat în aval de oțel, urmând direcția debitului). În sistemele de încălzire închise, de obicei nu există aproape deloc oxigen, astfel încât riscul de coroziune este limitat. limitată. Utilizarea simultană a diferitelor materiale metalice este posibilă și aici fără probleme. În sistemele de încălzire mai mari, pătrunderea oxigenului nu poate fi întotdeauna evitată: VDI 2035 oferă informații privind măsurile care trebuie luate (de exemplu, legarea chimică a oxigenului).

Asamblarea cuprului cu alte materiale nu prezintă nicio problemă în instalațiile de gaz: în acest caz, diferitele materiale aprobate în conformitate cu TRGI și TRF pot fi instalate în orice ordine.

4.5 Tehnologia frigului (ACR)

În tehnologia de refrigerare (ACR), pot fi utilizate fittingurile Conex Bänninger din cupru sudate (seria 5000) fabricate în conformitate cu EN 1254-1 (până la diametrul nominal de 108 mm) și fittingurile mixte din bronz sudate/șurubate (seria 4000) fabricate în conformitate cu EN 1254-4.

În plus față de testele interne obișnuite ale produselor, testele de presiune sunt efectuate în mod regulat sub supravegherea TÜV Süd pentru o asigurare extinsă a calității, care confirmă caracterul adecvat al fittingurilor noastre atunci când sunt instalate corect.

Locul de producție IBP pentru fittingurile de cupru din seria 5000 este certificat de TÜV Süd cu certificatul DGR-0036-QS-W 479/2011/ MUC și este recunoscut ca producător în conformitate cu Directiva privind echipamentele sub presiune și AD2000-W0.

Fittingurile noastre din bronz cu sudură/șurub din seria 4000, fabricate în conformitate cu standardele menționate mai sus, sunt produse cu un finisaj al suprafeței interne care îndeplinește cerințele circuitelor frigorifice.

Acest lucru este valabil, totuși, numai dacă fittingurile sunt depozitate în ambalajul original: după deschiderea pungii, responsabilitatea pentru curățarea necesară a suprafețelor interioare revine, evident, instalatorului.

Pentru racordurile țevilor în circuitele de refrigerare, lipirea capilară este aceeași tehnologie de racordare care se utilizează în instalațiile sanitare.

Înainte și în timpul procesului de îmbinare prin lipire, un gaz inert trebuie să fie aruncat în interiorul țevelor pentru a preveni oxidarea pe suprafețele interne.

Cuprul și aliajele sale sunt deosebit de potrivite pentru utilizarea în componentele sistemelor de refrigerare datorită rezistenței lor la temperaturi extrem de scăzute, ceea ce le face imune la fragilizare în comparație cu alte materiale tehnice. Materialul Cu-DHP în conformitate cu fișa tehnică AD2000 W 6/2 poate fi utilizată, de exemplu, pentru valori de temperatură cuprinse între -269 °C și +250 °C.

Cuprul și bronzul sunt rezistente la aproape toate gazele refrigerante utilizate în mod obișnuit și la amestecurile acestora; dimpotrivă, acestea nu sunt compatibile în combinație cu amoniacul.

4.6 Gaze medicinale și tehnice

Utilizarea cuprului și a aliajelor sale în sistemele de gaze medicale și tehnice este regulă: acestea îndeplinesc în mod deosebit cerințele ridicate impuse materialelor în acest domeniu de aplicare.

Fittingurile noastre din seriile 4000 și 5000 pot fi utilizate pentru instalațiile de gaze medicale și tehnice. Racordurile din aceste serii sunt furnizate de fabrică cu condiția ca suprafața interioară să îndeplinească pe deplin cerințele de curățenie ale sistemelor instalații de alimentare cu gaze medicale și tehnice (de asemenea, conducte de vid). În ceea ce privește depozitarea componentelor, se aplică instrucțiunile care trebuie respectate în capitolul 4.5.

Și în acest caz, ca tehnică de conectare se utilizează numai lipirea cu gaz inert pentru a evita fenomenele de oxidare.

Notă: Utilizarea componentelor din cupru pur sau bronz este interzisă pentru conductele de acetilenă.

În reacția acetilenei cu cuprul, se poate forma acetilură de cupru, care este foarte explozivă. Conductele, fittingurile și racordurile din aliaj de cupru pot fi utilizate numai dacă materialul conține maximum 70 % cupru.

4.7 Directiva privind echipamentele sub presiune

Directiva 2014/68/UE a UE privind echipamentele sub presiune definește cerințele minime de calitate pentru fabricarea pieselor turnate și a componentelor acestora.

Această directivă nu conține în prezent nicio cerință de marcare CE pentru fittingurile utilizate în acest domeniu de aplicare.

Cu toate acestea, există o cerință explicită de trasabilitate și identificare în cazul în care componente precum fittingurile și țevile sunt utilizate în sistem. Prin urmare, componentele noastre poartă întotdeauna marca în relief a producătorului.

Marcajul CE pe sistemul instalat trebuie să fie aplicat în timpul fazei de proiectare sau cel târziu în timpul pregătirii pentru recepția sistemului.

4.8 Certificate de conformitate

Pentru componentele individuale ale sistemului, instalatorul trebuie, în anumite circumstanțe, să facă dovada caracteristicilor materialului utilizat.

Aceste caracteristici sunt confirmate prin certificate de conformitate întocmite de producător. Certificatele de tip 2.1 și 2.2 conform EN 10204 sunt furnizate gratuit.

Abrevierile "2.1" și "2.2" înseamnă că proprietățile produsului și/sau ale materialului sunt garantate, legate de serie, dar fără posibilitatea ca acestea să fie legate direct de un anumit lot de materie primă.

Acest tip de certificat este suficient pentru aplicațiile din sectoarele refrigerării, medical și al gazelor tehnice.

5. Denumiri și dimensiuni

5.1 Note privind denumirea fittingurilor noastre din seriile 4000 și 5000

Exemple:	5130	5xxx	racord pentru lipire din cupru	4090G	4xxx	bronz amestecat lipire / racord cu șurub
		5130	Racord în T		4090	Cot 90
					G	conexiune cu filet

5.2 Seria 5000 desene de racordare prin lipire

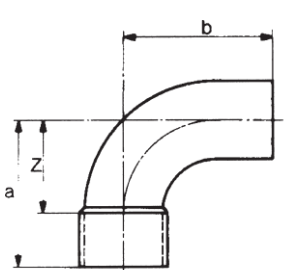
5001a	5002a	5040	5041	5060
				
5085	5086	5090	5090R	5092
				
5130	5130R	5240	5243	5270
				
5270S	5301	5305W	5359G	5373W
				

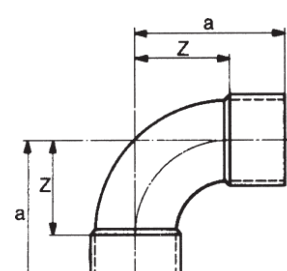
5.3 Desene ale fittingurilor mixte cu sudură/cu șuruburi Seria 4000

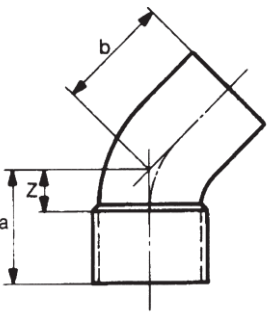
4090	4090D	4090G	4092	4092G
4096	4096E	E4096G	4096G	4098G
4130G	4130H	4131	4134G	4180
4221	4243G	4246G	4270A	4270F
4270G	4280G	4290	4290D	4301D
4330	4330G	4331G	4332G	4333G

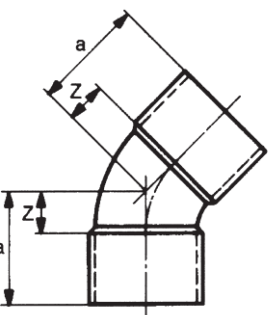
4340	4340G	4341G	4350	4359G
				
4370	4370G	4371G	4372	4374
				
4374R	4380	4380G	4381	4382G
				
4471F	4471G	4472G	4472L	4490G
				
4599	4976	4977		
				

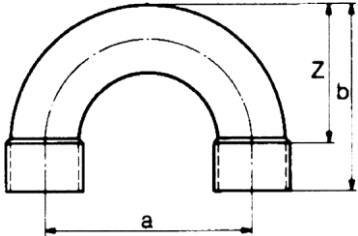
5.4 Dimensiuni

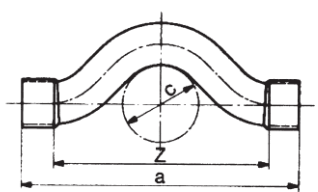
5001A		Cot de 90° MF						
	Mărimē	a	b	Z				Cod articol
	6	15	17	9				5001A 006000000
	8	17	19	10				008000000
	10	20	21	12				010000000
	12	23	23	15				012000000
	14	28	28	17				014000000
	15	28	28	17				015000000
	16	28	28	17				016000000
	18	33	33	20				018000000
	22	40	40	24				022000000
	28	51	51	33				028000000
	35	63	64	40				035000000
	42	77	77	50				042000000
	54	100	100	68				054000000
	64	118	118	85				064000000
	67	118	118	84				067000000
	76,1	138	138	104				076000000
	88,9	159	156	118				089000000
	108	185	185	137				108000000
	133	255	255	207				133000000
	159	300	300	252				159000000

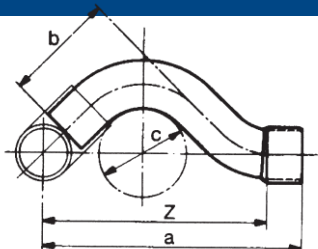
5002A		Cot de 90° FF						
	Mărimē	a	Z					Cod articol
	6	15	9					5002A 006000000
	8	17	10					008000000
	10	20	12					010000000
	12	23	14					012000000
	14	28	17					014000000
	15	29	18					015000000
	16	27	16					016000000
	18	32	19					018000000
	22	40	24					022000000
	28	52	34					028000000
	35	63	40					035000000
	42	77	50					042000000
	54	97	65					054000000
	64	118	86					064000000
	67	118	85					067000000
	76	138	105					076000000
	88,9	158	121					089000000
	108	185	138					108000000
	133	255	208					133000000
	159	300	253					159000000

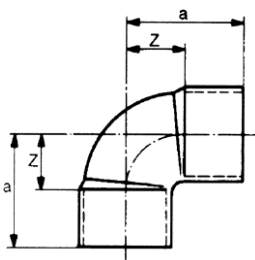
5040		Cot de 45° MF						
	Mărimē	a	b	Z				Cod articol
	8	12	12	5				5040 008000000
	10	12	14	4				010000000
	12	15	17	6				012000000
	14	16	19	5				014000000
	15	17	19	6				015000000
	16	18	18	7				016000000
	18	20	20	7				018000000
	22	25	25	9				022000000
	28	29	31	10				028000000
	35	37	37	14				035000000
	42	42	42	15				042000000
	54	52	54	20				054000000
	64	70	70	38				064000000
	67	70	70	37				067000000
	76,1	90	90	57				076000000
	88,9	90	90	53				089000000
	108	112	112	65				108000000
	133	130	130	83				133000000

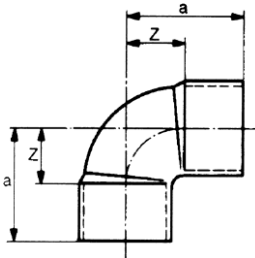
5041		Cot de 45° FF						
	Mărimē	a	Z					Cod articol
	6	10	4					5041 006000000
	8	11	4					008000000
	10	12	4					010000000
	12	14	5					012000000
	14	15	5					014000000
	15	17	6					015000000
	16	17	5					016000000
	18	20	7					018000000
	22	25	9					022000000
	28	29	10					028000000
	35	37	14					035000000
	42	42	15					042000000
	54	52	20					054000000
	64	70	38					064000000
	67	70	37					067000000
	76,1	90	57					076000000
	88,9	90	53					089000000
	108	112	65					108000000
	133	130	83					133000000
	159	155	108					159000000

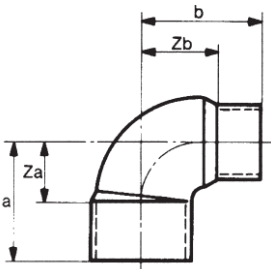
5060	Cot de 180° FF							
	Mărime	a	b	Z				Cod articol
	10	30	28	20				5060 010000000
	12	33	31	22				012000000
	15	45	41	30				015000000
	16	48	43	32				016000000
	18	52	48	35				018000000
	22	64	59	43				022000000
	28	84	73	54				028000000
	35	95	92	69				035000000
	42	168	133	106				042000000
	54	216	167	135				054000000

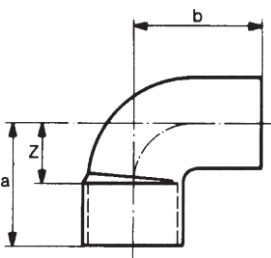
5085	FF pentru depășiri lungi							
	Mărime	a	c	Z				Cod articol
	12	100	40	80				5085 012000000
	14	115	40	90				014000000
	15	116	40	92				015000000
	16	113	40	90				016000000
	18	129	40	102				018000000
	22	146	40	115				022000000

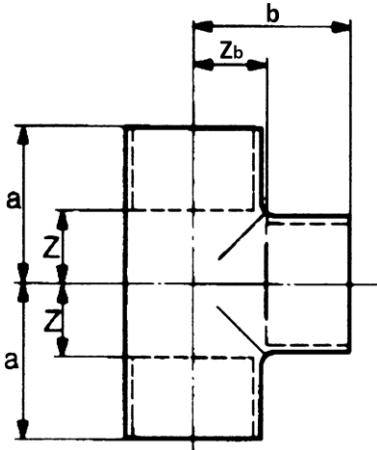
5086	Depășire scurtă FF							
	Mărime	a	b	c	Z			Cod articol
	12	82	38	40	73			5086 012000000
	14	94	46	40	82			014000000
	15	94	42	40	82			015000000
	16	94	46	40	82			016000000
	18	103	45	40	90			018000000
	22	117	54	40	102			022000000

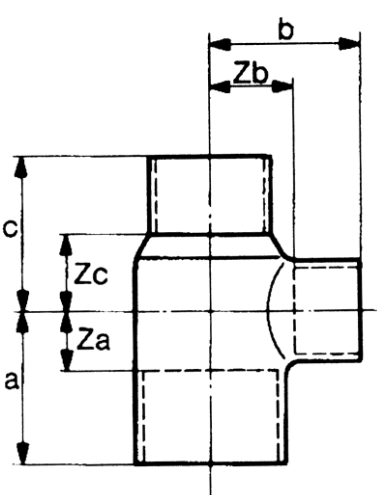
5090	Cot 90° FF							
	Mărime	a	Z					Cod articol
	6	15	9					5090 006000000
	8	17	10					008000000
	10	20	12					010000000
	12	18	9					012000000
	14	20	9					014000000
	15	20	10					015000000
	16	23	12					016000000
	18	25	12					018000000
	22	30	14					022000000
	28	35	16					028000000

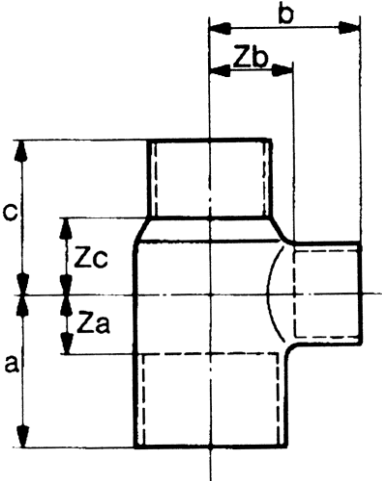
5090	Cot de 90° FF							
	Mărimē	a	Z					Cod articol
	35	44	21					5090 035000000
	42	55	28					042000000
	54	71	39					054000000
	64	85	53					064000000
	67	85	52					067000000
	76,1	85	52					076000000
	108	140	92					108000000

5090R	Cot redus 90° FF							
	Mărimē	a	b	Za	Zb			Cod articol
	15 x 12	23	25	12	16			5090 015012000
	18 x 15	26	26	13	15			018015000
	22 x 15	30	28	14	17			022015000
	22 x 16	30	28	14	17			022016000
	22 x 18	30	30	14	17			022018000
	28 x 22	37	37	18	21			028022000

