



RACCORDI A COMPRESSIONE КОМПРЕСИОННИ ФИТИНГИ Serie / Серия WATERBLOCK-GN

Raccordi a compressione universali per tubi rame, Pe-x e multistrato.

Компресионни фитинги за медни, Pe-x и многослойни тръби.

I raccordi a compressione "Waterblock" possono essere utilizzati con tubi in rame crudo o ricotto serie leggera o serie pesante, tubi in polietilene reticolato ad alta densità e tubi multistrato con anima in alluminio. Si adattano ad ogni tipo di impianto idraulico domestico e commerciale, applicazioni industriali ed agricole, impianti di riscaldamento, igienico sanitari e generalmente con ogni fluido non corrosivo.

Компресионните фитинги "Water block" са подходящи за твърди/меки медни тръби, лека или тежка версия, полиетиленови omрежени тръби с висока плътност и многослойни тръби с алуминиева вложка. Фитингите са подходящи за битови, търговски, индустриални и аграрни приложения за отоплителни и санитарни системи и като цяло за всеки неагресивен флуид.



Per la gamma completa vedere il catalogo / За пълната гама вижте каталога

Caratteristiche Tecniche

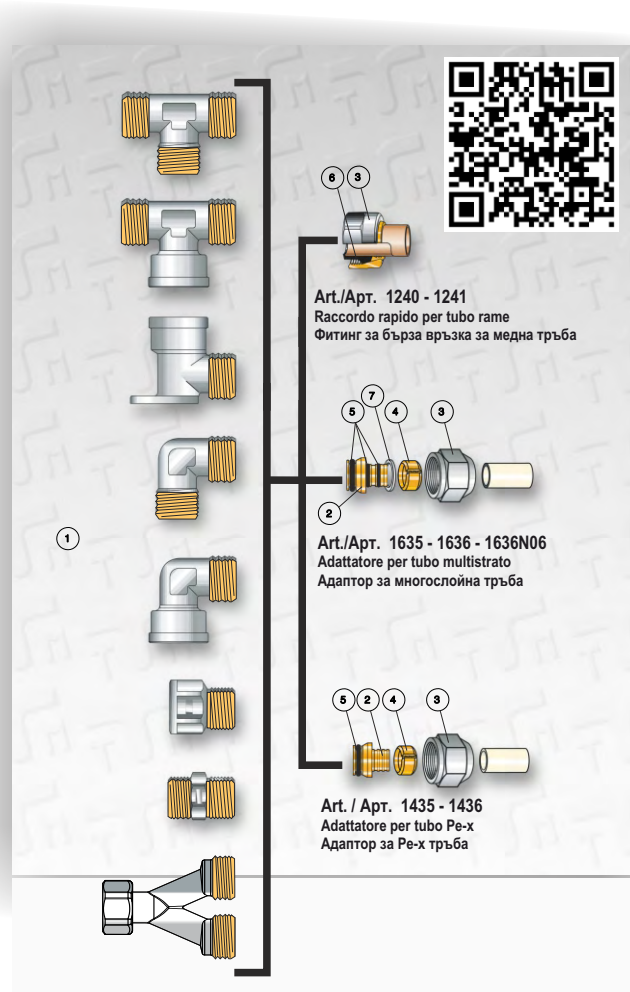
Temperatura max di esercizio :	110°C
Temperatura min di esercizio :	-20°C
Pressione max di esercizio :	10 bar
Filettature :	femmina UNI ISO 228 maschio R conico

Технически характеристики

Макс. температура:	110°C
Мин. температура:	-20°C
Макс. работно налягане:	10 bar
Резби:	M R конична

Descrizione	Materiale	Trattamento
① Corpo	Ottone CW617N - EN12165	Giallo/Nichelato
② Adattatore	Ottone CW617N - EN12164	Giallo/Nichelato
③ Dado	Ottone CW617N - EN12165	Nichelato
④ Ogiva	Ottone CW617N - EN12164	-
⑤ O-ring	Gomma EPDM	-
⑥ Guarnizione	Gomma nitrilica NBR	-
⑦ Anello dielettrico	P.T.F.E.	-

Описание	Материал	Обработка
① Тяло	Месинг CW617N-EN12165	Жълт/никелиран
② адаптер	Месинг CW617N-EN12164	Жълт/никелиран
③ Гайка	Месинг CW617N-EN12165	Никелирана
④ Компресионен пръстен	Месинг CW617N-EN12164	-
⑤ О-пръстен	Гума EPDM	-
⑥ Гарнитура	Нитрилна гума NBR	-
⑦ Диелектричен пръстен	P.T.F.E	-



Certificazioni / Сертификати





Tabelle giri di serraggio Таблицы за затягане на гайките

Dadi adattatori per tubi di rame - Art. 1240 - 1241

Tagliare il tubo utilizzando un tagliatubi onde evitare bave, nel caso di taglio eseguito con seghetto o altro utensile, procedere ad un'accurata sbavatura del tubo prima del montaggio del raccordo. I dadi adattatori art. 1240-1241 non richiedono l'uso dell'anima di rinforzo, non deformano il tubo e, quindi, possono essere smontati e riutilizzati. Serrare a mano, quindi con chiave appropriata applicare i giri di serraggio come da tabella.

Фитинги за медни тръби - Арт. 1240 - 1241

Отрежете тръбата с подходящ инструмент и отстранете стружките. Гайките на адаптора не изискват използването на подсилваща втулка, не деформират тръбата и следователно могат да бъдат демонтирани и използвани повторно. Затегнете на ръка, след това с подходящ гаечен ключ съгласно таблицата по-долу.

NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO ОБОРОТИ ЗА ЗАТЯГАНЕ					
Ø 10 - 1/2"	Ø 12 - 1/2"	Ø 14 - 1/2"	Ø 15 - 1/2"	Ø 16 - 1/2"	
1-1/4=10 Nm	1-1/4=10 Nm	1-1/4=10 Nm	1-1/4=12 Nm	1-1/4=12 Nm	
Ø 10 - 3/4"	Ø 12 - 3/4"	Ø 14 - 3/4"	Ø 15 - 3/4"	Ø 16 - 3/4"	Ø 18 - 3/4"
1-1/4=9 Nm	1-1/4=9 Nm	1-1/4=9 Nm	1-1/4=9 Nm	1-1/4=12 Nm	1-1/4=15 Nm
SE NECESSARIO APPLICARE 1/4 - 1/2 GIRO ULTERIORE АКО Е НЕОБХОДИМО МОГАТ ДА СЕ ПРИЛОЖАТ ОЩЕ 1/4 - 1/2 ОБОРОТА					

Adattatori per tubi PE-X - Art. 1435-1436

Gli adattatori per tubi in polietilene reticolato ad alta densità PE-X, sono disponibili per il montaggio su raccordi aventi un terminale filettato maschio 1/2"x16 e 3/4"x18 (Eurocono).

Адаптор за РЕ-Х тръби - Арт. 1435-1436

Този адаптор за РЕ-Х тръби, може да се използва с фитинг с външна резба 1/2"x16 и 3/4"x18 (Euroconus).

NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO ОБОРОТИ ЗА ЗАТЯГАНЕ						
12x1,1 - 1/2"	12x2,0 - 1/2"	14x2,0 - 1/2"	15x2,5 - 1/2"	16x1,5 - 1/2"	16x2,0 - 1/2"	16x2,2 - 1/2"
1=25 Nm	1=28 Nm	1=28 Nm	1=28 Nm	1=28 Nm	1=29 Nm	1=29 Nm
12x2,0 - 3/4"	14x2,0 - 3/4"	15x1,5 - 3/4"	15x2,5 - 3/4"	16x1,5 - 3/4"	16x2,0 - 3/4"	16x2,2 - 3/4"
1=30 Nm	1=30 Nm	1=30 Nm	1=30 Nm	1=31 Nm	1=32 Nm	1=32 Nm
17x2,0 - 3/4"	18x2,0 - 3/4"	18x2,5 - 3/4"	20x2,0 - 3/4"	20x2,8 - 3/4"		
1=40 Nm	1=40 Nm	1=40 Nm	1=44 Nm	1=44 Nm		

Adattatori per tubi "AL-COBRAPEX" - Art. 1635-1636-1636N06

Gli adattatori per tubi multistrato con anima in alluminio "AL-COBRAPEX", sono disponibili per il montaggio su raccordi aventi un terminale filettato maschio 1/2"x16 e 3/4"x18 (Eurocono).

Адаптор за тръби AL-COBRAPEX - Арт. 1635-1636-1636N06

Този адаптор за многослойни тръби "AL-COBRAPEX" може да се използва с фитинг с външна резба 1/2"x16 и 3/4"x18 (Euroconus).

NUMERO DI GIRI SERRAGGIO DEL DADO ОБОРОТИ ЗА ЗАТЯГАНЕ						
14x2,0 - 1/2"	16x2,0 - 1/2"	16x2,25 - 1/2"	14x2,0 - 3/4"	16x2,0 - 3/4"	16x2,25 - 3/4"	17x2,0 - 3/4"
1=28 Nm	1=30 Nm	1=30 Nm	1=30 Nm	1=33 Nm	1=33 Nm	1=40 Nm
18x2,0 - 3/4"	20x2,0 - 3/4"	20x2,25 - 3/4"	20x2,5 - 3/4"	16x2,0 - 1"	20x2,0 - 1"	26x3,0 - 1"
1=40 Nm	1=45 Nm	1=45 Nm	1=45 Nm	1=35 Nm	1=48 Nm	1=53 Nm



Art. 1290N

ITA-Manicotto con O-ring per collettori

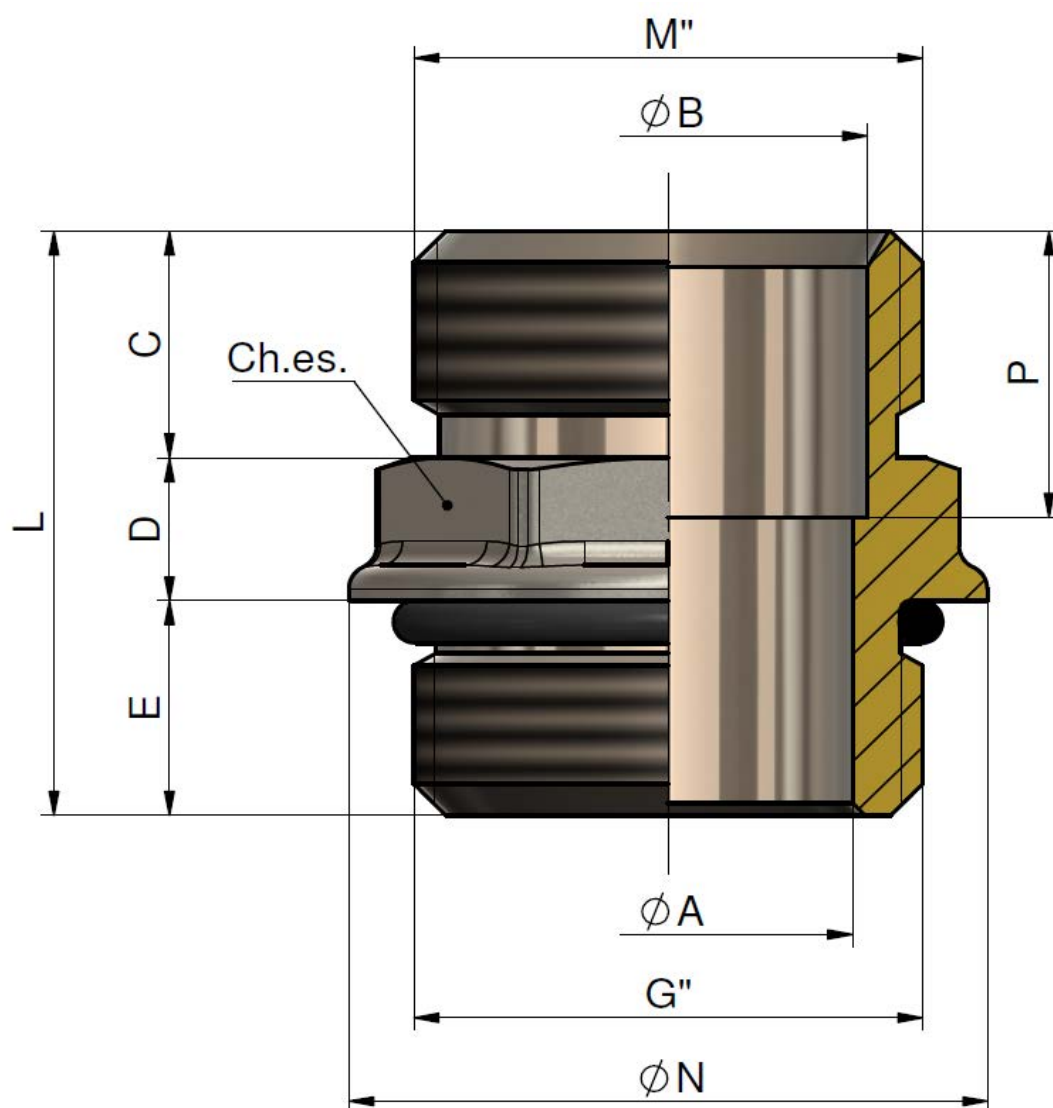
DEU-Muffe mit O-Ring für Verteiler

ENU-Straight nipple male/male with o-ring for manifolds

ESP-Manguito con O-ring para colectores

FRA-Manchon avec joint torique pour collecteurs

ROM-Niplu cu garnitura O-ring pentru colectori. Versiunea nichelata



Filettatura UNI ISO 228

G" x M"	CODICE	L	ØA	ØB	C	D	E	P	ØN	Ch.es.
1/2" x 1/2"(Ø16)	164 0034	24,5	15	16	9,5	6	9	12	26	21
1/2" x 3/4"(Ø18)	164 0025	26	12	18	11	6	9	12	-	27

