

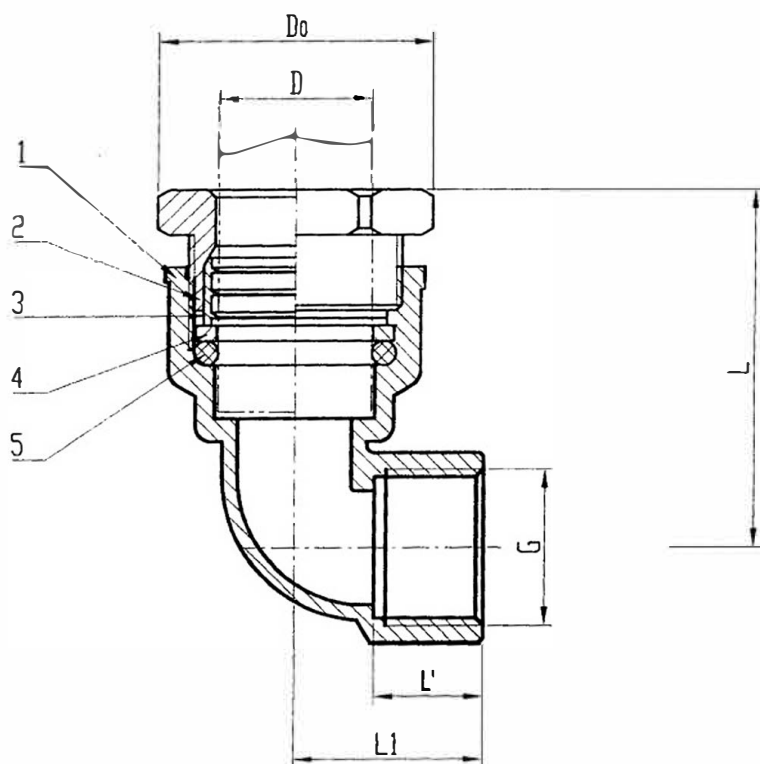
COUDE FEMELLE 90 °

90° FEMALE ELBOW



klepp & Co
ARMATUREN

PE 3037



■ MATIÈRE ■ MATERIALS

DESCRIPTION	PART NAME	MATIÈRE	MATERIALS
1 Corps	Body	Laiton UNI 5075/65	Brass UNI 5075/65
2 Ecou	Nut	Laiton UNI 5075/65	Brass UNI 5075/65
3 Anneau de compression	Compressing ring	H62	H62
4 Rondelle	Washer	Laiton OT58	Brass OT58
5 O-ring	O-ring	NBR70	NBR70

■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET CONDITIONS D'UTILISATION

TARAUDAGE : ISO/R/7/1

TEMPÉRATURE DE SERVICE :

-20°C +100°C

PRESSION DE SERVICE :

PN 30 - Norme DIN 8076

■ INTRUCTIONS DE MONTAGE :

- S'assurer que l'écrou soit desserré de quelques tours.
- Enfoncer le tube coupé à angle droit jusqu'au fond du corps du raccord.
- Serrer l'écrou énergiquement.

■ TECHNICAL FEATURES AND USING CONDITIONS

THREADS : ISO/R/7/1

WORKING TEMPERATURE :

-20°C + 100°C

WORKING PRESSURE :

PN 30 - DIN 8076

■ ASSEMBLING INSTRUCTIONS :

- Ensure to unscrew the nut from the fitting only of a few threads.
- Insert the tube, cutted vertically, into the fitting by pressure in order to reach the seat of the fitting itself.
- Tight up the nut completely.

■ CERTIFICATIONS, NORMES, TESTS

ACS 00 ACC NY 013

■ CERTIFICATIONS, NORMS, TESTS

ACS 00 ACC NY 013

■ DONNÉES PRODUITS SPÉCIFIQUES À LA DIMENSION

■ ITEMS SPECIFIC CHARACTERISTICS FOR EACH DIMENSION

D	20	25	25	32	32	40	40	50	63	75
G	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2
Do	36	42	42	50	50	61	61	73	90	110
L	51	54	56	64	65	75	74	86,5	105	121
L1	25	26,5	30	30	34,5	36	41	44,5	50	64
Pièce par boîte / Packing each bag	10	10	10	8	8	5	4	-	-	-
Pièce par carton / Packing each carton	160	80	80	64	64	40	32	27	21	10
Poids pièce (grs) / Weigth piece (grs)	160	215	195	350	325	555	470	720	1290	2350