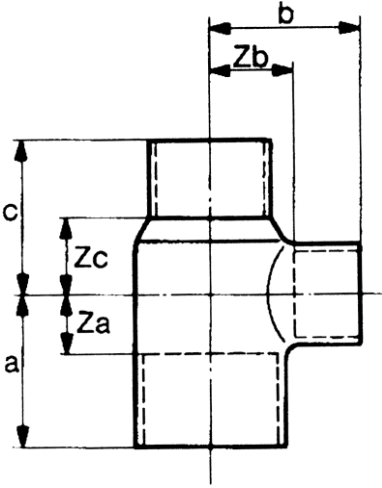
5092	Cot de 90° MF							
	Mărimē	a	b	Z				Cod articol
	6	15	17	9				5092 006000000
	8	17	19	10				008000000
	10	18	19	10				010000000
	12	20	21	11				012000000
	14	21	23	10				014000000
	15	22	24	11				015000000
	16	23	25	12				016000000
	18	25	26	12				018000000
	22	30	32	14				022000000
	28	35	36	17				028000000
	35	46	48	23				035000000
	42	57	57	30				042000000
	54	72	74	40				054000000

5130		Tee							
		Märime	a	b	Z	Zb			Cod articol
		6	11	11	5	5			5130 006006006
		8	12	12	5	5			008008008
		10	15	15	7	7			010010010
		12	16	16	7	7			012012012
		14	19	19	8	8			014014014
		15	19	19	8	8			015015015
		16	20	20	9	9			016016016
		18	23	23	10	10			018018018
		22	28	28	12	12			022022022
		28	34	34	15	15			028028028
		35	44	44	21	21			035035035
		42	52	52	24	24			042042042
		54	62	62	30	30			054054054
		64	68	70	36	37			064064064
		67	72	72	38	38			067067067
		76,1	75	77	41	43			076076076
		88,9	89	85	51	47			089089089
		108	107	107	60	60			108108108
		133	150	150	100	83			133133133
		159	150	160	103	80			159159159

5130R		Te redus							
		Märime	a	b	c	Za	Zb	Zc	Cod articol
		6 x 8 x 6	14	14	14	8	7	8	5130 006008006
		6 x 10 x 6	17	15	17	11	7	11	006010006
		8 x 6 x 6	12	11	12	5	5	6	008006006
		8 x 6 x 8	12	11	12	5	5	5	008006008
		8 x 10 x 8	15	16	15	8	8	8	008010008
		10 x 6 x 10	14	12	14	6	6	6	010006010
		10 x 8 x 8	15	15	15	7	8	8	010008008
		10 x 8 x 10	15	15	15	7	8	7	010008010
		10 x 10 x 8	15	15	15	7	7	8	010010008
		10 x 12 x 10	16	17	16	8	8	8	010012010
		10 x 15 x 10	23,5	23,5	23,5	16	13	16	010015010
		12 x 6 x 12	16	18	16	7	12	7	012006012
		12 x 8 x 10	16	18	17	7	11	9	012008010
		12 x 8 x 12	16	18	16	7	11	7	012008012
		12 x 10 x 10	16	16	16	7	8	8	012010010
		12 x 10 x 12	16	16	16	7	8	7	012010012
		12 x 12 x 10	15	16	16	6	7	6	012012010
		12 x 14 x 12	21	19	21	12	8	12	012014012
		12 x 15 x 12	21	19	21	12	8	12	012015012
		12 x 16 x 12	20	22	20	10	12	10	012016012

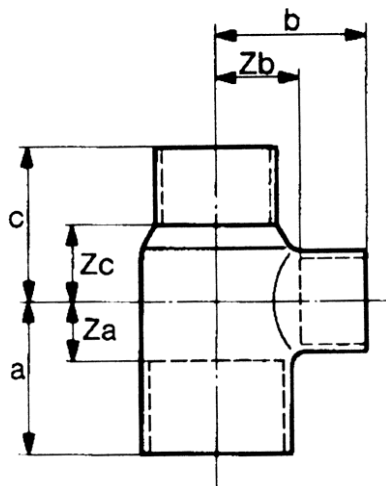
5130R		Te redus								
		Mărimă	a	b	c	Za	Zb	Zc	Cod articol	
		12 x 18 x 12	20	23	20	11	10	11	5130	012018012
		14 x 10 x 12	18	16,5	19	7,5	9	9,5		014010012
		14 x 10 x 14	18	18	18	7	10	7		014010014
		14 x 12 x 10	20,5	16,5	19,5	10	16,5	12		014012010
		14 x 12 x 12	18	18	19	7	9	1		014012012
		14 x 12 x 14	18	17	18	7	8	7		014012014
		14 x 14 x 10	21,5	18,5	20,5	11	8	13		014014010
		14 x 14 x 12	19	19	18	8	8	9		014014012
		14 x 16 x 12	23	23	23	12	12	14		014016012
		14 x 16 x 14	22	23	22	11	12	11		014016014
		14 x 18 x 12	23	23	23	12	10	14		014018012
		14 x 18 x 14	26	26	26	15	13	15		014018014
		15 x 8 x 15	19	18	19	8	9	8		015008015
		15 x 10 x 10	19	18	19	8	9	8		015010010
		15 x 10 x 12	18	18	21	7	10	12		015010012
		15 x 10 x 15	19	19	19	8	11	8		015010015
		15 x 12 x 10	19	18	19	8	9	11		015012010
		15 x 12 x 12	20	19	20	9	10	11		015012012
		15 x 12 x 15	19	19	19	8	10	8		015012015
		15 x 15 x 10	22	20	20	11	9	12		015015010
		15 x 15 x 12	20	19	21	9	8	11		015015012
		15 x 18 x 12	23	23	23	12	10	14		015018012
		15 x 18 x 15	23	23	23	11	10	11		015018015
		15 x 22 x 15	27	27	27	16	11	16		015022015
		16 x 10 x 16	17,5	19	17,5	7	11	7		016010016
		16 x 12 x 12	20	18	20	9	8	10		016012012
		16 x 12 x 14	18	19	18	7	10	7		016012014
		16 x 12 x 16	19	19	19	8	10	8		016012016
		16 x 14 x 12	20	19	20	8	11	11		016014012
		16 x 14 x 14	19	19	19	8	9	8		016014014
		16 x 16 x 12	22	22	23,5	11,5	11	15		016016012
		16 x 16 x 14	21	20	20	10	9	9		016016014
		16 x 18 x 14	23	25	23	12	12	12		016018014
		16 x 18 x 16	22	23	22	11	10	11		016018016
		16 x 22 x 16	28	28	28	17	12	17		016022016
		18 x 10 x 18	21	21	21	8	13	8		018010018
		18 x 12 x 12	21	20	22	8	11	13		018012012
		18 x 12 x 14	22,5	22	21	10	13,5	10,5		018012014
		18 x 12 x 15	22,5	22	21	10	13,5	10,5		018012015
		18 x 12 x 18	21	19	21	8	11	8		018012018
		18 x 14 x 14	23	21,5	21,5	10,5	11	11		018014014
		18 x 14 x 16	24	21	20	11,5	11	9		018014016
		18 x 14 x 18	21	22	21	8	11	8		018014018

5130R		Te redus								
		Mărimă	a	b	c	Za	Zb	Zc	Cod articol	
		18 x 15 x 12	23	24	22	11	12	13	5130	018015012
		18 x 15 x 15	23	22	22	10	11	11		018015015
		18 x 15 x 18	22	22	22	9	11	9		018015018
		18 x 16 x 14	24	21	23	11,5	10,5	12,5	018016014	
		18 x 16 x 16	24	20,5	22,5	11,5	10	12	018016016	
		18 x 16 x 18	22	22	22	9	11	9	018016018	
		18 x 18 x 12	24	24	22	11	11	13	018018012	
		18 x 18 x 14	24	24	24	11	11	13	018018014	
		18 x 18 x 15	24	24	24	11	11	13	018018015	
		18 x 18 x 16	24,5	23,5	22	12	11	11,5	018018016	
		18 x 22 x 15	28	28	28	15	12	17	018022015	
		18 x 22 x 18	27	28	27	14	12	14	018022018	
		18 x 28 x 18	34	34	34	21	15	21	018028018	
		22 x 10 x 22	24	22	24	8	14	8	022010022	
		22 x 12 x 12	24	23	23	15,5	14,5	14,5	022012012	
		22 x 12 x 14	25,5	25,5	27	10	17	16,5	022012014	
		22 x 12 x 15	24,5	22,5	24,5	9	14	14	022012015	
		22 x 12 x 18	26	21	28	10,5	12,5	15,5	022012018	
		22 x 12 x 22	23	21	23	7	12	7	022012022	
		22 x 14 x 14	25,5	25,5	27	10	15	16,5	022014014	
		22 x 14 x 18	25,5	24	26	10	13,5	13,5	022014018	
		22 x 14 x 22	25	25	25	9	13	9	022014022	
		22 x 15 x 12	25,5	23	25,5	10	12,5	17	022015012	
		22 x 15 x 15	25	25	26	9	14	15	022015015	
		22 x 15 x 18	27	26	27	11	13	16	022015018	
		22 x 15 x 22	25	24	25	9	13	9	022015022	
		22 x 16 x 14	25,5	23,5	25,5	10	13	15	022016014	
		22 x 16 x 16	25,5	25	25,5	10	14,5	15	022016016	
		22 x 16 x 18	26	23	25,5	10,5	12,5	13	022016018	
		22 x 16 x 22	25	24	25	9	13	9	022016022	
		22 x 18 x 14	28	25	29	12,5	12,5	18,5	022018014	
		22 x 18 x 15	26	26	26	10	13	15	022018015	
		22 x 18 x 16	27	25	28	11,5	12,5	17,5	022018016	
		22 x 18 x 18	27	25	32	11,5	12,5	19,5	022018018	
		22 x 18 x 22	27	26	27	11	13	11	022018022	
		22 x 22 x 12	30	27,5	21	15	12	21	022022012	
		22 x 22 x 14	30	28,5	32	15	15,5	22	022022014	
		22 x 22 x 15	29	28	31	13,6	12	20,4	022022015	
		22 x 22 x 16	29	28	31	13,6	12	20,4	022022016	
		22 x 22 x 18	28	28	27	12	12	14	022022018	
		22 x 28 x 22	32	32	32	16	13	16	022028022	
		28 x 12 x 28	28	25	28	9	16	9	028012028	
		28 x 14 x 28	29	28	29	10	17	10	028014028	

5130R		Te redus								
		Mărimă	a	b	c	Za	Zb	Zc	Cod articol	
		28 x 15 x 15	30	29	29	11	18	18	5130	028015015
		28 x 15 x 22	29	28	28	10	18	13		028015022
		28 x 15 x 28	29	28	29	10	17	10		028015028
		28 x 16 x 22	29	28	30	11	17	15		028016022
		28 x 16 x 28	29	28	29	10	17	10		028016028
		28 x 18 x 15	30	28	30	12	15,5	19,5		028018015
		28 x 18 x 18	32	30	30	13	17	17		028018018
		28 x 18 x 22	33	31	36	14	15	23		028018022
		28 x 18 x 28	30	29	29	11	16	11		028018028
		28 x 22 x 15	29	29	30	10	18	14		028022015
		28 x 22 x 16	32	33	33	13,5	17,5	22,5		028022016
		28 x 22 x 18	31	31	30	12	18	14		028022018
		28 x 22 x 22	33	31	36	14	15	20		028022022
		28 x 22 x 28	32	33	32	14	16	14		028022028
		28 x 28 x 14	35	34	38	16,5	15,5	27,5		028028014
		28 x 28 x 15	36	34	34	17	15	23		028028015
		28 x 28 x 16	36	34	34	17	15	23		028028016
		28 x 28 x 18	34	34	37	15	15	24		028028018
		28 x 28 x 22	35	35	35	16	16	19		028028022
		28 x 35 x 28	40	40	40	21	17	21		028035028
		35 x 15 x 28	42	39	38	19	20	27		035015028
		35 x 15 x 35	36	31	31	13	20	13		035015035
		35 x 18 x 35	36	33	36	13	20	13		035018035
		35 x 22 x 22	38	37	39	13	21	23		035022022
		35 x 22 x 28	42	40	41	19	21	22		035022028
		35 x 22 x 35	37	37	37	13	21	13		035022035
		35 x 28 x 22	38	34	40	15	18	19		035028022
		35 x 28 x 28	42	40	41	19	21	22		035028028
		35 x 28 x 35	40	41	40	17	22	17		035028035
		35 x 35 x 22	47	45	45	24	21	29		035035022
		35 x 35 x 28	45	43	47	22	19	28		035035028
		42 x 15 x 42	37	33	37	10	22	10		042015042
		42 x 18 x 42	38	35	38	11	22	11		042018042
		42 x 22 x 42	43	38	43	16	22,5	16		042022042
		42 x 28 x 35	45	42	47	18	23,5	24		042028035
		42 x 28 x 42	45	42	45	18	23	18		042028042
		42 x 35 x 35	49	50	50	20	27	27		042035035
		42 x 35 x 42	48	49	48	21	26	21		042035042
		42 x 42 x 28	55	55	55	27	27	36		042042028
		42 x 42 x 35	55	55	55	27	27	32		042042035
		42 x 54 x 42	65	62	65	38	30	38		042054042
		54 x 15 x 54	49	44	49	17	33	17		054015054
		54 x 22 x 54	50	48	50	18	32	18		054022054

5130R

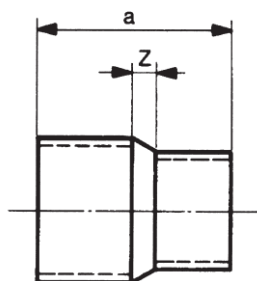
Te redus



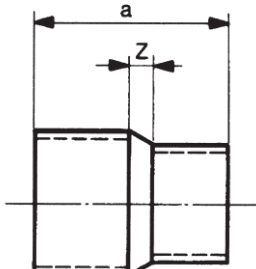
Mărimă	a	b	c	Za	Zb	Zc	Cod articol	
54 x 28 x 54	52	51	52	20	32	20	5130	054028054
54 x 35 x 54	53	53	53	21	30	21		054035054
54 x 42 x 42	56	62	61	24	35	34		054042042
54 x 42 x 54	54	57	54	22	30	22		054042054
54 x 54 x 42	65	65	65	33	36	38		054054042
64 x 35 x 64	54	59	54	21	36	21		064035064
64 x 42 x 64	57	64	57	24	37	24		064042064
64 x 54 x 64	64	69	64	31	37	31		064054064
67 x 22 x 67	52	60	52	19	44	19		067022067
67 x 28 x 67	53	57	53	19	38	19		067028067
67 x 35 x 67	55	61	55	19	38	21		067035067
67 x 42 x 67	58	65	58	24	38	24		067042067
67 x 54 x 67	64	70	64	30	38	30		067054067
76 x 22 x 76	52	65	52	19	49	19		076022076
76 x 35 x 76	54	66	54	21	43	21		076035076
76 x 42 x 76	59	70	59	25	43	25		076042076
76 x 54 x 76	64	74	64	30	42	30		076054076
76 x 64 x 76	69	76	69	35	43	35		076064076
89 x 54 x 89	71	79	71	33	47	33		089054089
89 x 64 x 89	76	81	76	38	48	38		089064089
89 x 76 x 89	81	83	81	44	49	44		089076089
108 x 54 x 108	81	90	81	33	58	33		108054108
108 x 64 x 108	87	93	87	40	60	40		108064108
108 x 67 x 108	89,5	103	89,5	40	67	40		108067108
108 x 89 x 108	97	104	97	49	56	49		108089108
159 x 108 x 159	150	160	150	103	128	103		159108159

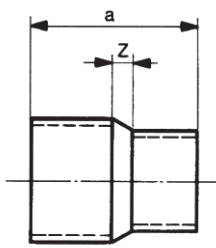
5240

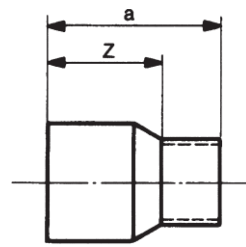
Manșon redus FF

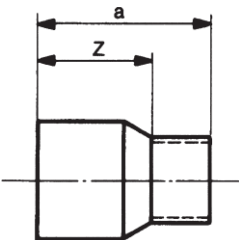


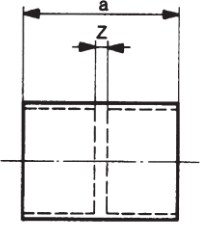
Mărimă	a	Z					Cod articol	
8 x 6	18	5					5240	008006000
10 x 6	20	6						010006000
10 x 8	20	5						010008000
12 x 8	22	6						012008000
12 x 10	22	5						012010000
14 x 10	25	6						014010000
14 x 12	24	4						014012000
15 x 8	26	8						015008000
15 x 10	26	7						015010000
15 x 12	26	6						015012000