Art. 1640GN

ITA-Raccordo diritto maschio

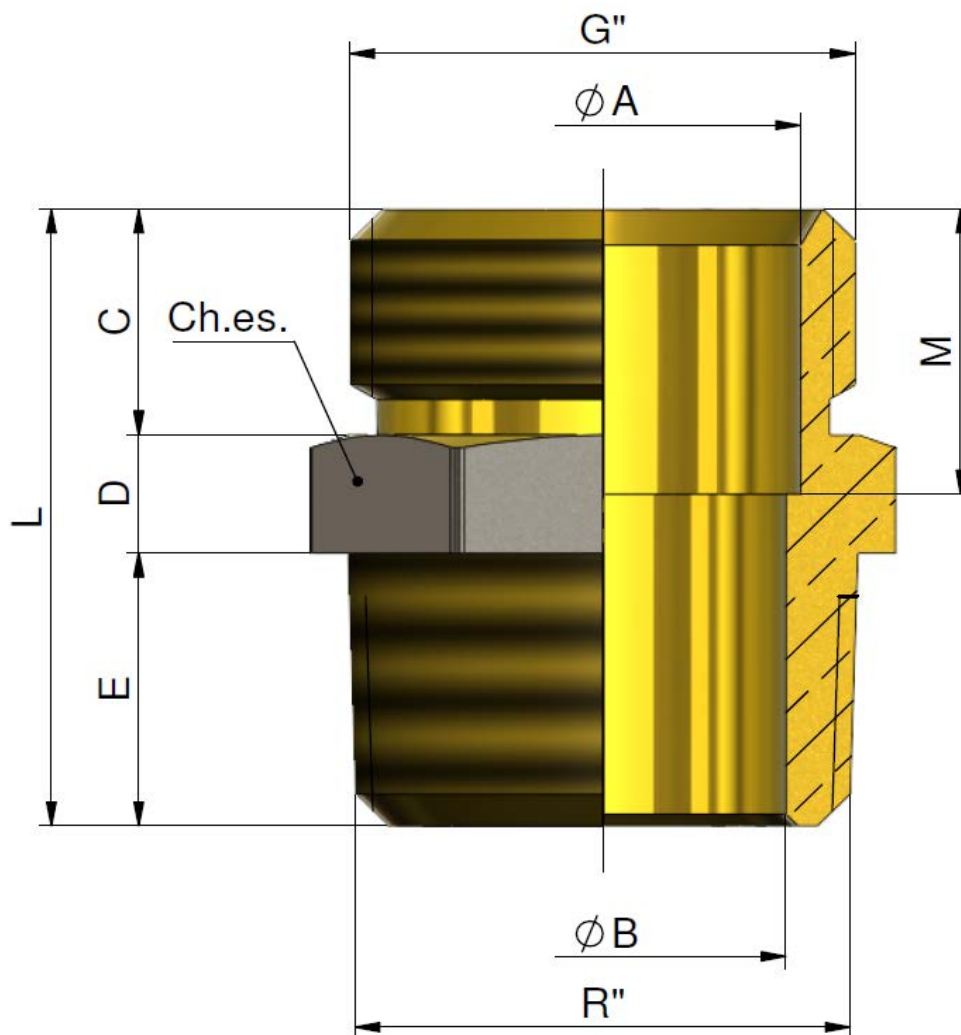
DEU-Gewindeanschluss AG Durchgangsform

ENU-Straight nipple male

ESP-Racor recto macho

FRA-Manchon droit mâle

ROM-Racord drept M



Filettatura UNI ISO 228 - ISO 7 / EN 10226

R" x G"	CODICE	L	ØA	ØB	C	D	E	M	Ch.es.
3/8" - 1/2"(Ø16)	163 0001	25,5	16	12	9,5	6	10	12	21
1/2" - 1/2"(Ø16)	163 0002	26	16	15	9,5	5	11,5	12	21
3/4" - 1/2"(Ø16)	163 0003	29	16	20,5	9,5	6,5	13	12	27
1/2" - 3/4"(Ø18)	163 0004	29	18	15	11	6,5	11,5	12	27
3/4" - 3/4"(Ø18)	163 0005	30,5	18	20,5	11	6,5	13	12	27
1" - 3/4"(Ø18)	163 0006	32,5	18	25,5	11	6,5	15	12	34
3/4" - 1"(Ø24)	163 0007	29,5	24	20,5	10	6,5	13	13	34
1" - 1"(Ø24)	163 0008	31,5	24	25,5	10	6,5	15	11,5	34

Art. 1641GN

ITA-Raccordo diritto doppio

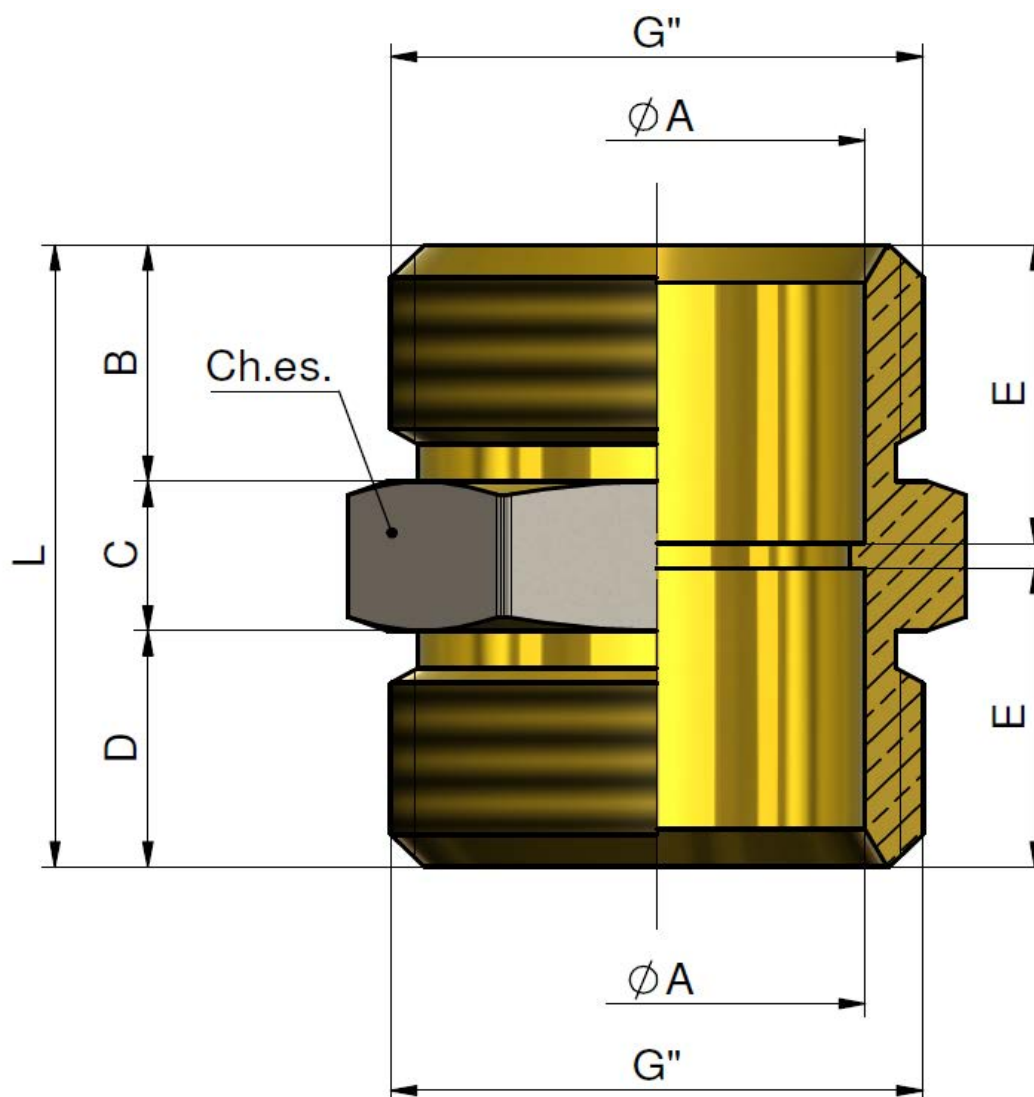
DEU-Doppelter Gewindeanschluss Durchgangsform