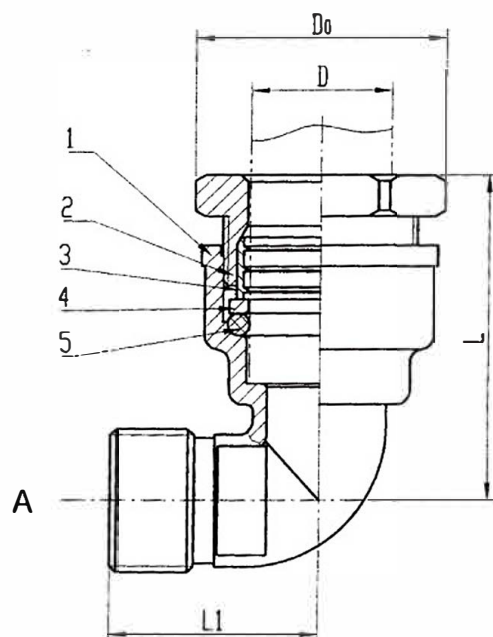
COUDE MÂLE 90 °

90° MALE ELBOW



klepp & Co
ARMATUREN

PE 3035



MATIÈRE MATERIALS

DESCRIPTION	PART NAME	MATIÈRE	MATERIALS
1 Corps	Body	Laiton UNI 5075/65	Brass UNI 5075/65
2 Ecou	Nut	Laiton UNI 5075/65	Brass UNI 5075/65
3 Anneau de compression	Compressing ring	H62	H62
4 Rondelle	Washer	Laiton OT58	Brass OT58
5 O-ring	O-ring	NBR70	NBR70

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET CONDITIONS D'UTILISATION

TARAUDAGE : ISO/R/7/1

TEMPÉRATURE DE SERVICE :

-20°C +100°C

PRESSIION DE SERVICE :

PN 30 - Norme DIN 8076

INSTRUCTIONS DE MONTAGE :

- S'assurer que l'écrou soit desserré de quelques tours.
- Enfoncer le tube coupé à angle droit jusqu'au fond du corps du raccord.
- Serrer l'écrou énergiquement.

TECHNICAL FEATURES AND USING CONDITIONS

THREADS : ISO/R/7/1

WORKING TEMPERATURE :

-20°C + 100°C

WORKING PRESSURE :

PN 30 - DIN 8076

ASSEMBLING INSTRUCTIONS :

- Ensure to unscrew the nut from the fitting only of a few threads.
- Insert the tube, cutted vertically, into the fitting by pressure in order to reach the seat of the fitting itself.
- Tight up the nut completely.

CERTIFICATIONS, NORMES, TESTS

ACS 00 ACC NY 013

CERTIFICATIONS, NORMES, TESTS

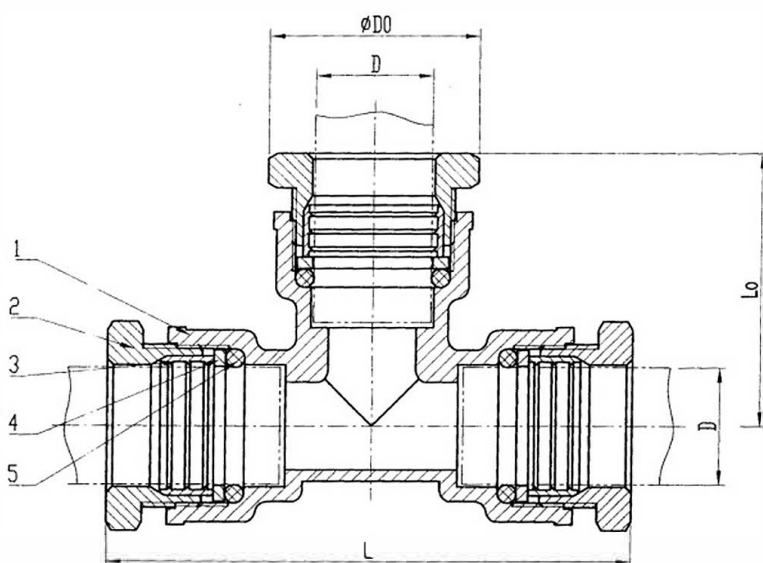
ACS 00 ACC NY 013

DONNÉES PRODUITS SPÉCIFIQUES À LA DIMENSION

ITEMS SPECIFIC CHARACTERISTICS FOR EACH DIMENSION

Dimension / Dimension	20	25	32	32	40	50	63	75
A	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
D0	36	42	50	50	61	73	90	110
L	51	56	62	63	74	84,5	96	121
L1	30	35	38	41	48,5	55	66	84
Pièce par boîte / Packing each bag	25	15	10	10	5	-	-	-
Pièce par carton / Packing each carton	200	120	80	80	40	22	21	8
Poids pièce (grs) / Weigh piece (grs)	145	195	345	330	460	700	1250	2200

RACCORD EN T EGAL TE


PE 3030


MATIÈRE MATERIALS

DESCRIPTION	PART NAME	MATIÈRE	MATERIALS
1 Corps	Body	Laiton UNI 5075/65	Brass UNI 5075/65
2 Ecou	Nut	Laiton UNI 5075/65	Brass UNI 5075/65
3 Anneau de compression	Compressing ring	H62	H62
4 Rondelle	Washer	Laiton OT58	Brass OT58
5 O-ring	O-ring	NBR 70	NBR 70

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET CONDITIONS D'UTILISATION

TARAUDAGE : ISO/R/7/1

TEMPÉRATURE DE SERVICE :

-20°C + 100°C

PRESSION DE SERVICE :

PN 30 - Norme DIN 8076

INSTRUCTIONS DE MONTAGE :

- S'assurer que l'écrou soit desserré de quelques tours.
- Enfoncer le tube coupé à angle droit jusqu'au fond du corps du raccord.
- Serrer l'écrou énergiquement.