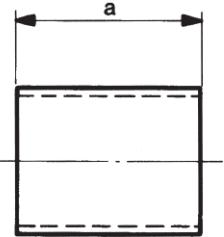
5240		Manşon redus FF							
	Mărimă	a	Z					Cod articol	
	15 x 14	25	3					5240	015014000
	16 x 10	27	8						016010000
	16 x 12	27	7						016012000
	16 x 14	27	5						016014000
	16 x 15	27	5						016015000
	18 x 10	29	8						018010000
	18 x 12	30	8						018012000
	18 x 14	30	6						018014000
	18 x 15	29	5						018015000
	18 x 16	29	5						018016000
	22 x 12	37	12						022012000
	22 x 14	36	9						022014000
	22 x 15	35	8						022015000
	22 x 16	35	8						022016000
	22 x 18	36	7						022018000
	28 x 12	45	16						028012000
	28 x 14	45	14						028014000
	28 x 15	45	14						028015000
	28 x 16	44	13						028016000
	28 x 18	43	11						028018000
	28 x 22	42	8						028022000
	35 x 15	55	21						035015000
	35 x 18	54	18						035015000
	35 x 22	54	15						035022000
	35 x 28	54	11						035028000
	42 x 22	58	15						042022000
	42 x 28	61	15						042028000
	42 x 35	61	11						042035000
	54 x 15	56	13						054015000
	54 x 22	59	12						054022000
	54 x 28	60	10						054028000
	54 x 35	70	15						054035000
	54 x 42	70	11						054042000
64 x 35	67	12						064035000	
64 x 42	69	10						064042000	
64 x 54	75	10,5						064054000	
67 x 28	78	26						067028000	
67 x 42	71	10,5						067042000	
67 x 54	77	12						067054000	
76 x 28	82	30						076028000	
76 x 35	84	27,5						076035000	
76 x 42	73	12,5						076042000	
76 x 54	83	18						076054000	

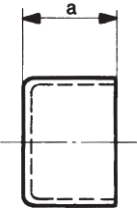
5240	Manșon redus FF								
	Mărire	a	Z					Cod articol	
	76 x 64	78	12					5240	076064000
	76 x 67	77	10						076067000
	89 x 76	84	13						089076000
	108 x 54	114	34,5						108054000
	108 x 64	110	30						108076000
	108 x 76	105	24						108076000
	108 x 89	102	17						108089000

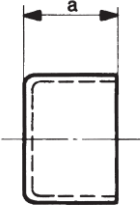
5243	Manșon redus MF								
	Mărire	a	Z					Număr articol	
	8 x 6	17	11					5243	008006000
	10 x 6	17,5	11,5						010006000
	10 x 8	16,5	9,5						010008000
	12 x 6	21	15						012006000
	12 x 8	21	14						012008000
	12 x 10	19	11						012010000
	14 x 10	23	15						014010000
	14 x 12	23	14						014012000
	15 x 8	25	18						015008000
	15 x 10	26	18						015010000
	15 x 12	24	15						015012000
	15 x 14	22	11						015014000
	16 x 10	26	18						016010000
	16 x 12	27	18						016012000
	16 x 14	28	17						016014000
	18 x 10	27	19						018010000
	18 x 12	29	20						018012000
	18 x 14	29	17						018014000
	18 x 15	30	19						018015000
	18 x 16	26	15						018016000
	22 x 10	32	24						022010000
	22 x 12	30	21						022012000
	22 x 14	30	19						022014000
	22 x 15	30	20						022015000
	22 x 16	28	17						022016000
	22 x 18	31	18						022018000
	28 x 10	42	32						028010000
	28 x 12	42	31						028012000
	28 x 14	42	29						028014000
	28 x 15	42	29						028015000
	28 x 16	42	31						028016000
	28 x 18	42	27						028018000
	28 x 22	40	24						028022000

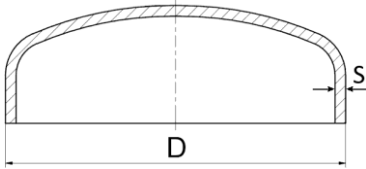
5243		Manşon redus MF						
		Mărimă	a	Z				Cod articol
		35 x 15	51	40				5243 035015000
		35 x 18	51	38				035018000
		35 x 22	51	36				035022000
		35 x 28	49	30				035028000
		42 x 15	57	43				042015000
		42 x 18	64	50				042018000
		42 x 22	63	46				042022000
		42 x 28	62	40				042028000
		42 x 35	61	36				042035000
		54 x 15	66	55				054015000
		54 x 22	67	52				054022000
		54 x 28	67	49				054028000
		54 x 35	68	45				054035000
		54 x 42	69	42				054042000
		64 x 35	73	50				064035000
		64 x 42	74	47				064042000
		64 x 54	73	41				064054000
		67 x 28	76	57				067028000
		67 x 35	76	53				067035000
		67 x 42	77	50				067042000
		67 x 54	75	43				067054000
		70 x 54	77	45				070054000
		70 x 64	71	39				070064000
		76 x 35	81	58				076035000
		76 x 42	82	55				076042000
		76 x 54	81	49				076054000
		76 x 64	76	44				076064000
		76 x 67	75	42				076067000
		80 x 54	85	53				080054000
		80 x 64	80	47				080064000
		89 x 54	93	61				089054000
		89 x 64	87	55				089064000
		89 x 76	82	49				089076000
		108 x 54	114	82				108054000
		108 x 64	110	78				108064000
		108 x 67	110	77				108067000
		108 x 76	105	72				108076000
		108 x 89	102	65				108089000
		133 x 76	112	80				133076000
		133 x 108	117	65				133108000
		159 x 76	127	94				159076000
		159 x 108	125	77				159108000
		159 x 133	112	64				159133000

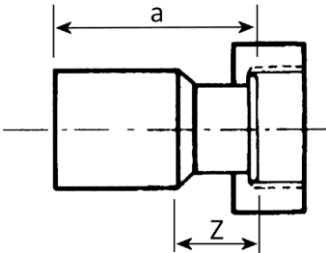
5270		Manşon						
	Mărime	a	Z					Cod articol
	6	15	2					5270 006000000
	8	16	2					008000000
	10	17	2					010000000
	12	19	2					012000000
	14	23	2					014000000
	15	23	2					015000000
	16	23	2					016000000
	18	27	2					018000000
	22	33	2					022000000
	28	38	2					028000000
	35	48	2					035000000
	42	56	2					042000000
	54	66	2					054000000
	64	69	4					064000000
	67	71	4					067000000
	76	71	4					076000000
	89	79	4					089000000
	108	100	5					108000000
	133	99	5					133000000
	159	99	4					159000000

5270S		Manşon glisant						
	Mărime	a						Codul articolului
	12	19						5270S 012000000
	14	23						014000000
	15	23						015000000
	18	27						018000000
	22	33						022000000
	28	38						028000000
	35	48						035000000
	42	56						042000000
	54	66						054000000

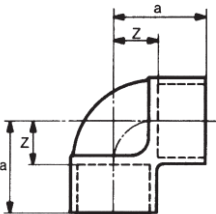
5301		Capac F						
	Mărime	a						Cod articol
	6	8						5301 006000000
	8	9						008000000
	10	9						010000000
	12	11						012000000
	14	13						014000000
	15	13						015000000
	16	13						016000000

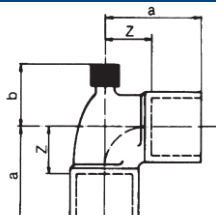
5301		Dop F						
	Mărime	a						Cod articol
	18	16						5301 018000000
	22	18						022000000
	28	21						028000000
	35	26						035000000
	42	31						042000000
	54	36						054000000
	64	34						064000000
	67	38						067000000
	76	38						076000000
	89	39						089000000
	108	52						108000000

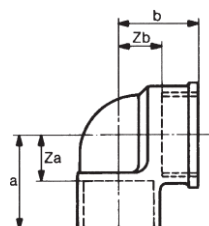
5305W		Capac						
	Mărime	D	S					Cod articol
	64	64	2,0					5305W 064000000
	76	76	2,0					076000000
	89	89	2,0					089000000
	108	108	2,5					108000000

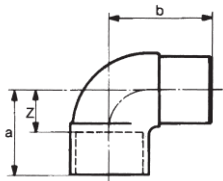
5359G		Tang F, cu piuliță de ralanti și scaun plat						
	Mărime	a	Z					Cod articol
	10 x G 3/8"	25	15,5					5359G 010003000
	12 x G 3/8"	25	14,5					012003000
	12 x G 1/2"	27	15					012004000
	14 x G 1/2"	24	15					014004000
	15 x G 1/2"	28	17					015004000
	16 x G 1/2"	26,5	16					016004000
	16 x G 3/4"	31	20					016006000
	18 x G 1/2"	29	16					018004000
	18 x G 3/4"	32	19					018006000
	22 x G 3/4"	35,5	20					022006000
	22 x G 1"	32	17					022008000
	28 x G 1"	42	24					028008000
	28 x G 1 1/4"	39	21					028010000
	35 x G 1 1/4"	42	19					035010000

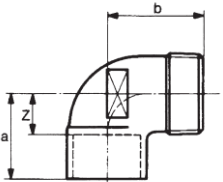
5373W		Cot cu flanșă						
	Mărime							Cod articol
	15 x 1,5							5373W 152015000
	18 x 1,5							182015000
	22 x 1,5							222015000
	54 x 2							542020000

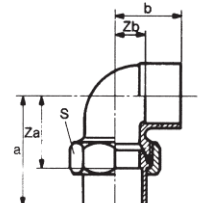
4090	Cot de 90° FF							
	Mărire	a	Z					Cod articol
	15	21	10					4090 015000000
	18	25	12					018000000
	22	29	14					022000000

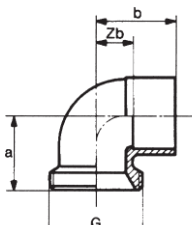
4090D		Cot de aerisire de 90° F/F						
	Mărire	a	b	Z				Cod articol
	22	31	25	15				4090D 022000000
	28	38	28	19				028000000

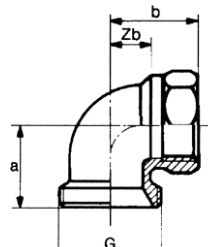
4090G		Cot de 90° filet F							
	Mărimre	a	b	Za	Zb			Cod articol	
	10 x 1/4"	16	15	8	7			4090G	010002000
	10 x 3/8"	18	16	10	7				010003000
	10 x 1/2"	22	18	14	7				010004000
	12 x 3/8"	18	18	10	9				012003000
	12 x 1/2"	20	20	11	8				012004000
	14 x 3/8"	20	17	10	8				014003000
	14 x 1/2"	22	21	11	9				012004000
	14 x 3/4"	26	23	15	9				014006000
	15 x 3/8"	20	19	10	10				015003000
	15 x 1/2"	21	20	10	11				015004000
	15 x 3/4"	26	23	15	9				015006000
	16 x 3/8"	21	19	10	10				016003000
	16 x 1/2"	23	22	12	10				016004000
	16 x 3/4"	26	23	15	9				016006000
	18 x 1/2"	23	21	10	12				018004000
	18 x 3/4"	28	24	15	9				018006000
	22 x 1/2"	27	25	12	12				022004000
	22 x 3/4"	29	23	14	11				022006000
	22 x 1"	34	28	19	14				022008000
	28 x 3/4"	33	30	15	15				028006000
	28 x 1"	37	32	19	15				028008000
	35 x 1"	42	37	19	20				035008000
	35 x 1 1/4"	48	37	25	18				035010000
	42 x 1 1/2"	54	45	27	26				042012000
	54 x 2"	64	52	32	31				054016000

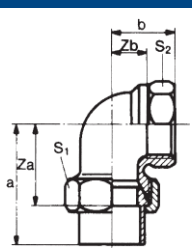
4092	Cot 90° M/F							
	Mărire	a	b	Z				Cod articol
	12	17	22	8				4090 012000000
	15	21	26	10				015000000

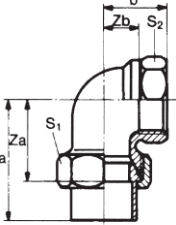
4092G	Cot de 90° F cu filet M							
	Mărire	a	b	Z				Cod articol
	10 x 1/4"	14	21	6				4092G 010002000
	10 x 3/8"	14	22	6				010003000
	12 x 3/8"	16	22	8				012003000
	12 x 1/2"	16	26	8				012004000
	14 x 3/8"	18	24	8				014003000
	14 x 1/2"	20	29	9				014004000
	15 x 3/8"	19	25	8				015003000
	15 x 1/2"	18	29	8				015004000
	15 x 3/4"	23	29	12				015006000
	16 x 1/2"	20	27	9				016004000
	16 x 3/4"	22	29	12				016006000
	18 x 1/2"	22	28	9				018004000
	18 x 3/4"	25	30	12				018006000
	22 x 1/2"	25	33	10				022004000
	22 x 3/4"	27	34	12				022006000
	22 x 1"	30	35	15				022008000
	28 x 3/4"	32	39	13				028006000
	28 x 1"	34	39	15				028008000
	35 x 1 1/4"	44	51	21				035010000
	42 x 1 1/2"	51	55	24				042012000
	54 x 2"	59	65	27				054016000

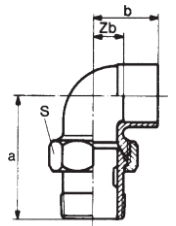
4096	90° FF, racord cu etanșare metalică							
	Mărire	a	b	S	Za	Zb		Codul articolului
	10	32	14	24	24	6		4096 010000000
	12	36	17	26	27	8		012000000
	15	39	19	30	28	8		015000000
	16	45	19	30	34	8		016000000
	18	43	23	30	30	10		018000000
	22	50	27	37	35	12		022000000
	28	59	33	46	40	15		028000000
	35	69	43	52	46	20		035000000
	42	79	52	65	52	25		4096R 042000000
	54	90	60	82	58	28		4096R 054000000

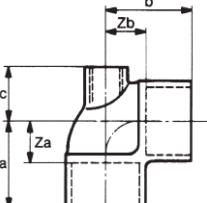
4096E		Cot de 90° F, scaun conic						
	Mărire	a	b	Zb				Cod articol
	8 x G 3/8"	17	16	9				4096 008003000
	10 x G 1/2"	18	14	7				010004000
	10 x G 5/8"	19	15	7				010005000
	12 x G 5/8"	21	17	8				012005000
	12 x G 3/4"	22	17	8				012006000
	14 x G 3/4"	24	19	8				014006000
	15 x G 5/8"	21	19	8				015005000
	15 x G 3/4"	24	19	8				015006000
	15 x G 1"	25	23	12				015008000
	16 x G 3/4"	24	19	8				016006000
	18 x G 3/4"	25	23	10				018006000
	18 x G 1"	27	25	12				018008000
	22 x G 1"	29	27	12				022008000
	22 x G 1 1/4"	32	30	15				022010000
	28 x G 1 1/4"	35	33	15				028010000
	35 x G 1 1/2"	39	43	20				035012000
	42 x G 2"	45	52	25				042016000
	54 x G 2 1/2"	54	60	28				054020000

E4096G		Cot 90° filet F, scaun conic						
	Mărire	a	b	Zb				Cod articol
	1/4" x G 1/2"	21	21	13				4096G 002004000
	3/8" x G 1/2"	23	23	14				003004000
	3/8" x G 5/8"	25	25	16				003005000
	3/8" x G 3/4"	25	25	16				003006000
	1/2" x G 5/8"	25	25	11				004005000
	1/2" x G 3/4"	26	22	11				004006000
	3/4" x G 1"	32	32	13				006008000
	1" x G 1"	36	40	22				008008000
	1" x G 1 1/4"	38	39	18				008010000
	1 1/4" x G 1 1/2"	43	48	21				010012000
	1 1/2" x G 2"	49	54	24				012016000
	2" x G 2 1/2"	58	66	30				016020000

4096G		Racord de 90° F cu filet F, etanșare metalică						
	Mărire	a	b	S1	S2	Za	Zb	Cod articol
	10 x 1/4"	35	21	24	19	27	13	4096G 010002000
	10 x 3/8"	37	23	24	22	29	14	010003000
	12 x 3/8"	39	25	26	23	30	16	012003000
	12 x 1/2"	40	26	26	27	31	15	012004000
	14 x 1/2"	47	22	30	26	35	11	014004000
	15 x 3/8"	40	25	30	22	29	16	015003000

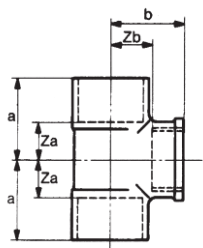
4096G		Racord de 90° F cu filet F, etanșare metalică						
	Mărime	a	b	S1	S2	Za	Zb	Cod articol
	15 x 1/2"	41	22	30	26	30	11	4096G 015004000
	16 x 1/2"	47	22	30	26	31	11	016004000
	18 x 1/2"	44	22	30	26	31	11	018004000
	18 x 3/4"	52	27	37	32	39	13	018006000
	22 x 3/4"	53	27	37	32	38	13	022006000
	22 x 1"	57	37	37	40	42	22	022008000
	28 x 1"	63	32	46	39	44	18	028008000
	35 x 1 1/4"	73	38	52	48	50	21	035010000
	42 x 1 1/2"	83	41	65	54	56	24	042012000
	54 x 2"	97	51	82	66	65	30	054016000