ENU-Straight nipple double

ESP-Racor recto doble

FRA-Manchon double

ROM-Racord drept dublu



Filettatura UNI ISO 228 - ISO 7 / EN 10226

G" x G"	CODICE	L	ØA	ØB	C	D	E	M	Ch.es.
1/2"(Ø16) - 1/2"(Ø16)	163 0009	32,5	18	25,5	11	6,5	15	12	34
3/4"(Ø18) - 3/4"(Ø18)	163 0010	29,5	24	20,5	10	6,5	13	13	34
1"(Ø24) - 1"(Ø24)	163 0011	31,5	24	25,5	10	6,5	15	11,5	34

Art. 1642GN

ITA-Raccordo diritto femmina

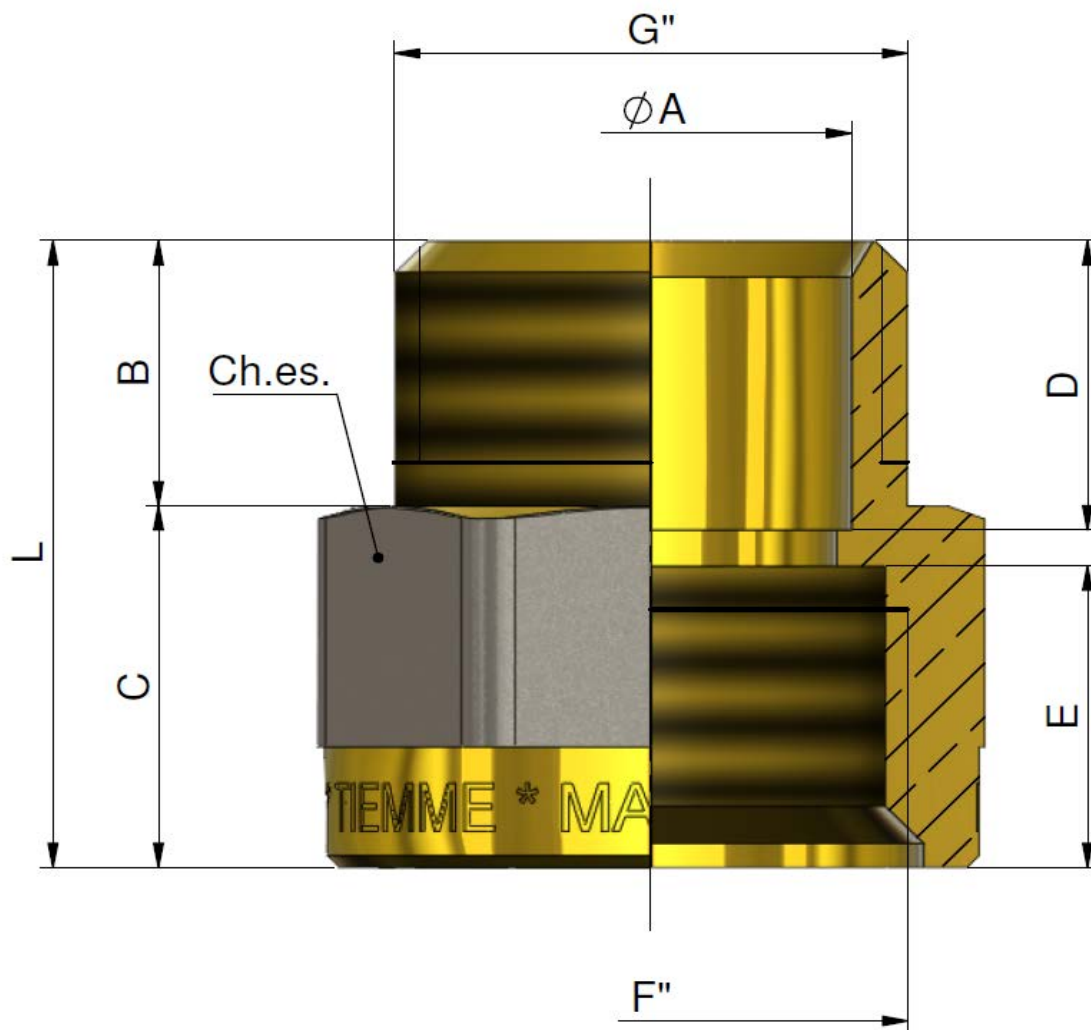
DEU-Gewindeanschluss IG Durchgangsform

ENU-Straight nipple female

ESP-Racor recto hembra

FRA-Manchon droit femelle

ROM-Racord drept F



Filettatura UNI ISO 228

F" x G"	CODICE	L	ϕA	ϕB	C	D	E	Ch.es.
G3/8" - 1/2"($\phi 16$)	163 0012	24	16	11	13	12	***	22
G1/2" - 1/2"($\phi 16$)	163 0013	26	16	11	15	12	12,5	24
G3/4" - 1/2"($\phi 16$)	163 0014	26,5	16	11	15,5	12	13	31
G1/2" - 3/4"($\phi 18$)	163 0015	26	18	11	15	12	12,5	27,5
G3/4" - 3/4"($\phi 18$)	163 0016	26,5	18	11	15,5	12	13	31
G1" - 3/4"($\phi 18$)	163 0017	29,5	18	11	18,5	12	15,5	37
G3/4" - 1"($\phi 24$)	163 0018	25,5	24	10	15,5	***	13	37
G1" - 1"($\phi 24$)	163 0019	28	24	10	18	***	15,5	37