4098G		Racord F 90° cu filet M, etanșare metalică						
	Mărime	a	b	S	Zb			Cod articol
	10 x 1/4"	43	14	24	7			4098G 010002000
	10 x 3/8"	45	15	26	7			010003000
	12 x 3/8"	47	17	26	8			012003000
	12 x 1/2"	52	17	30	8			012004000
	14 x 1/2"	54	19	30	8			014004000
	15 x 3/8"	47	19	26	8			015003000
	15 x 1/2"	54	19	30	8			015004000
	15 x 3/4"	54	23	37	12			015006000
	16 x 1/2"	54	19	30	8			016004000
	18 x 1/2"	54	23	30	10			018004000
	18 x 3/4"	56	25	37	12			018006000
	22 x 3/4"	58	27	37	12			022006000
	22 x 1"	64	30	46	15			022008000
	28 x 1"	67	33	46	15			028008000
	35 x 1 1/4"	80	43	52	20			035010000
	42 x 1 1/2"	88	52	65	24			042012000
	54 x 2"	109	60	82	28			054016000

4130H		Te redus pe pasaj pentru supapa de aerisire filet F/F						
	Mărime	a	b	c	Za	Zb		Cod articol
	22 x 22 x 3/8"	30	30	20	15	15		4130H 022022003

4130G

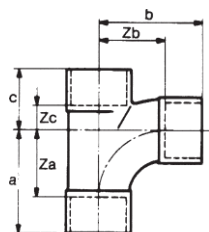
Te F cu filet F central



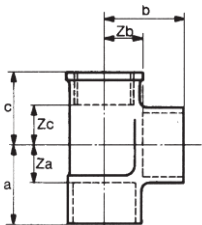
Mărime	a	b	Za	Zb			Cod articol
10 x 3/8" x 10	18	16	10	7			4130G 010003010
10 x 1/2" x 10	20	19	12	7			010004010
12 x 3/8" x 12	19	17	10	8			012003012
12 x 1/2" x 12	21	19	12	8			012004012
14 x 3/8" x 14	22	19	11	7			014003014
14 x 1/2" x 14	22	22	11	7			014004014
15 x 3/8" x 15	21	19	10	10			015003015
15 x 1/2" x 15	21	20	10	11			015004015
15 x 3/4" x 15	26	23	15	10			015006015
16 x 1/2" x 16	23	22	12	7			016004016
16 x 3/4" x 16	25,5	23	15	10			016006016
18 x 3/8" x 18	23	20	10	11			018003018
18 x 1/2" x 18	24	22	11	13			018004018
18 x 3/4" x 18	28	24	15	11			018006018
22 x 3/8" x 22	26	22	10	13			022003022
22 x 1/2" x 22	26	24	10	9			022004022
22 x 3/4" x 22	30	26	14	13			022006022
28 x 1/2" x 28	29	27	11	18			028004028
28 x 3/4" x 28	33	30	15	13			028006028
28 x 1" x 28	37	32	19	13			028008028
35 x 1/2" x 35	35	31	12	16			035004035
35 x 3/4" x 35	38	33	15	16			035006035
35 x 1" x 35	42	39	19	20			035008035
35 x 1 1/4" x 35	46	38	23	19			035010035
42 x 1/2" x 42	39	35	12	20			042004042
42 x 3/4" x 42	42	40	15	23			042006042
42 x 1 1/2" x 42	53	45	26	25			042012042
54 x 1/2" x 54	44	44	12	29			054004054
54 x 1 1/2" x 54	58	52	26	32			054012054
54 x 2" x 54	64	52	32	31			054016054

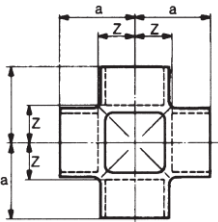
4131

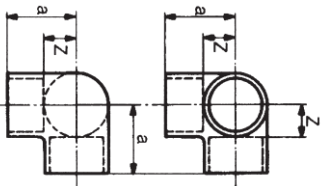
Teuri cu ramificație curbată

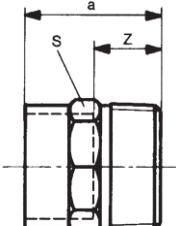


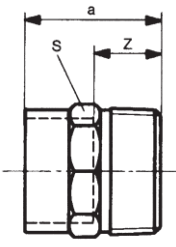
Mărime	a	b	c	Za	Zb	Zc	Cod articol
12	28	28	17	19	19	8	4131 012012012
15	34	34	20	23	23	9	015015015
18	38	38	24	25	25	11	018018018
22	41	41	28	26	26	13	022022022
28	49	49	33	31	31	15	028028028
35	67	67	39	44	44	16	035035035
42	80	80	50	53	53	23	042042042

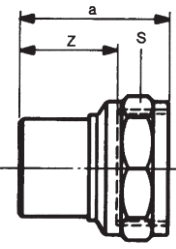
4134G	Te de lipit F/F/ filet F							
	Mărire	a	b	c	Za	Zb	Zc	Codul articolului
	15 x 15 x 1/2"	19	23	22	8	12	7	4134G 015015004 022022004
	22 x 22 x 1/2"	27	27	25	12	12	10	

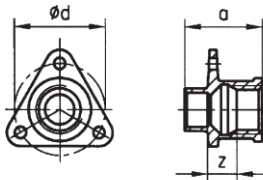
4180	Cruce FFFF							
	Mărire	a	Z					Cod articol
	15	21	10					4180 015000000 016000000 018000000 022000000
	16	21	11					
	18	25	12					
	22	29	14					

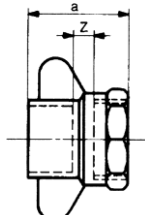
4221	Teuri unghiulare FFF							
	Mărire	a	Z					Cod articol
	12	17	8					4221 012000000 015000000 018000000 022000000 028000000
	15	21	10					
	18	25	12					
	22	29	14					
	28	35	17					

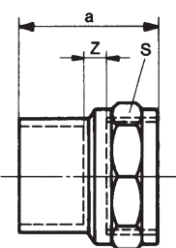
4243G	Manșon F cu filet M							
	Mărire	a	S	Z				Cod articol
	8 x 1/4"	20	12	12				4243G 008002000 008003000 010002000 010003000 010004000 012002000 012003000 012004000 014003000 014004000 014006000 015002000 015003000 015004000 015006000 016003000 016004000
	8 x 3/8"	20	12	13				
	10 x 1/4"	22	14	12				
	10 x 3/8"	22	14	14				
	10 x 1/2"	22	14	14				
	12 x 1/4"	25	16	16				
	12 x 3/8"	21	16	12				
	12 x 1/2"	22	18	15				
	14 x 3/8"	25	18	14				
	14 x 1/2"	23	18	12				
	14 x 3/4"	27	18	16				
	15 x 1/4"	25	19	12				
	15 x 3/8"	25	19	14				
	15 x 1/2"	25	19	14				
	15 x 3/4"	26	19	15				
	16 x 3/8"	25	19	14				
	16 x 1/2"	25	20	14				

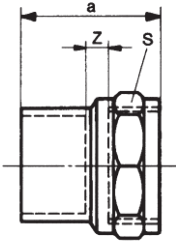
4243G		Manșon F cu filet M						
	Mărime	a	S	Z				Cod articol
	16 x 3/4"	26	19	15				4243G 016006000
	18 x 1/2"	27	22	14				018004000
	18 x 3/4"	26	22	13				018006000
	22 x 1/2"	34	26	19				022004000
	22 x 3/4"	31	26	16				022006000
	22 x 1"	30	26	15				022008000
	28 x 1/2"	42	33	24				028004000
	28 x 3/4"	37	34	19				028006000
	28 x 1"	36	33	18				028008000
	28 x 1 1/4"	37	33	19				028010000
	35 x 1"	47	40	24				035008000
	35 x 1 1/4"	37	40	19				035010000
	35 x 1 1/2"	40	40	17				035012000
	42 x 1 1/4"	54	48	27				042010000
	42 x 1 1/2"	49	48	22				042012000
	42 x 2"	51	48	24				042016000
	54 x 1 1/2"	61	61	29				054012000
	54 x 2"	58	60	26				054016000
	64 x 2 1/2"	75	75	43				064020000
	67 x 2 1/2"	70	77	37				067020000
	76 x 2 1/2"	72	85	38				076020000
	76 x 3"	75	86	42				076024000
	89 x 3"	81	98	44				089024000
	108 x 4"	96	117	49				108032000

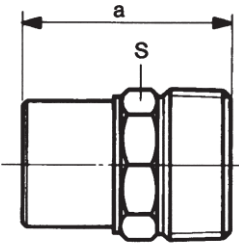
4246G		Manșon M cu filet F						
	Mărime	a	S	Z				Cod articol
	12 x 3/8"	28	21	18				4246G 012003000
	12 x 1/2"	32	26	21				012004000
	15 x 3/8"	30	21	20				015003000
	15 x 1/2"	31	25	20				015004000
	18 x 1/2"	32	25	19				018004000
	18 x 3/4"	37	31	22				018006000
	22 x 1/2"	34	25	19				022004000
	22 x 3/4"	37	31	23				022006000
	28 x 3/4"	41	31	26				028006000
	28 x 1"	47	39	32				028008000
	35 x 1"	47	40	30				035008000
	35 x 1 1/4"	59	53	40				035010000
	42 x 1 1/2"	62	58	41				042012000
	54 x 2"	68	71	47				054016000

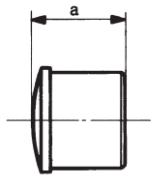
4270A		Manșon F cu filet F și flanșă triunghiulară						
	Mărire	a	Z	Ød				Cod articol
	15 x 1/2"	34	9	40				4270A 015004000

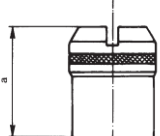
4270F		Manșon F cu filet F cu aripioare						
	Mărire	a	Z					Număr articol
	15 x 1/2"	31	7					4270F 015004000

4270G		Manșon F cu filet M						
	Mărire	a	Z					Număr articol
	8 x 1/4"	24	9					4270G 008002000
	10 x 1/4"	22	6					010002000
	10 x 3/8"	23	4					010003000
	10 x 1/2"	29	9					010004000
	12 x 3/8"	21	2					012003000
	12 x 1/2"	25	6					012004000
	14 x 3/8"	23	4					014003000
	14 x 1/2"	28	7					014004000
	14 x 3/4"	31	8					014006000
	15 x 3/8"	23	4					015003000
	15 x 1/2"	28	3					015004000
	15 x 3/4"	31	8					015006000
	16 x 3/8"	23	4					016003000
	16 x 1/2"	27	5					016004000
	16 x 3/4"	34	9					016006000
	18 x 1/2"	30	6					018004000
	18 x 3/4"	31	6					018006000
	22 x 1/2"	31	0					022004000
	22 x 3/4"	34	8					022006000
	22 x 1"	38	4					022008000
	28 x 1/2"	34	5					028004000
	28 x 3/4"	35	6					028006000
	28 x 1"	40	1					028008000
	28 x 1 1/4"	50	14					028010000
	35 x 3/4"	46	10					035006000
	35 x 1"	42	4					035008000

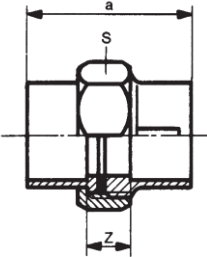
4270G	Manșon F cu filet M							
	Mărime	a	Z					Număr articol
	35 x 1 1/4"	50	8					4270G 035010000
	42 x 1"	48	6					042008000
	42 x 1 1/4"	48	0					042010000
	42 x 1 1/2"	54	10					042012000
	54 x 1 1/2"	53	4					054012000
	54 x 2"	65	9					054016000
	64 x 2 1/2"	68	12					064020000
	67 x 2 1/2"	70	13					067020000

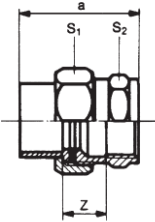
4280G	Manșon M cu filet F							
	Mărime	a	S					Număr articol
	12 x 3/8"	32	13					4280G 012003000
	12 x 1/2"	34	13					012004000
	15 x 1/2"	36	17					015004000
	16 x 1/2"	38	17					016004000
	18 x 1/2"	38	19					018004000
	22 x 1/2"	44	24					022004000
	22 x 3/4"	44	24					022006000
	28 x 1"	49	33					028008000
	35 x 1 1/4"	59	42					035010000
	42 x 1 1/2"	62	48					042012000
	54 x 2"	73	60					054016000

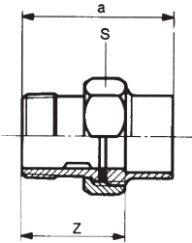
4290	Capac M							
	Mărime	a						Cod articol
	15	18						4290 015000000
	18	19						018000000
	22	23						022000000
	28	25						028000000

4290D	Dop de aerisire M							
	Mărime	a						Cod articol
	15	20						4290D 015000000

4301D	Capac de respirație							
	Mărime							Cod articol
	15							4301D 015000000

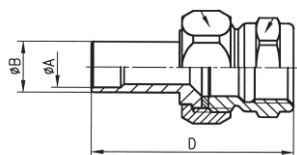
4330		Racord FF, scaun plat cu garnitură						
	Mărime	a	S	Z				Cod articol
	8	30	19	16				4330 008000000
	10	29	24	13				010000000
	12	33	26	15				012000000
	15	35	30	14				015000000
	16	40	30	19				016000000
	18	40	30	14				018000000
	22	45	37	14				022000000
	28	51	46	13				028000000
	35	62	52	16				035000000
	42	77	65	23				4330R 042000000
	54	84	82	20				4330R 054000000

4330G		Racord F cu filet F, scaun plat cu garnitură						
	Mărime	a	S1	S2	Z			Cod articol
	10 x 1/4"	34	24	18	17			4330G 010002000
	12 x 3/8"	37	26	21	20			012003000
	15 x 1/2"	42	30	26	18			015004000
	16 x 1/2"	42	30	26	18			016004000
	18 x 1/2"	45	30	26	19			018004000
	18 x 3/4"	50	37	32	25			018006000
	22 x 3/4"	50	37	32	22			022006000
	28 x 1"	53	46	39	20			028008000
	35 x 1 1/4"	63	52	48	23			035010000
	42 x 1 1/2"	73	65	54	29			042012000
	54 x 2"	80	82	66	27			054016000

4331G		Racord F cu filet M, scaun plat cu garnitură						
	Mărime	a	S	Z				Număr articol
	10 x 1/4"	38	24	30				4331G 010002000
	12 x 3/8"	41	26	32				012003000
	14 x 1/2"	46	30	35				014004000
	15 x 1/2"	47	30	36				015004000
	16 x 1/2"	46	30	35				016004000
	16 x 3/4"	49	37	38				016006000
	18 x 1/2"	49	30	36				018004000
	22 x 3/4"	51	37	36				022006000
	28 x 1"	58	46	39				028008000
	35 x 1 1/4"	72	52	49				035010000
	42 x 1 1/2"	82	65	53				042012000
	54 x 2"	92	82	60				054016000
	64 x 2 1/2"	99	95	67				064020000
	76 x 2 1/2"	97	95	64				076020000

4332G

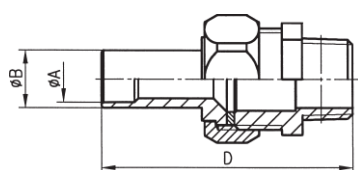
Racord M cu filet F, scaun plat cu garnitură



Mărime	A	B	D	Cod articol	
15 x 1/2"	12	15	60	4332G	015004000
28 x 1"	22	28	77		028008000

4333G

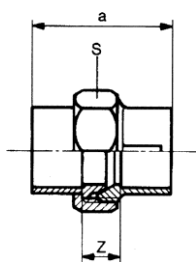
Racord M cu filet M, scaun plat cu garnitură



Mărime	A	B	D	Cod articol	
15 x 1/2"	12	15	66	4333G	015004000

4340

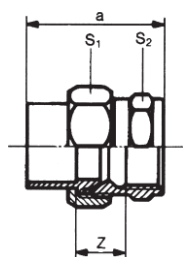
Racord FF cu etanșare metalică



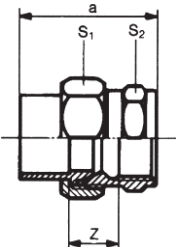
Mărime	a	S	Z	Cod articol	
8	27	19	13	4340	008000000
10	33	24	17		010000000
12	36	26	19		012000000
14	44	30	23		014000000
15	39	30	17		015000000
16	44	30	23		016000000
18	43	30	18		018000000
22	49	37	18		022000000
28	56	46	18		028000000
35	67	46	21		035000000
42	76	65	24	4340R	042000000
54	90	82	26		054000000

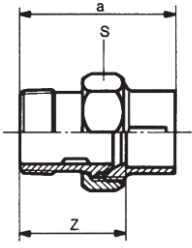
4340G

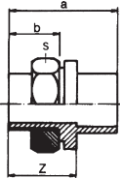
Racord filetat F cu garnitură metalică

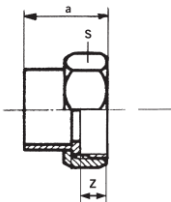


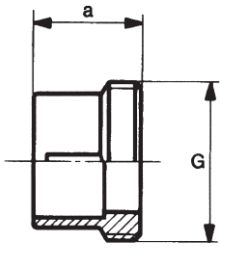
Mărime	a	S1	S2	Z	Cod articol	
10 x 1/4"	34	24	18	18	4340G	010002000
10 x 3/8"	36	24	22	19		010003000
12 x 3/8"	37	26	21	20		012003000
12 x 1/2"	46	26	26	22		012004000
14 x 1/2"	50	26	26	26		014004000
15 x 3/8"	37	30	21	16		015003000
15 x 1/2"	43	30	26	18		015004000
15 x 3/4"	46	30	32	20		015006000
16 x 1/2"	49	30	26	25		016004000
16 x 3/4"	51	30	32	26		016006000

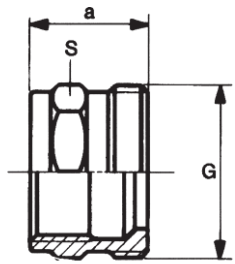
4340G		Racord filetat F cu garnitură metalică						
	Mărime	a	S1	S2	Z			Cod articol
	18 x 1/2"	46	30	26	20			4340G 018004000
	18 x 3/4"	48	30	32	21			018006000
	22 x 3/4"	52	37	32	22			022006000
	22 x 1"	57	37	39	25			022008000
	28 x 3/4"	49	46		16			028006000
	28 x 1"	53	46	39	19			028008000
	35 x 1 1/4"	63	52	48	23			035010000
	42 x 1 1/2"	68	65	54	24			4340R 042012000
	54 x 2"	80	82	66	27			054016000

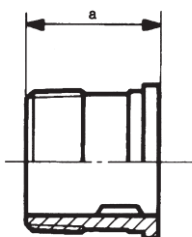
4341G		Racord F cu filet M, etanșare metalică						
	Mărime	a	S	Z				Număr articol
	8 x 1/8"	37	19	30				4341G 008001000
	10 x 1/4"	40	24	32				010002000
	10 x 3/8"	43	26	35				010003000
	12 x 3/8"	44	26	35				012003000
	12 x 1/2"	48	30	39				012004000
	14 x 1/2"	49	30	38				014004000
	14 x 3/4"	52	37	41				014006000
	15 x 3/8"	45	26	34				015003000
	15 x 1/2"	50	30	39				015004000
	15 x 3/4"	52	37	41				015006000
	16 x 1/2"	49	30	38				016004000
	16 x 3/4"	51	37	40				016006000
	18 x 1/2"	51	30	38				018004000
	18 x 3/4"	53	37	40				018006000
	22 x 1/2"	55	30	40				022004000
	22 x 3/4"	53	37	37				022006000
	22 x 1"	62	46	46				022008000
	28 x 1"	59	46	40				028008000
	35 x 1 1/4"	74	52	51				035010000
	42 x 1 1/2"	82	65	55				4341R 042012000
	54 x 2"	94	82	62				054016000
	64 x 2 1/2"	103	95	70				064020000
	76 x 2 1/2"	100	95	67				076020000

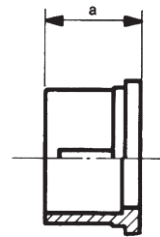
4350		Racord rezervor F/filet M						
	M Mărime	a	b	Z	S			Cod articol
	15 x 1/2"	33	19	23	32			4350 015004000
	22 x 3/4"	39	21	24	36			022006000

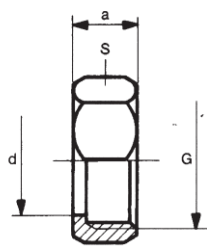
4359G	Halbe Verschraubung flachdichtend mit Innengewinde							
	Mărire	a	S	Z				Număr articol
	12 x G 1/2"	20	24	7				4359G 012004000
	18 x G 3/4"	26	30	4				018006000
	22 x G 1"	30	37	4				022008000
	28 x G 1 1/4"	34	47	7				028010000
	28 x G 1 1/2"	41	54	5				028012000

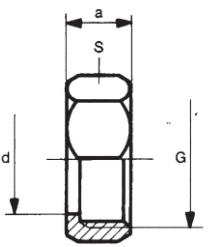
4370	Piesă fixă F, scaun plat F							
	Mărire	a						Cod articol
	8 x G 3/8"	14						4370 008003000
	10 x G 1/2"	16						010004000
	12 x G 5/8"	18						012005000
	14 x G 3/4"	19						014006000
	15 x G 3/4"	20						015006000
	16 x G 3/4"	19						016006000
	16 x G 1"	22						016008000
	18 x G 3/4"	22						018006000
	22 x G 1"	24						022008000
	28 x G 1 1/4"	28						028010000
	35 x G 1 1/2"	33						035012000
	42 x G 2"	39						042016000
	54 x G 2 1/2"	45						054020000
	64 x G 3"	48						064024000
	76 x G 3"	46						076024000

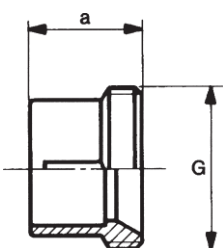
4370G	Bucată fixă, scaun plat cu filet F							
	Mărire	a	S					Număr articol
	1/4" x G 1/2"	20	18					4370G 002004000
	3/8" x G 5/8"	23	21					003005000
	1/2" x G 3/4"	27	26					004006000
	3/4" x G 1"	29	32					006008000
	1" x G 1 1/4"	30	39					008010000
	1 1/4" x G 1 1/2"	34	48					010012000
	1 1/2" x G 2"	35	54					012016000
	2" x G 2 1/2"	41	66					016020000
	2 1/2" x G 3"	45	83					020024000

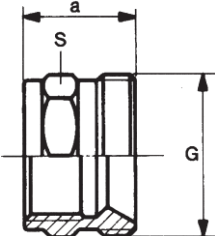
4371G		Bucată fixă, scaun plat cu filet M						
	Mărime	a					Număr articol	
	1/4" x G 1/2"	22					4371G	002004000
	3/8" x G 5/8"	23						003005000
	1/2" x G 3/4"	27						004006000
	3/4" x G 1"	27						006008000
	1" x G 1 1/4"	30						008010000
	1 1/4" x G 1 1/2"	39						010012000
	1 1/2" x G 2"	41						012016000
	2" x G 2 1/2"	47						016020000
	2 1/2" x G 3"	51						020024000
	3" x G 3 1/2"	56						024028000

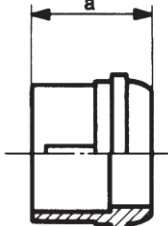
4372		Colier F, scaun plat						
	Mărime	a					Număr articol	
	8 x G 3/8"	14					4372	008003000
	10 x G 1/2"	15						010004000
	12 x G 1/2"	13						012004000
	12 x G 5/8"	16						012005000
	15 x G 3/4"	13						015006000
	16 x G 3/4"	19						016006000
	18 x G 3/4"	17						018006000
	18 x G 1"	19						018008000
	22 x G 1"	19						022008000
	28 x G 1 1/4"	21						028010000
	28 x G 1 1/2"	21						028012000
	35 x G 1 1/2"	27						035012000
	42 x G 2"	36						042016000
	54 x G 2 1/2"	37						054020000

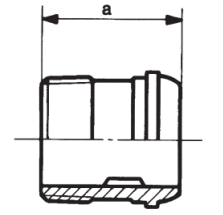
4374		Piuliță hexagonală din alamă						
	Mărime	a	d	S			Cod articol	
	G 3/8"	11	13	19			4374	003000000
	G 1/2"	12	16	24				004000000
	G 5/8"	14	19	26				005000000
	G 3/4"	14	22	30				006000000
	G 1"	17	28	37				008000000
	G 1 1/4"	18	36	46				010000000
	G 1 1/2"	20	42	52				012000000
	G 2"	23	53	65				016000000
	G 2 1/2"	25	68	82				020000000

4374R		Piuliță hexagonală din bronz						
	Mărire	a	d	S				Cod articol
	G 1/2"	13	16	24				004000000
	G 3/4"	16	22	32				006000000
	G 1"	18	28	38				008000000
	G 1 1/4"	20	36	47				010000000
	G 1 1/2"	22	43	54				012000000
	G 2"	24	53	65				016000000
	G 2 1/4"	25	59	72				018000000
	G 2 1/2"	26	68	82				020000000
	G 2 3/4"	27	74	89				022000000
	G 3"	28	80	95				024000000
	G 3 1/2"	30	93	105				028000000

4380		Parte fixă F, scaun conic						
	Mărire	a						Număr articol
	8 x G 3/8"	14						4380 008003000
	10 x G 1/2"	16						010004000
	10 x G 5/8"	17						010005000
	12 x G 5/8"	18						012004000
	12 x G 3/4"	19						012005000
	14 x G 3/4"	19						014006000
	14 x G 1"	23						014008000
	15 x G 5/8"	19						015005000
	15 x G 3/4"	20						015006000
	15 x G 1"	23						015008000
	16 x G 3/4"	19						016006000
	16 x G 1"	24						016008000
	18 x G 3/4"	22						018006000
	18 x G 1"	24						018008000
	22 x G 3/4"	26						022006000
	22 x G 1"	24						022008000
	22 x G 1 1/4"	30						022010000
	28 x G 1 1/4"	28						028010000
	35 x G 1 1/2"	33						035012000
	42 x G 2"	39						042016000
	54 x G 2 1/2"	45						054020000
	64 x G 3"	48						064024000
	67 x G 3"	48						067024000
	76 x G 3"	46						076024000

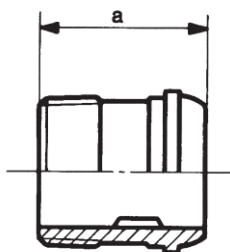
4380G		Parte fixă cu filet F, scaun conic						
	Mărire	a	S					Număr articol
	1/4" x G 1/2"	20	18					4380G 002004000
	3/8" x G 1/2"	22	22					003004000
	3/8" x G 5/8"	23	21					003005000
	3/8" x G 3/4"	22	21					003006000
	1/2" x G 5/8"	27	26					004005000
	1/2" x G 3/4"	28	26					004006000
	3/4" x G 3/4"	31	32					006006000
	3/4" x G 1"	31	32					006008000
	1" x G 1"	37	39					008008000
	1" x G 1 1/4"	30	39					008010000
	1 1/4" x G 1 1/2"	34	48					010012000
	1 1/2" x G 2"	35	54					012016000
	2" x G 2 1/2"	41	66					016020000
	2 1/2" x G 3"	45	83					020024000

4381		Colier F, scaun conic						
	Mărire	a						Număr articol
	8 x G 3/8"	16						4381 008003000
	10 x G 1/2"	20						010004000
	12 x G 5/8"	22						012005000
	14 x G 3/4"	19						014006000
	15 x G 3/4"	19						015006000
	16 x G 3/4"	25						016006000
	18 x G 3/4"	22						018006000
	18 x G 1"	24						018008000
	22 x G 1"	25						022008000
	28 x G 1 1/4"	28						028010000
	35 x G 1 1/2"	34						035012000
	42 x G 2"	39						042016000
	54 x G 2 1/2"	45						054020000
	67 x G 3"	50						067024000

4382G		Colier cu filet M, scaun conic						
	Mărire	a						Număr articol
	1/8" x G 3/8"	25						4382G 001003000
	1/4" x G 1/2"	28						002004000
	3/8" x G 5/8"	29						003005000
	1/2" x G 3/4"	33						004006000
	3/4" x G 1"	33						006008000
	1" x G 1 1/4"	37						008010000

4382G

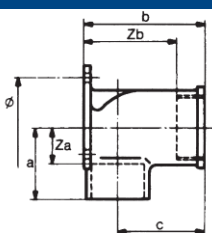
Colier cu filet M, scaun conic



Mărime	a							Număr articol
1 1/4" x G 1 1/2"	46							4382G 010012000
1 1/2" x G 2"	49							012016000
2" x G 2 1/2"	56							016020000
2 1/2" x G 3"	61							020024000
3" x G 3 1/2"	67							024028000

4471F

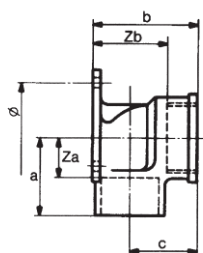
Cot de 90° F cu filet lung, cu flanșă 3 găuri de fixare



Mărime	a	b	c	Za	Zb		Cod articol
15 x 1 1/2"	23	46	36	12	33		4471F 015004000

4471G

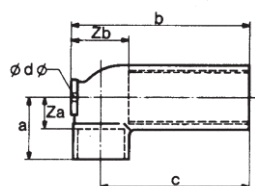
Cot de 90° filet F, cu flanșă cu 3 găuri



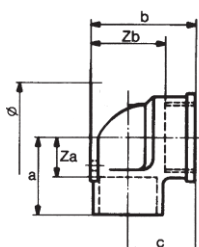
Mărime	a	b	c	Za	Zb		Codul articolului
10 x 3/8"	18	23	16	10	14	4471G	010003000
10 x 1/2"	22	25	18	14	14		010004000
12 x 3/8"	19	26	17	10	14		012003000
12 x 1/2"	21	28	20	12	17		012004000
14 x 1/2"	23	32	22	12	19		014004000
15 x 3/8"	21	27	17	10	16		015003000
15 x 1/2"	22	30	20	12	21		015004000
16 x 1/2"	23	32	21	12	21		016004000
18 x 1/2"	25	34	23	12	21		018004000
18 x 3/4"	28	36	25	15	21		018006000
22 x 1/2"	28	40	26	12	27		022004000
22 x 3/4"	30	40	26	14	25		022006000
28 x 3/4"	33	47	30	15	32		028006000
28 x 1"	36	49	32	18	34		028008000

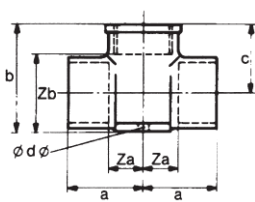
4472L

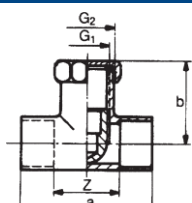
Cot de 90° F lung cu capac și flanșă cu 2 găuri

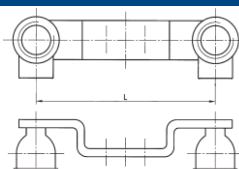


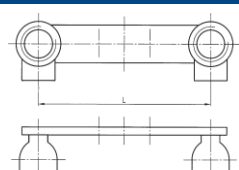
Mărime	a	b	c	Za	Zb		Cod articol
15 x 1 1/2"	24	90	80	13	20	4472L	015004000

4472G	Cot de 90° filet F, cu flanșă cu 2 găuri							
	Mărime	a	b	c	Za	Zb	Cod articol	
	12 x 3/8"	19	26	17	10	15	4472G	012003000
	12 x 1/2"	20	29	21	11	16		012004000
	14 x 3/8"	20	29	19	9	19		014003000
	14 x 1/2"	22	30	21	11	17		014004000
	15 x 3/8"	20	29	19	10	19		015003000
	15 x 1/2"	22	29	20	11	20		015004000
	15 x 3/4"	26	33	23	15	19		015006000
	16 x 1/2"	23	32	22	12	19		016004000
	18 x 1/2"	25	34	23	12	21		018004000
	22 x 3/4"	30	39	25	15	24		022006000

4490G	Ț femelă/filet femelă F, cu flanșă cu 2 găuri							
	Mărime	a	b	c	Za	Zb	Cod articol	
	12 x 1/2" x 12	21	29	19	12	18	4490G	012004012
	15 x 1/2" x 15	23	31	21	12	20		015004015
	18 x 1/2" x 18	25	35	23	12	24		018004018
	22 x 1/2" x 22	27	38	24	12	27		022004022

4599	Manșon de reglare F							
	Mărime	G1	G2	a	b	Z	Codul articolului	
	15	G 3/8"	G 5/8"	43	30	22	4599	015000000
	18	G 3/8"	G 5/8"	51	34	26		018000000
	22	G 1/2"	G 3/4"	61	39	30		022000000