Art. 1643GN

ITA-Raccordo curvo doppio

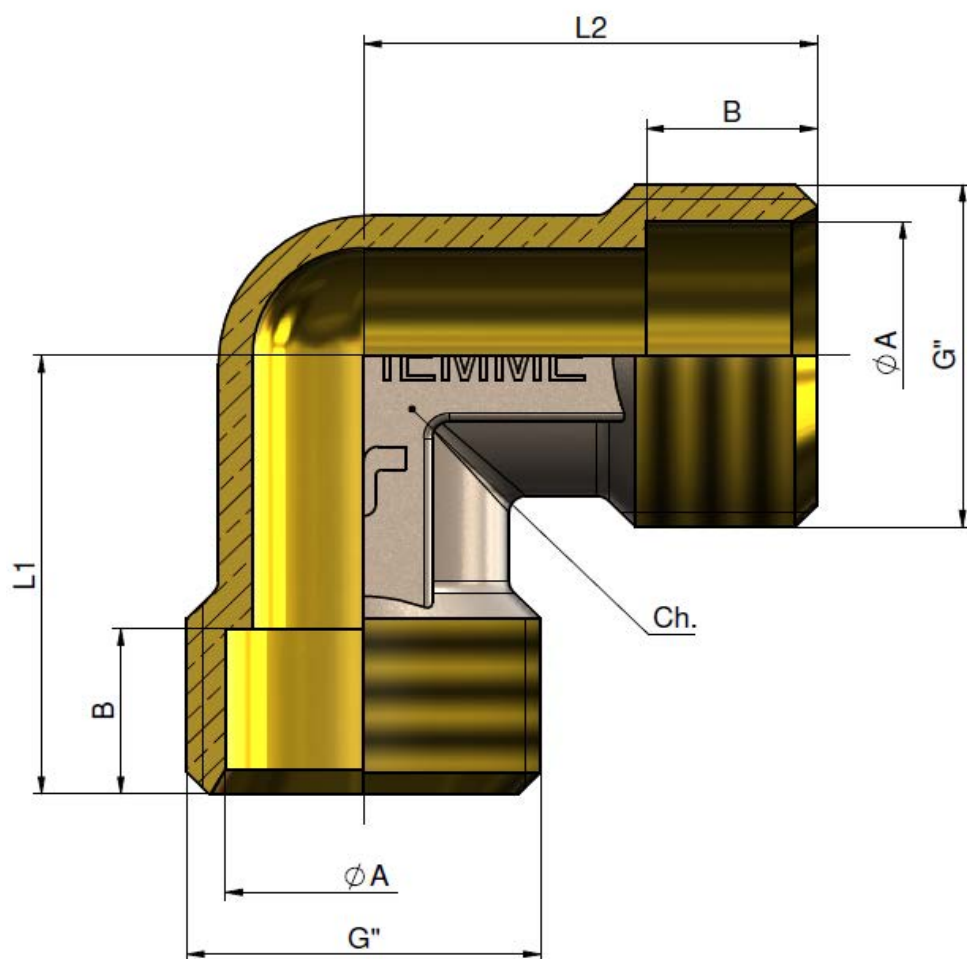
DEU-Doppelter Winkel

ENU-Elbow double

ESP-Racor codo doble

FRA-Coude double

ROM-Cot dublu



Filettatura UNI ISO 228

G" x G"	CODICE	L1	L2	ØA	B	Ch.
1/2"(Ø16) - 1/2"(Ø16)	163 0020	26,5	26,5	16	10	18
3/4"(Ø18) - 3/4"(Ø18)	163 0021	32	32	18	12	21
1"(Ø24) - 1"(Ø24)	163 0022	30,5	30,5	24	9	23

Art. 1644GN

ITA-Raccordo curvo maschio

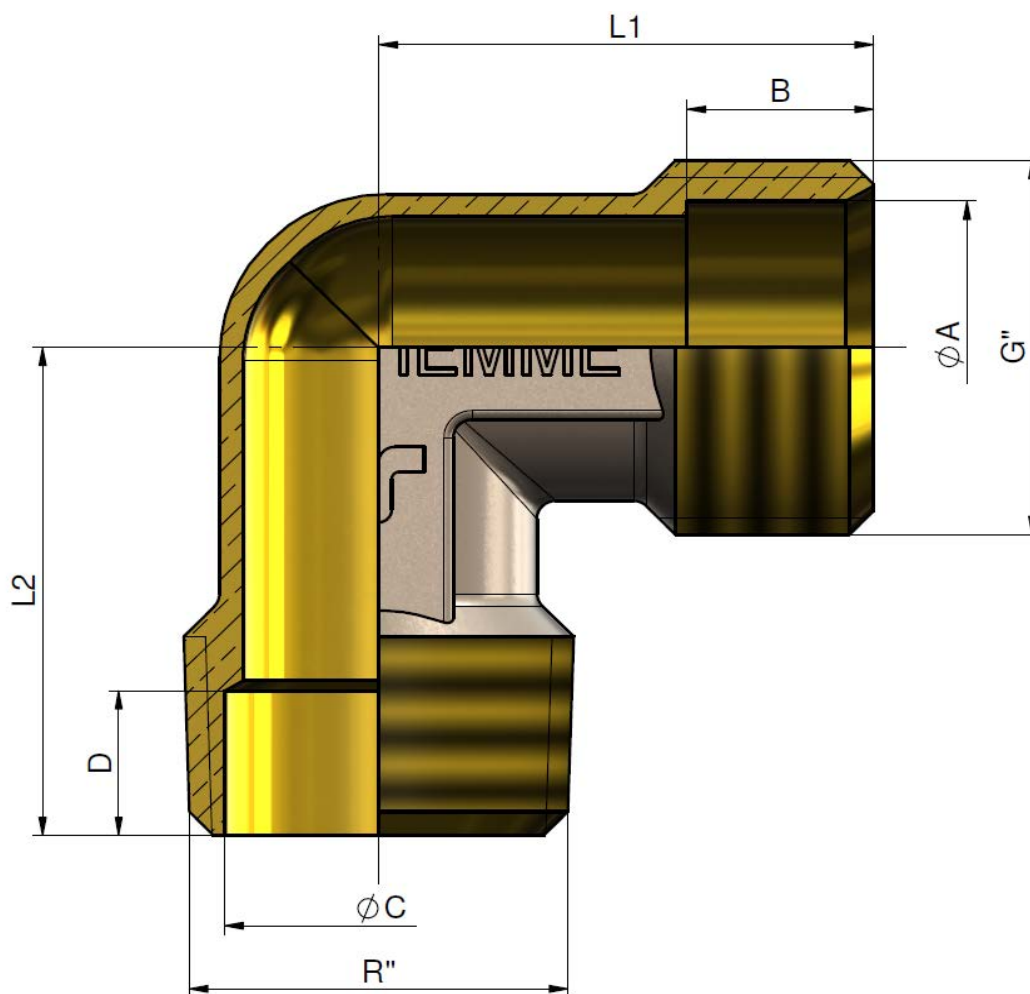
DEU-Winkel AG

ENU-Elbow male

ESP-Racor codo macho

FRA-Coude mâle

ROM-Cot M



Filettatura UNI ISO 228 - ISO 7 / EN 10226

R" x G"	CODICE	L1	L2	ØA	B	ØC	D	Ch.
1/2" - 1/2"(Ø16)	163 0023	26,5	27	16	10	15	8	18
3/4" - 1/2"(Ø16)	163 0024	28,5	31,5	16	10	20,5	10,5	21
1/2" - 3/4"(Ø18)	163 0025	32	32	18	12	15	***	21
3/4" - 3/4"(Ø18)	163 0026	32	31,5	18	12	20,5	10,5	21
3/4" - 1"(Ø24)	163 0027	31	36,5	24	13	20,5	***	30
1" - 1"(Ø24)	163 0028	31	39	24	13	25,5	***	30