4976	Bloc de montaj preasamblat							
	Mărime						Număr articol	
	15 x 1/2" x 150						4976	015004000
	15 x 1/2" x 200							015004200
	18 x 1/2" x 150							018004000

4977	Bloc de montaj preasamblat							
	Mărime						Număr articol	
	15 x 1/2" x 150						4977	015004000
	15 x 1/2" x 80							015004080
	18 x 1/2" x 150							018004000

6.0 Asamblarea componentelor individuale

Racordurile filetate cu etanșare plată sunt furnizate cu garnituri rezistente la toate tipurile de gaze

4096	Terminal de inserție 4381	Terminal de înșurubare 4096E	Piulițe de strângere 4374
10	10 x G 1/2"		G 1/2"
12	12 x G 5/8"		G 5/8"
14	14 x G 3/4"		G 3/4"
15	15 x G 3/4"		G 3/4"
16	16 x G 3/4"		G 3/4"
18	18 x G 3/4"		G 3/4"
22	22 x G 1"		G 1"
28	28 x G 1 1/4"		G 1 1/4"
35	35 x G 1 1/2"		G 1 1/2"
42	42 x G 2"		G 2"
54	54 x G 2 1/2"		G 2 1/2"

4098G	Terminal de inserție 4382G	Terminal de înșurubare 4096E	Piulițe de strângere 4374
10 x 1/4"	1/4" x G 1/2"	10 x G 1/2"	G 1/2"
10 x 3/8"	3/8" x G 1/2"	10 x G 5/8"	G 5/8"
12 x 3/8"	3/8" x G 5/8"	12 x G 5/8"	G 5/8"
12 x 1/2"	1/2" x G 5/8"	12 x G 3/4"	G 3/4"
14 x 1/2"	1/2" x G 3/4"	14 x G 3/4"	G 3/4"
15 x 3/8"	3/8" x G 3/4"	15 x G 5/8"	G 5/8"
15 x 1/2"	1/2" x G 3/4"	15 x G 3/4"	G 3/4"
15 x 3/4"	3/4" x G 1"	15 x G 1"	G 1"
16 x 1/2"	1/2" x G 3/4"	16 x G 3/4"	G 3/4"
18 x 1/2"	1/2" x G 3/4"	18 x G 3/4"	G 3/4"
18 x 3/4"	3/4" x G 1"	18 x G 1"	G 1"
22 x 3/4"	3/4" x G 1"	22 x G 1"	G 1"
22 x 1"	1" x G 1"	22 x G 1 1/4"	G 1 1/4"
28 x 1"	1" x G 1 1/4"	28 x G 1 1/4"	G 1 1/4"
35 x 1 1/4"	1 1/4" x G 1 1/2"	35 x G 1 1/2"	G 1 1/2"
42 x 1 1/2"	1 1/2" x G 2"	45 x G 2"	G 2"
54 x 2"	2" x G 2 1/2"	54 x G 2 1/2"	G 2 1/2"

4096G	Terminal de inserție 4381	Terminal de înșurubare E4096G	Piulițe de strângere 4374
10 x 1/4"	10 x G 1/2"	1/4" x G 1/2"	G 1/2"
10 x 3/8"	10 x G 1/2"	3/8" x G 1/2"	G 1/2"
12 x 3/8"	12 x G 5/8"	3/8" x G 5/8"	G 5/8"
12 x 1/2"	12 x G 5/8"	1/2" x G 5/8"	G 5/8"
14 x 1/2"	14 x G 3/4"	1/2" x G 3/4"	G 3/4"
15 x 3/8"	15 x G 3/4"	3/8" x G 3/4"	G 3/4"
15 x 1/2"	15 x G 3/4"	1/2" x G 3/4"	G 3/4"
16 x 1/2"	16 x G 3/4"	1/2" x G 3/4"	G 3/4"
18 x 1/2"	18 x G 3/4"	1/2" x G 3/4"	G 3/4"
18 x 3/4"	18 x G 1"	3/4" x G 1"	G 1"
22 x 3/4"	22 x G 1"	3/4" x G 1"	G 1"
22 x 1"	22 x G 1"	1" x G 1"	G 1"
28 x 1"	28 x G 1 1/4"	1" x G 1 1/4"	G 1 1/4"
35 x 1 1/4"	35 x G 1 1/2"	1 1/4" x G 1 1/2"	G 1 1/2"
42 x 1 1/2"	45 x G 2"	1 1/2" x G 2"	G 2"
54 x 2"	54 x G 2 1/2"	2" x G 2 1/2"	G 2 1/2"

4330	Terminal de inserție 4372	Terminal de înșurubare 4370	Piulițe de strângere 4374
8	8 x G 3/8"		G 3/8"
10	10 x G 1/2"		G 1/2"
12	12 x G 5/8"		G 5/8"
15	15 x G 3/4"		G 3/4"
16	16 x G 3/4"		G 3/4"
18	18 x G 3/4"		G 3/4"
22	22 x G 1"		G 1"
28	28 x G 1 1/4"		G 1 1/4"
35	35 x G 1 1/2"		G 1 1/2"
42	42 x G 2"		G 2"
54	54 x G 2 1/2"		G 2 1/2"

4330G	Terminal de inserție 4372	Terminal de înșurubare 4370G	Piulițe de strângere 4374
10 x 1/4"	10 x G 1/2"	1/4" x G 1/2"	G 1/2"
12 x 3/8"	12 x G 5/8"	3/8" x G 5/8"	G 5/8"
15 x 1/2"	15 x G 3/4"	1/2" x G 3/4"	G 3/4"
16 x 1/2"	16 x G 3/4"	1/2" x G 3/4"	G 3/4"
18 x 1/2"	18 x G 3/4"	1/2" x G 3/4"	G 3/4"
18 x 3/4"	18 x G 1"	3/4" x G 1"	G 1"
22 x 3/4"	22 x G 1"	3/4" x G 1"	G 1"
28 x 1"	28 x G 1 1/4"	1" x G 1 1/4"	G 1 1/4"
35 x 1 1/4"	35 x G 1 1/2"	1 1/4" x G 1 1/2"	G 1 1/2"
42 x 1 1/2"	45 x G 2"	1 1/2" x G 2"	G 2"
54 x 2"	54 x G 2 1/2"	2" x G 2 1/2"	G 2 1/2"

4340	Terminal de inserție 4381	Terminal de înșurubare 4380	Piulițe de strângere 4374
8	8 x G 3/8"		G 3/8"
10	10 x G 1/2"		G 1/2"
12	12 x G 5/8"		G 5/8"
14	14 x G 3/4"		G 3/4"
15	15 x G 3/4"		G 3/4"
16	16 x G 3/4"		G 3/4"
18	18 x G 3/4"		G 3/4"
22	22 x G 1"		G 1"
28	28 x G 1 1/4"		G 1 1/4"
35	35 x G 1 1/2"		G 1 1/2"
42	42 x G 2"		G 2"
54	54 x G 2 1/2"		G 2 1/2"

4331G	Terminal de inserție 4371G	Terminal de înșurubare 4370	Piulițe de strângere 4374
10 x 1/4"	1/4" x G 1/2"	10 x G 1/2"	G 1/2"
12 x 3/8"	3/8" x G 5/8"	12 x G 5/8"	G 5/8"
14 x 1/2"	1/2" x G 3/4"	14 x G 3/4"	G 3/4"
15 x 1/2"	1/2" x G 3/4"	15 x G 3/4"	G 3/4"
16 x 1/2"	1/2" x G 3/4"	16 x G 3/4"	G 3/4"
16 x 3/4"	3/4" x G 1"	16 x G 1"	G 1"
18 x 1/2"	1/2" x G 3/4"	18 x G 3/4"	G 3/4"
22 x 3/4"	3/4" x G 1"	22 x G 1"	G 1"
28 x 1"	1" x G 1 1/4"	28 x G 1 1/4"	G 1 1/4"
35 x 1 1/4"	1 1/4" x G 1 1/2"	35 x G 1 1/2"	G 1 1/2"
42 x 1 1/2"	1 1/2" x G 2"	45 x G 2"	G 2"
54 x 2"	2" x G 2 1/2"	54 x G 2 1/2"	G 2 1/2"
64 x 2 1/2"	2 1/2" x G 3"	64 x G 3"	G 3"
76 x 2 1/2"	2 1/2" x G 3"	76 x G 3"	G 3"

4340G	Terminal de inserție 4381	Terminal de înșurubare 4380G	Piulițe de strângere 4374
10 x 1/4"	10 x G 1/2"	1/4" x G 1/2"	G 1/2"
10 x 3/8"	10 x G 1/2"	3/8" x G 1/2"	G 1/2"
12 x 3/8"	12 x G 5/8"	3/8" x G 5/8"	G 5/8"
12 x 1/2"	12 x G 5/8" x G 5/8"	1/2" x G 5/8"	G 5/8"
14 x 1/2"	14 x G 3/4"	1/2" x G 3/4"	G 3/4"
15 x 3/8"	15 x G 3/4"	3/8" x G 3/4"	G 3/4"
15 x 1/2"	15 x G 3/4"	1/2" x G 3/4"	G 3/4"
15 x 3/4"	15 x G 3/4"	3/4" x G 3/4"	G 3/4"
16 x 1/2"	16 x G 3/4"	1/2" x G 3/4"	G 3/4"
16 x 3/4"	16 x G 3/4"	3/4" x G 3/4"	G 3/4"
18 x 1/2"	18 x G 3/4"	1/2" x G 3/4"	G 3/4"
18 x 3/4"	18 x G 3/4"	3/4" x G 3/4"	G 3/4"
22 x 3/4"	22 x G 1"	3/4" x G 1"	G 1"
22 x 1"	22 x G 1"	1" x G 1"	G 1"
28 x 3/4"	28 x G 1 1/4"	3/4" x G 1 1/4"	G 1 1/4"
28 x 1"	28 x G 1 1/4"	1" x G 1 1/4"	G 1 1/4"
35 x 1 1/4"	35 x G 1 1/2"	1 1/4" x G 1 1/2"	G 1 1/2"
42 x 1 1/2"	45 x G 2"	1 1/2" x G 2"	G 2"
54 x 2"	54 x G 2 1/2"	2" x G 2 1/2"	G 2 1/2"

4341G	Terminal de inserție 4382G	Terminal de înșurubare 4380	Piulițe de strângere 4374
8 x 1/8"	1/8" x G 3/8"	8 x G 3/8"	G 3/8"
10 x 1/4"	1/4" x G 1/2"	10 x G 1/2"	G 1/2"
10 x 3/8"	3/8" x G 5/8"	10 x G 5/8"	G 5/8"
12 x 3/8"	3/8" x G 5/8"	12 x G 5/8"	G 5/8"
12 x 1/2"	1/2" x G 5/8"	12 x G 3/4"	G 3/4"
14 x 1/2"	1/2" x G 3/4"	14 x G 3/4"	G 3/4"
14 x 3/4"			
15 x 3/8"	3/8" x G 3/4"	15 x G 5/8"	G 5/8"
15 x 1/2"	1/2" x G 3/4"	15 x G 3/4"	G 3/4"
15 x 3/4"	3/4" x G 1"	15 x G 1"	G 1"
16 x 1/2"	1/2" x G 3/4"	16 x G 3/4"	G 3/4"
16 x 3/4"	3/4" x G 1"	16 x G 1"	G 1"
18 x 1/2"	1/2" x G 3/4"	18 x G 3/4"	G 3/4"
18 x 3/4"	3/4" x G 1"	18 x G 1"	G 1"
22 x 1/2"	1/2" x G 3/4"	22 x G 3/4"	G 3/4"
22 x 3/4"	3/4" x G 1"	22 x G 1"	G 1"
22 x 1"	1" x G 1 1/4"	22 x G 1 1/4"	G 1 1/4"
28 x 1"	1" x G 1 1/4"	28 x G 1 1/4"	G 1 1/4"
35 x 1 1/4"	1 1/4" x G 1 1/2"	35 x G 1 1/2"	G 1 1/2"
42 x 1 1/2"	1 1/2" x G 2"	45 x G 2"	G 2"
54 x 2"	2" x G 2 1/2"	54 x G 2 1/2"	G 2 1/2"
64 x 2 1/2"			
76 x 2 1/2"			

7. Coeficienți de scurgere în sistemele de apă potabilă

Familie	Cod articol	zeta
5001A		
	5001A006000000	vezi 5002
	5001A008000000	
	5001A010000000	
	5001A012000000	
	5001A014000000	
	5001A015000000	
	5001A016000000	
	5001A018000000	
	5001A020000000	
	5001A022000000	
	5001A028000000	
	5001A032000000	
	5001A035000000	
	5001A040000000	
	5001A042000000	
	5001A052000000	
	5001A054000000	
	5001A064000000	
	5001A067000000	
	5001A070000000	
	5001A076000000	
	5001A080000000	
	5001A089000000	
	5001A108000000	
	5001A133000000	
	5001A159000000	
Familie	Cod articol	zeta
5002A		
	5002A006000000	1,0
	5002A008000000	1,0
	5002A010000000	1,0
	5002A012000000	0,8
	5002A014000000	1,0
	5002A015000000	0,8
	5002A016000000	0,7
	5002A018000000	0,6
	5002A020000000	0,7
	5002A022000000	0,9
	5002A025000000	0,7
	5002A028000000	0,8
	5002A032000000	0,5
	5002A035000000	0,3

Familie	Cod articol	zeta
5002A		
	5002A040000000	0,2
	5002A042000000	0,2
	5002A052000000	0,2
	5002A054000000	0,1
	5002A064000000	0,1
	5002A067000000	0,1
	5002A070000000	0,1
	5002A076000000	0,1
	5002A080000000	0,1
	5002A089000000	0,1
	5002A106000000	0,1
	5002A108000000	0,1
	5002A133000000	0,1
	5002A159000000	0,1
Familie	Cod articol	zeta
5040		
	5040 008000000	vezi 5041
	5040 010000000	
	5040 012000000	
	5040 014000000	
	5040 015000000	
	5040 016000000	
	5040 018000000	
	5040 020000000	
	5040 022000000	
	5040 028000000	
	5040 032000000	
	5040 035000000	
	5040 036000000	
	5040 040000000	
	5040 042000000	
	5040 052000000	
	5040 054000000	
	5040 063000000	
	5040 064000000	
	5040 067000000	
	5040 076000000	
	5040 080000000	
	5040 089000000	
	5040 108000000	
	5040 133000000	

Series 4000 5000

Familie	Cod articol	zeta
5041		
	5041 006000000	1,2
	5041 008000000	1,2
	5041 010000000	1,2
	5041 012000000	1,2
	5041 014000000	1
	5041 015000000	0,6
	5041 016000000	1
	5041 018000000	0,5
	5041 022000000	0,5
	5041 025000000	0,5
	5041 028000000	0,4
	5041 032000000	0,4
	5041 035000000	0,3
	5041 036000000	0,2
	5041 040000000	0,2
	5041 042000000	0,2
	5041 052000000	0,2
	5041 054000000	0,2
	5041 063000000	0,1
	5041 064000000	0,1
	5041 067000000	0,1
	5041 070000000	0,1
	5041 076000000	0,1
	5041 080000000	0,1
	5041 089000000	0,1
	5041 108000000	0,1
	5041 133000000	0,1
	5041 159000000	0,1
Familie	Codul articolului	zeta
5085		
	5085 012000000	0,9
	5085 014000000	1,0
	5085 015000000	0,8
	5085 016000000	0,7
	5085 018000000	0,9
	5085 022000000	0,6
Familie	Cod articol	zeta
5090		
	5090 006000000	1,2
	5090 008000000	1,2
	5090 010000000	1,2
	5090 012000000	1,2
	5090 014000000	0,7
	5090 015000000	0,5
	5090 015012000	0,5
	5090 016000000	0,6

Familie	Cod articol	zeta
5090		
	5090 018000000	0,6
	5090 018015000	0,4
	5090 020000000	0,4
	5090 022000000	0,4
	5090 022015000	0,4
	5090 022018000	0,4
	5090 025000000	0,4
	5090 028000000	0,3
	5090 028022000	0,5
	5090 032000000	0,5
	5090 035000000	0,6
	5090 036000000	0,5
	5090 040000000	0,5
	5090 042000000	0,3
	5090 052000000	0,3
	5090 054000000	0,1
	5090 063000000	0,1
	5090 064000000	0,1
	5090 067000000	0,1
	5090 076000000	0,1
	5090 108000000	0,1
Familie	Cod articol	zeta
5092		
	5092 006000000	vezi 5090
	5092 008000000	
	5092 010000000	
	5092 012000000	
	5092 014000000	
	5092 015000000	
	5092 016000000	
	5092 018000000	
	5092 022000000	
	5092 025000000	
	5092 028000000	
	5092 032000000	
	5092 035000000	
	5092 036000000	
	5092 040000000	
	5092 042000000	
	5092 052000000	
	5092 054000000	
	5092 064000000	
	5092 080000000	

Familie	Cod articol	zeta
5130		
	5130 006006006	TD: 0.7; TA: 1.9
	5130 008008008	TD: 0.7; TA: 1.9
	5130 010010010	TD: 0.7; TA: 1.9
	5130 012012012	TD: 0.5; TA: 1.4
	5130 014014014	TD: 0.4; TA: 1.3
	5130 015015015	TD: 0.3; TA: 1.2
	5130 016016016	TD: 0.3; TA: 1.2
	5130 018018018	TD: 0.3; TA: 0.6
	5130 020020020	TD: 0.3; TA: 0.8
	5130 022022022	TD: 0.4; TA: 1
	5130 028028028	TD: 0.5; TA: 1.1
	5130 032032032	TD: 0.4; TA: 1
	5130 035035035	TD: 0.2; TA: 0.9
	5130 040040040	TD: 0.2; TA: 0.9
	5130 042042042	TD: 0.2; TA: 0.9
	5130 054054054	TD: 0.1; TA: 0.5
	5130 063063063	TD: 0.1; TA: 0.5
	5130 064064064	TD: 0.1; TA: 0.4
	5130 067067067	TD: 0.1; TA: 0.4
	5130 076076076	TD: 0.1; TA: 0.3
	5130 080080080	TD: 0.1; TA: 0.3
	5130 089089089	TD: 0.1; TA: 0.2
	5130 108108108	TD: 0.1; TA: 0.2
	5130 133133133	TD: 0.1; TA: 0.1
	5130 159159159	TD: 0.1; TA: 0.1
Familie	Cod articol	zeta
5130R		
	5130 006008006	TD: 0.3; TA: 1.2
	5130 006010006	TD: 0.3; TA: 1.2
	5130 008006006	TD: 0.3; TA: 1.2
	5130 008006008	TD: 0.3; TA: 1.2
	5130 008010008	TD: 0.3; TA: 1.2
	5130 010006010	TD: 0.3; TA: 1.2
	5130 010008008	TD: 0.3; TA: 1.2
	5130 010008010	TD: 0.3; TA: 1.2
	5130 010010008	TD: 0.3; TA: 1.2
	5130 010012010	TD: 0.3; TA: 1.2
	5130 010015010	TD: 0.3; TA: 1.2
	5130 012006012	TD: 0.3; TA: 1.2
	5130 012008010	TD: 0.3; TA: 1.2
	5130 012008012	TD: 0.3; TA: 1.2
	5130 012010010	TD: 0.3; TA: 1.2
	5130 012010012	TD: 0.3; TA: 1.2
	5130 012012010	TD: 0.3; TA: 1.2
	5130 012014012	TD: 0.3; TA: 1.2
	5130 012015012	TD: 0.3; TA: 1.2

Familie	Cod articol	zeta
5130R		
	5130 012016012	TD: 0.3; TA: 1.2
	5130 012018012	TD: 0.3; TA: 1.2
	5130 014010014	TD: 0.3; TA: 1.2
	5130 014012012	TD: 0.3; TA: 1.2
	5130 014012014	TD: 0.3; TA: 1.2
	5130 014014010	TD: 0.3; TA: 1.1
	5130 014014012	TD: 0.3; TA: 1
	5130 014016012	TD: 0.3; TA: 0.6
	5130 014016014	TD: 0.3; TA: 0.6
	5130 014018014	TD: 0.4; TA: 0.5
	5130 015008015	TD: 0.4; TA: 0.5
	5130 015010010	TD: 0.4; TA: 0.5
	5130 015010012	TD: 0.4; TA: 0.5
	5130 015010015	TD: 0.4; TA: 0.5
	5130 015012010	TD: 0.4; TA: 0.5
	5130 015012012	TD: 0.4; TA: 0.5
	5130 015012015	TD: 0.2; TA: 0.8
	5130 015015010	TD: 0.2; TA: 0.8
	5130 015015012	TD: 0.2; TA: 0.8
	5130 015018012	TD: 0.2; TA: 0.8
	5130 015018015	TD: 0.2; TA: 0.8
	5130 015022015	TD: 0.3; TA: 0.7
	5130 016010016	TD: 0.3; TA: 0.7
	5130 016012012	TD: 0.3; TA: 0.7
	5130 016012014	TD: 0.3; TA: 0.7
	5130 016012016	TD: 0.4; TA: 1
	5130 016014012	TD: 0.4; TA: 1
	5130 016014014	TD: 0.4; TA: 1
	5130 016016012	TD: 0.4; TA: 1
	5130 016016014	TD: 0.4; TA: 1
	5130 016018014	TD: 0.4; TA: 1
	5130 016018016	TD: 0.4; TA: 1
	5130 016022016	TD: 0.1; TA: 0.8
	5130 018010018	TD: 0.1; TA: 0.8
	5130 018012012	TD: 0.1; TA: 0.8
	5130 018012014	TD: 0.1; TA: 0.8
	5130 018012015	TD: 0.1; TA: 0.8
	5130 018012018	TD: 0.2; TA: 0.9
	5130 018014014	TD: 0.2; TA: 0.9
	5130 018014016	TD: 0.2; TA: 0.9
	5130 018014018	TD: 0.2; TA: 0.9
	5130 018015012	TD: 0.2; TA: 0.9
	5130 018015015	TD: 0.2; TA: 0.9
	5130 018015018	TD: 0.2; TA: 0.9
	5130 018016014	TD: 0.2; TA: 0.9
	5130 018016016	TD: 0.2; TA: 0.9

Series 4000 5000

Familie	Cod articol	zeta
5130R		
	5130 018016018	TD: 0.2; TA: 0.9
	5130 018018012	TD: 0.2; TA: 0.9
	5130 018018014	TD: 0.2; TA: 0.9
	5130 018018015	TD: 0.2; TA: 0.9
	5130 018018016	TD: 0.2; TA: 0.9
	5130 018022015	TD: 0.2; TA: 0.9
	5130 018022018	TD: 0.2; TA: 0.9
	5130 018028018	TD: 0.1; TA: 0.8
	5130 020016020	TD: 0.1; TA: 0.8
	5130 020018020	TD: 0.1; TA: 0.8
	5130 022010022	TD: 0.1; TA: 0.8
	5130 022012012	TD: 0.1; TA: 0.8
	5130 022012015	TD: 0.1; TA: 0.8
	5130 022012018	TD: 0.1; TA: 0.8
	5130 022012022	TD: 0.4; TA: 1.4
	5130 022014014	TD: 0.4; TA: 1.4
	5130 022014018	TD: 0.4; TA: 1.4
	5130 022014022	TD: 0.4; TA: 1.4
	5130 022015012	TD: 0.4; TA: 1.4
	5130 022015015	TD: 0.4; TA: 1.4
	5130 022015018	TD: 0.4; TA: 1.4
	5130 022015022	TD: 0.4; TA: 1.4
	5130 022016014	TD: 0.4; TA: 1.4
	5130 022016016	TD: 0.4; TA: 1.4
	5130 022016018	TD: 0.4; TA: 1.4
	5130 022016022	TD: 0.4; TA: 1.4
	5130 022018014	TD: 0.4; TA: 1.4
	5130 022018015	TD: 0.4; TA: 1.4
	5130 022018016	TD: 0.4; TA: 1.4
	5130 022018018	TD: 0.4; TA: 1.4
	5130 022018022	TD: 0.4; TA: 1.4
	5130 022020022	TD: 0.4; TA: 1.4
	5130 022022012	TD: 0.4; TA: 1.4
	5130 022022014	TD: 0.4; TA: 1.4
	5130 022022015	TD: 0.4; TA: 1.4
	5130 022022016	TD: 0.4; TA: 1.4
	5130 022022018	TD: 0.4; TA: 1.4
	5130 022028022	TD: 0.3; TA: 0.7
	5130 028012028	TD: 0.1; TA: 1.4
	5130 028014028	TD: 0.1; TA: 1.4
	5130 028015015	TD: 0.1; TA: 1.4
	5130 028015022	TD: 0.1; TA: 1.4
	5130 028015028	TD: 0.1; TA: 1.4
	5130 028016022	TD: 0.1; TA: 1.4
	5130 028016028	TD: 0.1; TA: 1.4
	5130 028018015	TD: 0.1; TA: 1.4



Familie	Cod articol	zeta
5130R		
	5130 028018018	TD: 0.1; TA: 1.4
	5130 028018022	TD: 0.1; TA: 1.4
	5130 028018028	TD: 0.1; TA: 1.4
	5130 028022015	TD: 0.1; TA: 1.4
	5130 028022016	TD: 0.1; TA: 1.4
	5130 028022018	TD: 0.1; TA: 1.4
	5130 028022022	TD: 0.1; TA: 1.4
	5130 028022028	TD: 0.1; TA: 1.4
	5130 028028014	TD: 0.1; TA: 1.4
	5130 028028015	TD: 0.1; TA: 1.4
	5130 028028016	TD: 0.1; TA: 1.4
	5130 028028018	TD: 0.1; TA: 1.4
	5130 028028022	TD: 0.1; TA: 1.4
	5130 028035028	TD: 0.1; TA: 0.7
	5130 032016032	TD: 0.1; TA: 0.7
	5130 032018032	TD: 0.1; TA: 0.7
	5130 032022032	TD: 0.1; TA: 0.7
	5130 032028032	TD: 0.1; TA: 0.7
	5130 035015028	TD: 0.1; TA: 0.7
	5130 035015035	TD: 0.2; TA: 1.2
	5130 035018035	TD: 0.2; TA: 1.2
	5130 035022022	TD: 0.2; TA: 1.2
	5130 035022028	TD: 0.2; TA: 1.2
	5130 035022035	TD: 0.2; TA: 1.2
	5130 035028022	TD: 0.2; TA: 1.2
	5130 035028028	TD: 0.2; TA: 1.2
	5130 035028035	TD: 0.2; TA: 0.8
	5130 035035022	TD: 0.2; TA: 0.8
	5130 035035028	TD: 0.2; TA: 0.8
	5130 040022040	TD: 0.2; TA: 0.8
	5130 040032040	TD: 0.2; TA: 0.8
	5130 042015042	TD: 0.2; TA: 1.4
	5130 042018042	TD: 0.2; TA: 1.4
	5130 042022042	TD: 0.2; TA: 1.4
	5130 042028035	TD: 0.2; TA: 1.4
	5130 042028042	TD: 0.2; TA: 1.4
	5130 042032042	TD: 0.2; TA: 1.4
	5130 042035035	TD: 0.2; TA: 1.4
	5130 042035042	TD: 0.2; TA: 1.4
	5130 042042028	TD: 0.2; TA: 1.4
	5130 042042035	TD: 0.2; TA: 1.4
	5130 042054042	TD: 0.1; TA: 0.4
	5130 052028052	TD: 0.1; TA: 0.4
	5130 052042052	TD: 0.1; TA: 0.4
	5130 052052052	TD: 0.1; TA: 0.4
	5130 054015054	TD: 0.1; TA: 1.8



Familie	Cod articol	zeta
5130R		
	5130 054022054	TD: 0.1; TA: 1.8
	5130 054028054	TD: 0.1; TA: 1.8
	5130 054035054	TD: 0.1; TA: 1.8
	5130 054042042	TD: 0.1; TA: 1.8
	5130 054042054	TD: 0.1; TA: 0.5
	5130 054054042	TD: 0.1; TA: 0.5
	5130 064035064	TD: 0.1; TA: 0.5
	5130 064042064	TD: 0.1; TA: 0.5
	5130 064054064	TD: 0.1; TA: 0.5
	5130 067022067	TD: 0.1; TA: 0.4
	5130 067028067	TD: 0.1; TA: 0.4
	5130 067035067	TD: 0.1; TA: 0.4
	5130 067042067	TD: 0.1; TA: 0.4
	5130 067054067	TD: 0.1; TA: 0.4
	5130 076022076	TD: 0.1; TA: 0.3
	5130 076028076	TD: 0.1; TA: 0.3
	5130 076035076	TD: 0.1; TA: 0.3
	5130 076042076	TD: 0.1; TA: 0.3
	5130 076054076	TD: 0.1; TA: 0.3
	5130 076064076	TD: 0.1; TA: 0.3
	5130 080054080	TD: 0.1; TA: 0.2
	5130 089054089	TD: 0.1; TA: 0.2
	5130 089064089	TD: 0.1; TA: 0.2
	5130 089076089	TD: 0.1; TA: 0.2
	5130 108035108	TD: 0.1; TA: 0.2
	5130 108054108	TD: 0.1; TA: 0.1
	5130 108064108	TD: 0.1; TA: 0.1
	5130 108067108	TD: 0.1; TA: 0.1
	5130 108076108	TD: 0.1; TA: 0.1
	5130 108089108	TD: 0.1; TA: 0.1
	5130 133108133	TD: 0.1; TA: 0.1
	5130 159108159	TD: 0.1; TA: 0.1
Familie	Cod articol	zeta
5240		
	5240 008006000	1,2
	5240 010006000	1,2
	5240 010008000	1,2
	5240 012008000	1,2
	5240 012010000	1,2
	5240 014010000	1,0
	5240 014012000	0,6
	5240 015008000	0,6
	5240 015010000	0,6
	5240 015012000	0,6
	5240 015014000	0,5
	5240 016010000	0,5



Familie	Cod articol	zeta
5240		
	5240 016012000	0,5
	5240 016014000	0,5
	5240 016015000	0,4
	5240 018010000	0,4
	5240 018012000	0,4
	5240 018014000	0,4
	5240 018015000	0,4
	5240 018016000	0,8
	5240 020014000	0,8
	5240 020016000	0,8
	5240 020018000	0,9
	5240 022012000	0,9
	5240 022014000	0,9
	5240 022015000	0,9
	5240 022016000	0,9
	5240 022018000	0,9
	5240 022020000	0,9
	5240 025022000	0,9
	5240 028012000	0,9
	5240 028014000	0,9
	5240 028015000	0,9
	5240 028016000	0,9
	5240 028018000	0,9
	5240 028020000	0,9
	5240 028022000	0,6
	5240 028025000	0,6
	5240 032018000	0,6
	5240 032022000	0,6
	5240 032028000	0,6
	5240 035015000	0,6
	5240 035018000	0,6
	5240 035022000	0,6
	5240 035028000	0,2
	5240 036028000	0,2
	5240 036032000	0,2
	5240 040028000	0,2
	5240 040032000	0,2
	5240 040036000	0,2
	5240 042022000	0,2
	5240 042028000	0,2
	5240 042032000	0,2
	5240 042035000	0,1
	5240 042036000	0,1
	5240 052032000	0,1
	5240 052040000	0,1
	5240 052042000	0,1



Series 4000 5000

Familie	Cod articol	zeta
5240		
	5240 054015000	0,1
	5240 054022000	0,1
	5240 054028000	0,1
	5240 054035000	0,1
	5240 054042000	0,1
	5240 064035000	0,1
	5240 064042000	0,1
	5240 064054000	0,1
	5240 067028000	0,1
	5240 067042000	0,1
	5240 067054000	0,1
	5240 070054000	0,1
	5240 076028000	0,1
	5240 076035000	0,1
	5240 076042000	0,1
	5240 076054000	0,1
	5240 076064000	0,1
	5240 076067000	0,1
	5240 080054000	0,1
	5240 089076000	0,1
	5240 106080000	0,1
	5240 108054000	0,1
	5240 108064000	0,1
	5240 108076000	0,1
	5240 108089000	0,1
Familie	Cod articol	zeta
5243		
	5243 008006000	vezi 5240
	5243 010006000	
	5243 010008000	
	5243 012006000	
	5243 012008000	
	5243 012010000	
	5243 014010000	
	5243 014012000	
	5243 015008000	
	5243 015010000	
	5243 015012000	
	5243 015014000	
	5243 016010000	
	5243 016012000	
	5243 016014000	
	5243 018010000	
	5243 018012000	
	5243 018014000	
	5243 018015000	

Familie	Cod articol	zeta
5243		
	5243 018016000	vezi 5240
	5243 020012000	
	5243 020014000	
	5243 020016000	
	5243 020018000	
	5243 022010000	
	5243 022012000	
	5243 022014000	
	5243 022015000	
	5243 022016000	
	5243 022018000	
	5243 022020000	
	5243 028010000	
	5243 028012000	
	5243 028014000	
	5243 028015000	
	5243 028016000	
	5243 028018000	
	5243 028020000	
	5243 028022000	
	5243 028025000	
	5243 032018000	
	5243 032022000	
	5243 035015000	
	5243 035018000	
	5243 035022000	
	5243 035028000	
	5243 036028000	
	5243 036032000	
	5243 040028000	
	5243 040032000	
	5243 040036000	
	5243 042015000	
	5243 042018000	
	5243 042022000	
	5243 042028000	
	5243 042032000	
	5243 042035000	
	5243 042036000	
	5243 052032000	
	5243 052040000	
	5243 052042000	
	5243 054015000	
	5243 054022000	
	5243 054028000	
	5243 054035000	