*** foro passante

Art. 1645GN

ITA-Raccordo curvo femmina

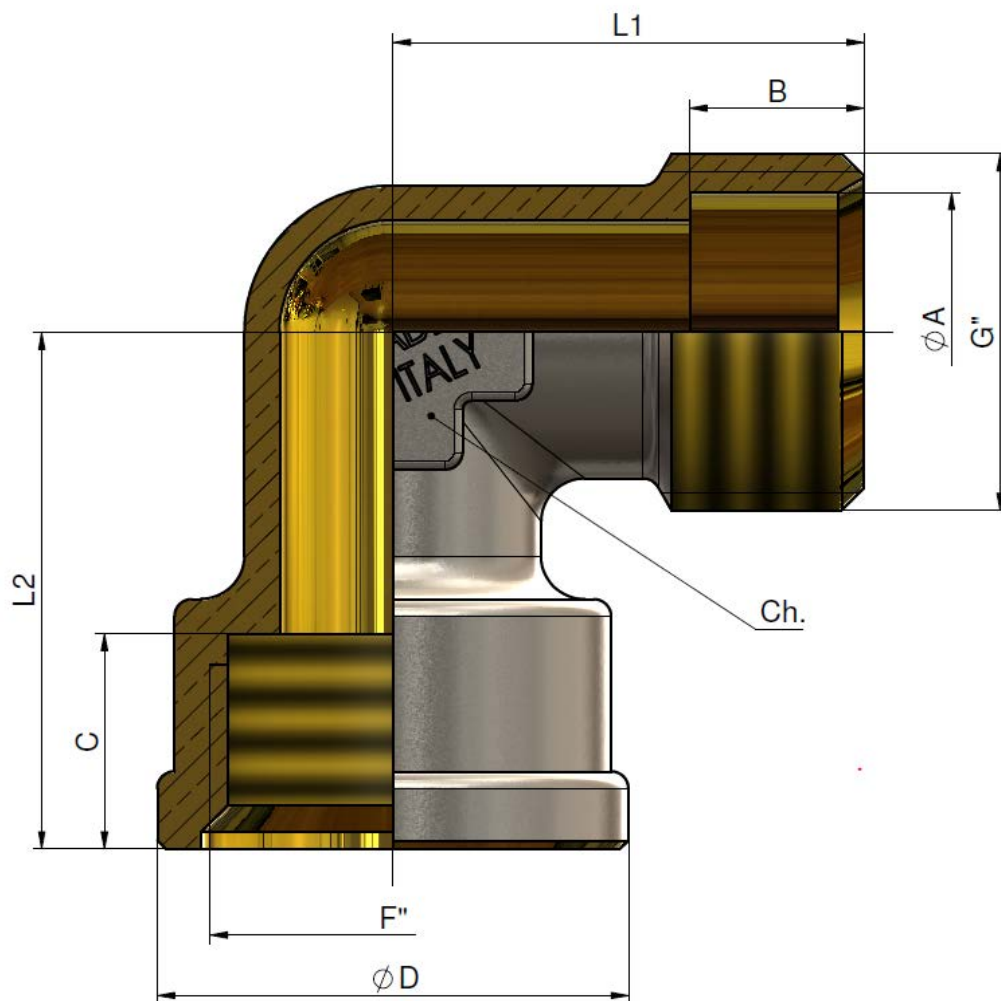
DEU-Winkel IG

ENU-Elbow female

ESP-Racor codo hembra

FRA-Coude femelle

ROM-Cot F



Filettatura UNI ISO 228

F" x G"	CODICE	L1	L2	ØA	B	C	ØD	Ch.
1/2" - 1/2"(Ø16)	163 0029	27	30	16	10	12,5	27	18
3/4" - 1/2"(Ø16)	163 0030	28	35	16	10	13	34	21
1/2" - 3/4"(Ø18)	163 0031	32	32	18	12	12,5	26	21
3/4" - 3/4"(Ø18)	163 0032	32	35	18	12	13	34	21
3/4" - 1"(Ø24)	163 0033	31	30	24	13	13	35	30
1" - 1"(Ø24)	163 0034	37,5	31,5	24	13	21	42	30

Art. 1646GN

ITA-Raccordo curvo con flangia

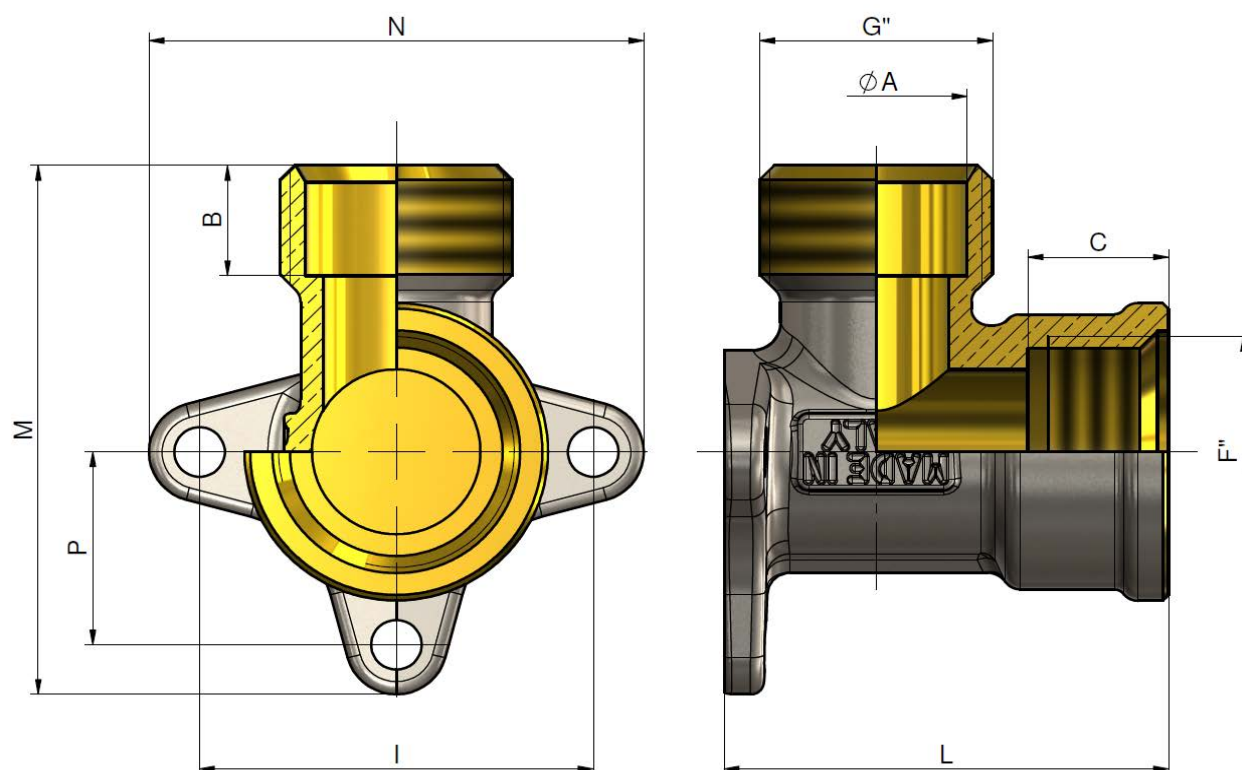
DEU-Winkel IG einschließlich Wandscheibe

ENU-Wallplate elbow female

ESP-Racor codo con brida

FRA-Coude avec patte

ROM-Cot F cu flansa



Filettatura UNI ISO 228

F" x G"	CODICE	L	M	ØA	B	C	N	I	P
1/2" - 1/2"(Ø16)	163 0035	39,5	48	16	10	12,5	44	35	17,5
3/4" - 1/2"(Ø16)	163 0036	46,5	56,5	16	10	13	51	42	21
1/2" - 3/4"(Ø18)	163 0037	46,5	60,5	18	12	12,5	51	42	21
3/4" - 3/4"(Ø18)	163 0038	46,5	60,5	18	12	13	51	42	21

Art. 1647GN

ITA-Raccordo a T maschio

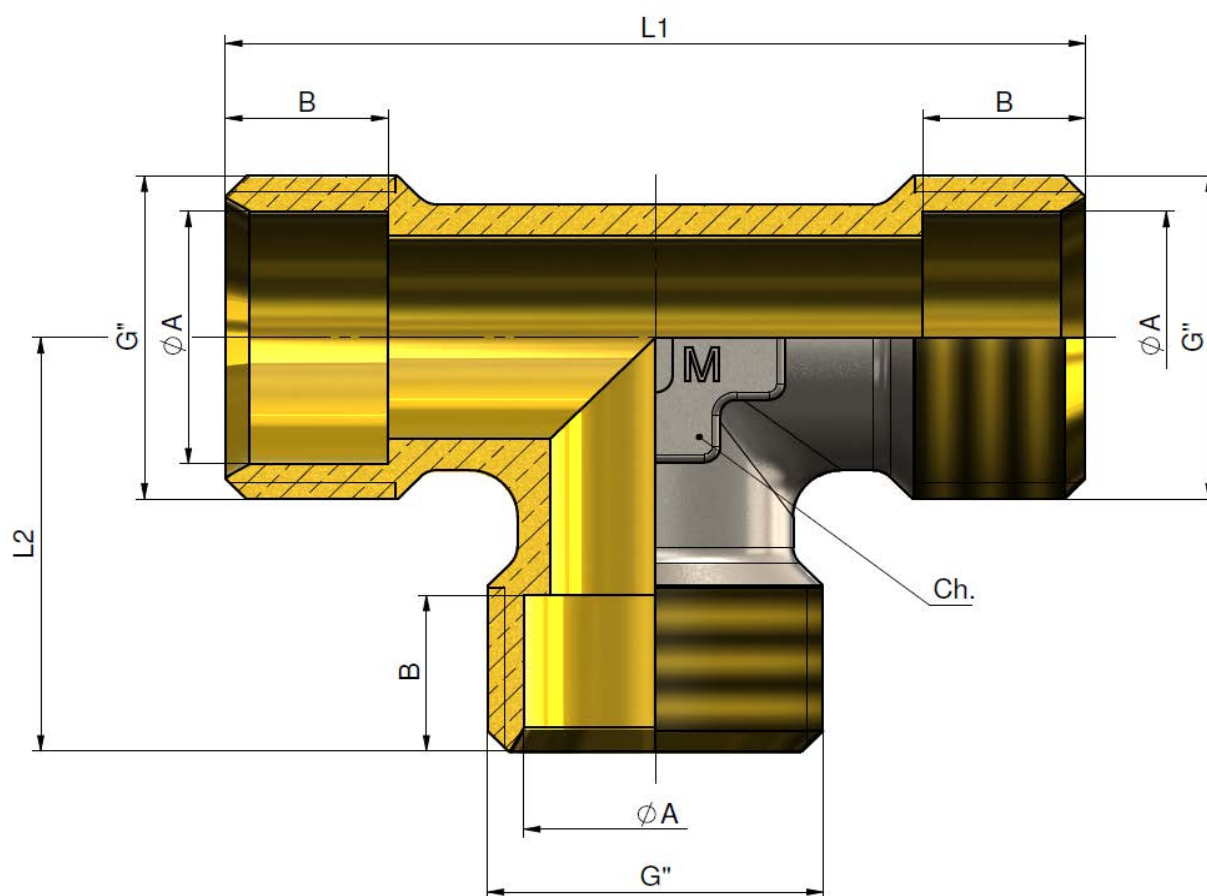
DEU-T-Stück AG

ENU-Tee male

ESP-Racor en T macho

FRA-Té mâle

ROM-Teu M


Filettatura UNI ISO 228

G" x G" x G"	CODICE	L1	L2	ØA	B	Ch.
1/2"(Ø16) - 1/2"(Ø16) - 1/2"(Ø16)	163 0039	53	26,5	16	10	17
3/4"(Ø18) - 3/4"(Ø18) - 3/4"(Ø18)	163 0040	64	32	18	12	20
1"(Ø24) - 1"(Ø24) - 1"(Ø24)	163 0041	61	32,5	24	13	30