Familie	Numărul articolului	zeta
5243		
	5243 054042000	vezi 5240
	5243 054052000	
	5243 063042000	
	5243 063052000	
	5243 064035000	
	5243 064042000	
	5243 064054000	
	5243 067028000	
	5243 067035000	
	5243 067042000	
	5243 067054000	
	5243 070054000	
	5243 070064000	
	5243 076035000	
	5243 076042000	
	5243 076054000	
	5243 076064000	
	5243 076067000	
	5243 080054000	
	5243 080064000	
	5243 089054000	
	5243 089064000	
	5243 089076000	
	5243 108054000	
	5243 108064000	
	5243 108067000	
	5243 108076000	
	5243 108089000	
	5243 133076000	
	5243 133108000	
	5243 159076000	
	5243 159108000	
	5243 159133000	
Familie	Cod articol	zeta
5270		
	5270 006000000	0,3
	5270 008000000	0,3
	5270 010000000	0,3
	5270 012000000	0,3
	5270 014000000	0,2
	5270 015000000	0,1
	5270 016000000	0,5
	5270 018000000	0,2
	5270 020000000	0,2
	5270 022000000	0,1
	5270 025000000	0,1

Familie	Cod articol	zeta
5270		
	5270 028000000	0,1
	5270 032000000	0,1
	5270 035000000	0,1
	5270 036000000	0,1
	5270 040000000	0,1
	5270 042000000	0,1
	5270 052000000	0,1
	5270 054000000	0,1
	5270 063000000	0,1
	5270 064000000	0,1
	5270 067000000	0,1
	5270 070000000	0,1
	5270 076000000	0,1
	5270 080000000	0,1
	5270 089000000	0,1
	5270 106000000	0,1
	5270 108000000	0,1
	5270 133000000	0,1
	5270 159000000	0,1
	5270 159000000	0,1
Familie	Cod articol	zeta
5270S		
	5270S012000000	0,1
	5270S015000000	0,1
	5270S018000000	0,1
	5270S022000000	0,1
	5270S028000000	0,1
	5270S035000000	0,1
	5270S042000000	0,1
	5270S054000000	0,1
Familie	Cod articol	zeta
5359G		
	5359G010003000	0,1
	5359G012003000	0,1
	5359G012004000	0,1
	5359G014004000	0,1
	5359G015004000	0,1
	5359G016004000	0,1
	5359G016006000	0,1
	5359G018004000	0,1
	5359G018006000	0,1
	5359G020006000	0,2
	5359G022006000	0,2
	5359G022008000	0,2
	5359G028008000	0,3
	5359G028010000	0,3
	5359G035010000	0,4

Series 4000 5000

Familie	Cod articol	zeta
4090		
	4090 015000000	1,1
	4090 018000000	0,7
	4090 022000000	1
Familie	Cod articol	zeta
4090G		
	4090G010002000	1,0
	4090G010003000	1,0
	4090G010004000	1,0
	4090G012003000	1,0
	4090G012004000	0,9
	4090G014003000	0,9
	4090G014004000	0,9
	4090G014006000	0,4
	4090G015003000	0,3
	4090G015004000	0,3
	4090G015006000	0,3
	4090G016003000	0,3
	4090G016004000	0,3
	4090G016006000	0,2
	4090G018004000	0,2
	4090G018006000	0,2
	4090G022004000	0,2
	4090G022006000	0,2
	4090G022008000	0,2
	4090G028006000	0,1
	4090G028008000	0,1
	4090G035008000	0,1
	4090G035010000	0,1
	4090G042012000	0,1
	4090G054016000	0,1
Familie	Cod articol	zeta
4092		
	4092 015000000	vezi 4090
Familie	Codul articolului	zeta
4092G		
	4092G010002000	vezi 4090
	4092G010003000	
	4092G012003000	
	4092G012004000	

Familie	Codul articolului	zeta
4092G		
	4092G014003000	vezi 4090
	4092G014004000	
	4092G015003000	
	4092G015004000	
	4092G015006000	
	4092G016004000	
	4092G016006000	
	4092G018004000	
	4092G018006000	
	4092G022004000	
	4092G022006000	
	4092G022008000	
	4092G028006000	
	4092G028008000	
	4092G035010000	
	4092G042012000	
	4092G054016000	
Familie	Cod articol	zeta
4096		
	4096 012000000	vezi 4090 e 4340
	4096 015000000	
	4096 016000000	
	4096 018000000	
	4096 022000000	
	4096 028000000	
	4096 035000000	
	4096R042000000	
	4096R054000000	
Familie	Cod articol	zeta
4096G		
	4096G010002000	vezi 4090 e 4340
	4096G010003000	
	4096G012003000	
	4096G012004000	
	4096G014004000	
	4096G015003000	
	4096G015004000	
	4096G018004000	
	4096G018006000	
	4096G022006000	
	4096G022008000	
	4096G028008000	

Familie	Număr articol	zeta
4096G		
	4096G035010000	vezi 4090 e 4340
	4096R042012000	
	4096R054016000	
Familie	Cod articol	zeta
E4096		
	4096 010004000	vezi 4090 e 4340
	4096 010005000	
	4096 012005000	
	4096 012006000	
	4096 014006000	
	4096 015005000	
	4096 015006000	
	4096 015008000	
	4096 016006000	
	4096 018006000	
	4096 018008000	
	4096 022008000	
	4096 022010000	
	4096 028010000	
	4096 035012000	
	4096 042016000	
	4096 054020000	
Familie	Cod articol	zeta
E4096G		
	4096G002004000	vezi 4090 e 4340
	4096G003004000	
	4096G003005000	
	4096G003006000	
	4096G004005000	
	4096G004006000	
	4096G006008000	
	4096G008008000	
	4096G008010000	
	4096G010012000	
	4096G012016000	
	4096G016020000	
Familie	Cod articol	zeta
4098G		
	4098G010002000	vezi 4090 e 4340
	4098G010003000	
	4098G012003000	
	4098G012004000	
	4098G014004000	
	4098G015003000	
	4098G015004000	
	4098G015006000	

Familie	Cod articol	zeta
4098G		
	4098G016004000	vezi 4090 e 4340
	4098G018004000	
	4098G018006000	
	4098G022006000	
	4098G022008000	
	4098G035010000	
	4098R042012000	
	4098R054016000	
Familie	Cod articol	zeta
4130G		
	4130G010003010	TD: 0.6; TA: 0.8
	4130G010004010	TD: 0.6; TA: 0.8
	4130G012003012	TD: 0.6; TA: 0.8
	4130G012004012	TD: 0.6; TA: 0.8
	4130G014004014	TD: 1; TA: 1.9
	4130G015003015	TD: 0.8; TA: 1.7
	4130G015004015	TD: 0.4; TA: 1.6
	4130G015006015	TD: 0.4; TA: 1.0
	4130G016004016	TD: 0.7; TA: 2.0
	4130G016006016	TD: 0.7; TA: 0.8
	4130G018003018	TD: 0.7; TA: 0.8
	4130G018004018	TD: 0.2; TA: 2.0
	4130G018006018	TD: 0.2; TA: 0.7
	4130G022003022	TD: 0.3; TA: 2.2
	4130G022004022	TD: 0.3; TA: 2.2
	4130G022006022	TD: 0.2; TA: 1.2
	4130G028004028	TD: 0.2; TA: 1.2
	4130G028006028	TD: 0.2; TA: 1.2
	4130G028008028	TD: 0.1; TA: 0.7
	4130G035004035	TD: 0.2; TA: 1.3
	4130G035006035	TD: 0.2; TA: 1.0
	4130G035008035	TD: 0.2; TA: 1.0
	4130G035010035	TD: 0.2; TA: 0.8
	4130G042004042	TD: 0.2; TA: 0.7
	4130G042006042	TD: 0.2; TA: 0.8
	4130G042012042	TD: 0.2; TA: 0.9
	4130G054004054	TD: 0.1; TA: 1.6
	4130G054012054	TD: 0.1; TA: 1.3
	4130G054016054	TD: 0.1; TA: 1
Familie	Cod articol	zeta
4130H		
	4130H022022003	TD: 0.3; TA: 1.5

Familie	Cod articol	zeta
4243G		
	4243G008002000	1,0
	4243G008003000	1,0
	4243G010002000	1,0
	4243G010003000	1,0
	4243G010004000	1,0
	4243G012002000	1,0
	4243G012003000	1,0
	4243G012004000	0,5
	4243G014003000	0,5
	4243G014004000	1,4
	4243G014006000	0,2
	4243G015002000	1,0
	4243G015003000	1,0
	4243G015004000	0,8
	4243G015006000	0,3
	4243G016003000	0,5
	4243G016004000	1,0
	4243G016006000	0,5
	4243G018004000	1,3
	4243G018006000	0,8
	4243G022004000	0,5
	4243G022006000	0,5
	4243G022008000	0,5
	4243G028004000	0,5
	4243G028006000	0,3
	4243G028008000	0,3
	4243G028010000	0,1
	4243G035008000	0,1
	4243G035010000	0,1
	4243G035012000	0,1
	4243G042010000	0,1
	4243G042012000	0,1
	4243G042016000	0,1
	4243G054012000	0,1
	4243G054016000	0,1
	4243G064020000	0,1
	4243G067020000	0,1
	4243G070020000	0,1
	4243G076020000	0,1
	4243G076024000	0,1
	4243G080024000	0,1
	4243G089024000	0,1
	4243G108032000	0,1



Familie	Cod articol	zeta
4246G		
	4246G012003000	
	4246G012004000	
	4246G015003000	
	4246G015004000	
	4246G018004000	
	4246G018006000	
	4246G022004000	
	4246G022006000	
	4246G028006000	
	4246G028008000	
	4246G035008000	
	4246G035010000	
	4246G042012000	
	4246G054016000	
	vezi 4243G	
Familie	Cod articol	zeta
4270G		
	4270A015004000	
	4270F015004000	
	4270G008002000	
	4270G010002000	
	4270G010003000	
	4270G010004000	
	4270G012003000	
	4270G012004000	
	4270G014003000	
	4270G014004000	
	4270G014006000	
	4270G015003000	
	4270G015004000	
	4270G015006000	
	4270G016003000	
	4270G016004000	
	4270G016006000	
	4270G018004000	
	4270G018006000	
	4270G022004000	
	4270G022006000	
	4270G022008000	
	4270G028004000	
	4270G028006000	
	4270G028008000	
	4270G028010000	
	4270G035006000	
	4270G035008000	
	4270G035010000	
	4270G042008000	



Familie	Cod articol	zeta
4270G		
	4270G042010000	vezi 4243G
	4270G042012000	
	4270G054012000	
	4270G054016000	
	4270G064020000	
	4270G067020000	
	4270G070020000	
	4270G080024000	
Familie	Cod articol	zeta
4280		
	4280G012003000	vezi 4243G
	4280G012004000	
	4280G015004000	
	4280G016004000	
	4280G018004000	
	4280G022004000	
	4280G022006000	
	4280G028008000	
	4280G035010000	
	4280G042012000	
	4280G054016000	
Familie	Cod articol	zeta
4330		
	4330 010000000	0,6
	4330 012000000	0,4
	4330 015000000	0,1
	4330 016000000	0,1
	4330 018000000	0,1
	4330 022000000	0,1
	4330 028000000	0,1
	4330 035000000	0,1
	4330R042000000	0,1
	4330R054000000	0,1
	4330R070000000	0,1

Familie	Cod articol	zeta
4330G		
	4330G010002000	0,1
	4330G012003000	0,1
	4330G015004000	0,1
	4330G016004000	0,1
	4330G018004000	0,1
	4330G018006000	0,1
	4330G022006000	0,1
	4330G028008000	0,1
	4330G035010000	0,1
	4330R042012000	0,1
	4330R054016000	0,1
	4330R070020000	0,1
Familie	Cod articol	zeta
4331G		
	4331G010002000	vezi 4330
	4331G012003000	
	4331G014004000	
	4331G015004000	
	4331G016004000	
	4331G016006000	
	4331G018004000	
	4331G022006000	
	4331G028008000	
	4331G035010000	
	4331R042012000	
	4331R054016000	
	4331R064020000	
	4331R070020000	
	4331R076020000	
Familie	Cod articol	zeta
4332G		
	4332G015004000	vezi 4330
Familie	Numărul articolului	zeta
4340		
	4340 008000000	1
	4340 010000000	0,8
	4340 012000000	0,5
	4340 014000000	0,4
	4340 015000000	0,1
	4340 016000000	0,1
	4340 018000000	0,1
	4340 022000000	0,1
	4340 028000000	0,1

Series 4000 5000

Familie	Cod articol	zeta
4340		
	4340 035000000	0,1
	4340R042000000	0,1
	4340R054000000	0,1
Familie	Cod articol	zeta
4340G		
	4340G010002000	1,0
	4340G010003000	1,0
	4340G012003000	0,8
	4340G012004000	0,5
	4340G014004000	0,5
	4340G015003000	0,5
	4340G015004000	0,5
	4340G015006000	0,5
	4340G016004000	0,5
	4340G016006000	0,5
	4340G018004000	0,5
	4340G018006000	0,4
	4340G022006000	0,4
	4340G022008000	0,4
	4340G028006000	0,2
	4340G028008000	0,2
	4340G035010000	0,2
	4340R042012000	0,1
	4340R054016000	0,1
	4340R070020000	0,1
Familie	Cod articol	zeta
4341G		
	4341G008001000	vezi 4340
	4341G010002000	
	4341G010003000	
	4341G012003000	
	4341G012004000	
	4341G014004000	
	4341G014006000	
	4341G015003000	
	4341G015004000	
	4341G015006000	
	4341G016004000	
	4341G016006000	
	4341G018004000	
	4341G018006000	
	4341G022004000	
	4341G022006000	
	4341G022008000	
	4341G028008000	
	4341G035010000	

Familie	Cod articol	zeta
4341G		
	4341R042012000	vezi 4340
	4341R054016000	
	4341R064020000	
	4341R070020000	
	4341R076020000	
	4341R080024000	

Sub rezerva modificărilor/ declarație fără caracter obligatoriu

Vă rugăm să rețineți că toate ilustrațiile, măsurătorile și informațiile din acest document nu sunt obligatorii și ne rezervăm dreptul de a face modificări de orice fel, chiar și fără notificare expresă.
Consultanța noastră tehnică se bazează pe cea mai mare experiență posibilă și pe stadiul actual al cunoștințelor. Cu toate acestea, nu putem accepta nicio răspundere.

>B<Press

>B< Press Gas

>B< Press Solar

>B< Press Carbon

>B< Press Inox

>B<MaxiPro

>B< ACR

K65

<A> Press Inox

>B< Push

>B<Sonic

>B< Oyster

Valves

Conex Compression

Series 3000

Series 4000

Series 5000

Series 8000

Series 8000M

OEM Solutions

IBP Bänninger Italia srl
Piazza Meuccio Ruini 9A
43126 Parma
ITALIA

Tel: +39 0521 299711
Email: tecnicoit@ibpgroup.com

Regatul Unit
Conex Universal Limited

Spania
IBP Atcosa SL

Franța
Conex Bänninger SRL

Italia
IBP Bänninger Italia srl

Polonia Vânzări, marketing și logistică
IBP Instal fittings Sp z.o.o.

SUA
IBP Group LLC

China
IBP China

www.conexbänninger.com

Conținutul acestei publicații este doar pentru informații generale. Este responsabilitatea utilizatorului final să determine adecvarea oricărui produs, a datelor despre produs și a specificațiilor, pentru scopul propus și, dacă sunt necesare clarificări, vă rugăm să consultați departamentul nostru tehnic - tecnicoit@ibpgroup.com. Toate produsele trebuie să fie instalate în conformitate cu instrucțiunile noastre de instalare. În interesul dezvoltării tehnice, ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile, designul și materialele fără notificare prealabilă.

Produsele Conex Bänninger sunt aprobate de numeroase standarde de reglementare și organisme de certificare. Aceasta este doar o reprezentare a întregii game de produse Conex Universal Ltd. Brevetele și mărcile comerciale sunt înregistrate în numeroase țări. Detalii privind brevetele pentru produsele noastre, indiferent dacă sunt deja înregistrate sau în curs de înregistrare, sunt disponibile la registrele publice de brevete sau pot fi obținute de la legal@ibpgroup.com. Toate documentele, imaginile și datele tehnice sunt © ale Conex Universal Limited. E&OA.