Art. 1649GN

ITA-Raccordo a T femmina

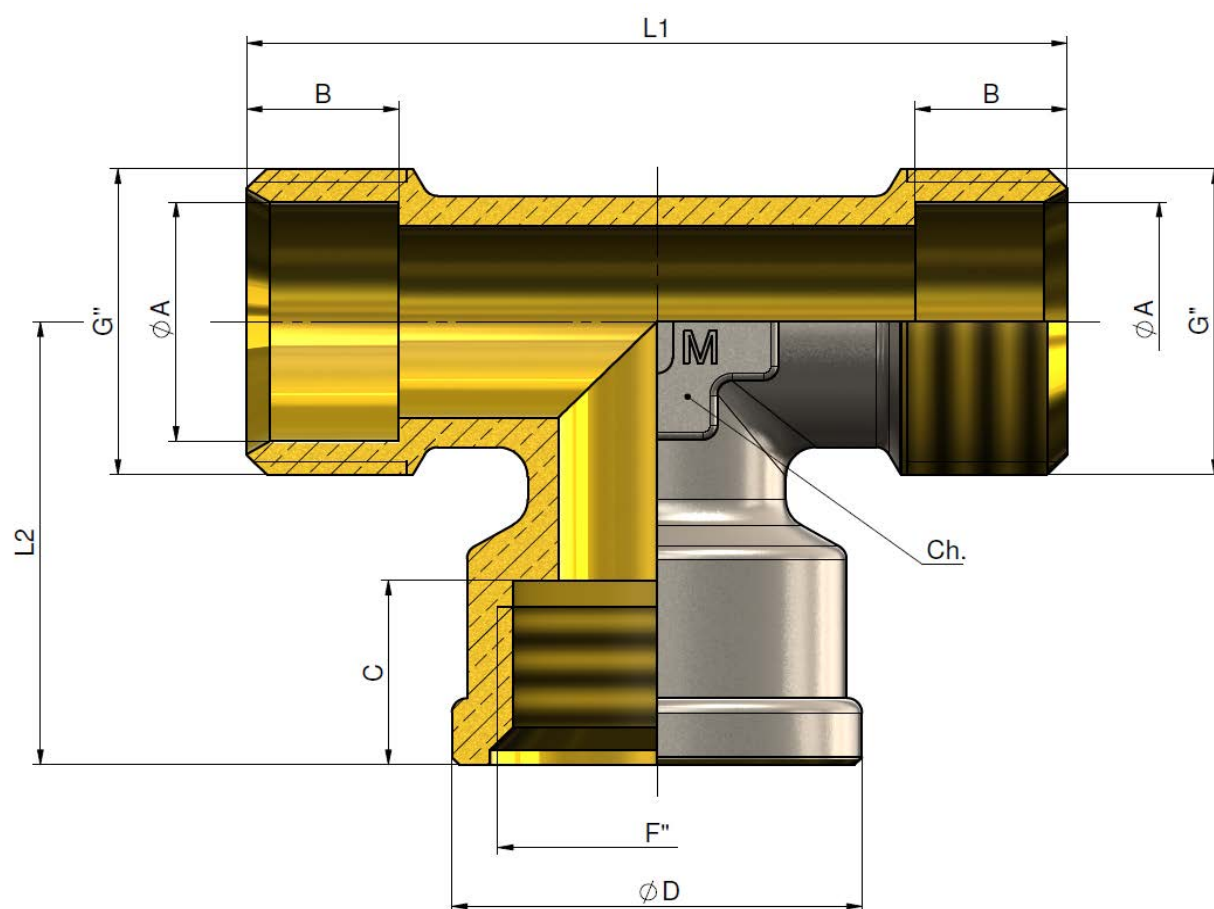
DEU-T-Stück IG

ENU-Tee female

ESP-Racor en T hembra

FRA-Té femelle

ROM-Teu F


Filettatura UNI ISO 228

G" x F" x G"	CODICE	L1	L2	ØA	B	C	ØD	Ch.
1/2"(Ø16) - 1/2" - 1/2"(Ø16)	163 0042	54	30	16	10	12,5	27	18
3/4"(Ø18) - 1/2" - 3/4"(Ø18)	163 0043	64	32	18	12	12,5	26	20
3/4"(Ø18) - 3/4" - 3/4"(Ø18)	163 0044	64	35	18	12	13	34	21
1"(Ø24) - 3/4" - 1"(Ø24)	163 0045	61	29,5	24	13	13	36	30
1"(Ø24) - 1" - 1"(Ø24)	163 0046	62	37,5	24	13	30	42	30

Art. 1649YGN

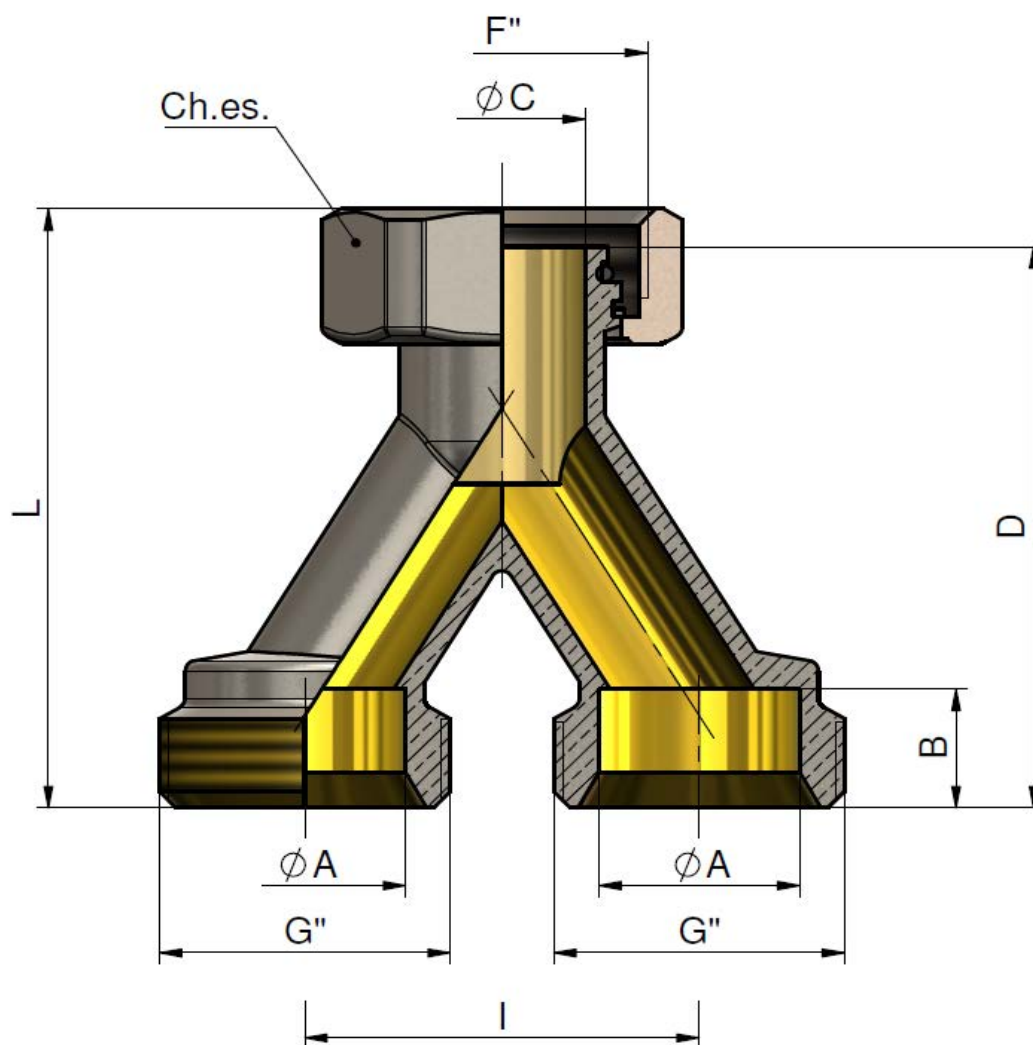
 ITA-Raccordo a Y con girello e attacchi $\frac{3}{4}$ " x 18 (Eurocono)

 DEU-Y-Stück mit Überwurfmutter und Anschlüsse $\frac{3}{4}$ " x 18 (Eurokonus)

 ENU-Y connector with loose nut and $\frac{3}{4}$ " x 18 (Euroconus) fitting

 ESP-Racor en Y con vaciado y uniones $\frac{3}{4}$ " x 18 (Eurocono)

 FRA-Raccord en Y avec écrou tournant et raccords $\frac{3}{4}$ " x 18 (euro-cône)

 ROM-Racord Y cu piulita si prinderi $\frac{3}{4}$ " x 18 (Eurocon)

Filettatura UNI ISO 228

G" x F" x G"	CODICE	L	D	ϕA	B	ϕC	I	Ch.
$\frac{3}{4}$ "($\phi 18$) - $\frac{3}{4}$ " - $\frac{3}{4}$ "($\phi 18$)	163 0053	54	52	18	11	15	35,5	30