TECHNICAL FEATURES AND USING CONDITIONS

THREADS : ISO/R/7/1

WORKING TEMPERATURE :

-20°C + 100°C

WORKING PRESSURE :

PN 30 - DIN 8076

ASSEMBLING INSTRUCTIONS :

- Ensure to unscrew the nut from the fitting only of a few threads.
- Insert the tube, cutted vertically, into the fitting by pressure in order to reach the seat of the fitting itself.
- Tight up the nut completely.

CERTIFICATIONS, NORMES, TESTS

ACS 00 ACC NY 013

CERTIFICATIONS, NORMS, TESTS

ACS 00 ACC NY 013

DONNÉES PRODUITS SPÉCIFIQUES À LA DIMENSION

ITEMS SPECIFIC CHARACTERISTICS FOR EACH DIMENSION

DN	20	25	32	40	50	63	75	90
Do	36	42	50	61	73	90	110	127
L	93	97	115	131	152	198	242	270
Lo	48	51	60	68	79	99	121	135
Pièce par boîte / Packing each bag	10	8	5	2	-	-	-	-
Pièce par carton / Packing each carton	80	64	40	16	16	8	4	3
Poids pièce (grs) / Weigh piece (grs)	340	395	615	950	1420	3160	5125	6600

- ■ **Raccord à compression pour tube PE, té avec taraudage central**
- **Compression fittings for PE pipe, tee with central female thread end**
- **Accesorio de compresión para tubo PE, te con conexión roscada hembra central**



Conditions d'utilisation

- Applications : Adduction d'eau potable, arrosage, irrigation.
- Fluides : Eau potable, eau glycolée, fluides non agressifs (compatibles EPDM ou NBR / laiton).
- Pression : **PN25 bar.**
- Températures : 0/+50°C.
- Installation : Respecter les règles de l'art et éviter tout risque de corrosion lié à l'environnement et aux conditions d'installation (notamment l'effet d'électrolyse).

Télécharger la [notice complète N-7000](#)

Conditions of use

- Applications : Drinking water supply, watering, irrigation.
- Fluids : Drinking water, glycol water, non-aggressive fluids (compatible EPDM or NBR / brass).
- Pressure : **PN25 bar.**
- Temperatures : 0/+50°C.
- Installation : Comply with good practice guide and avoid all corrosion risks due to the environment and installation conditions (especially electrolysis phenomenon).

Download the [complete N-7000 manual](#)

Condiciones de uso

- Aplicaciones : Abastecimiento de agua potable, riego, irrigación.
- Fluidos : Agua potable, agua glicolada, fluidos no agresivos (compatibles EPDM o NBR / latón).
- Presión : **PN25 bar.**
- Temperaturas : 0/+50°C.
- Instalación : Cumplir con las normas y buenas prácticas. Evitar todos riesgos de corrosión debidos al medio ambiente y a las condiciones de instalación (especialmente el fenómeno de la electrolisis).

Descargar el [manual completo de N-7000](#)

Certifications

- **ACS** : Conforme aux arrêtés du 29 mai 1997 modifié et du 25 juin 2020 relatifs à la consommation humaine.
- **4MS** : Conforme à l'approche 4MS - Harmonisation des règles de certification européennes pour les matériaux et produits en contact avec l'eau potable.

Certifications

- **ACS** : Comply with French drinking water regulation.
- **4MS** : Comply with the 4MS approach - European certification rules standardisation for materials and products in contact with drinking water.

Certificaciones

- **ACS** : Conforme el decreto francés en relación con el consumo humano.
- **4MS** : Conforme el enfoque 4MS - Estandarización de las reglas de certificación europeas para materiales y productos en contacto con el agua potable.



Caractéristiques techniques

- Corps en laiton CW617N-4MS matricé, joint en EPDM (ou NBR - lot ≤ semaine 19/2021).
- Conçu, fabriqué et contrôlé selon la norme DIN 8076.
- Embout fileté conique R selon norme ISO 7-1 (BSPT).
- Passage intégral.
- Montage direct du tube sans démontage de l'écrou.
- Ecrou large pour un serrage facile.
- Bague crantée anti-éjection.
- Marquage et traçabilité (date de fabrication, DIN 8076, taille, ACS, Codital, matière).

Technical features

- Forged CW617N-4MS brass body, EPDM (or NBR - batch ≤ week 19/2021) seal.
- Designed, manufactured and controlled acc. to DIN 8076.
- R tapered male threaded end according to ISO 7-1 standard (BSPT).
- Full bore.
- Assembly of the pipe without dismantling the nut.
- Easy tightening through a wide nut.
- Anti blow-out notched ring.
- Marking and traceability (manufacturing date, DIN 8076, size, ACS, Codital, material).

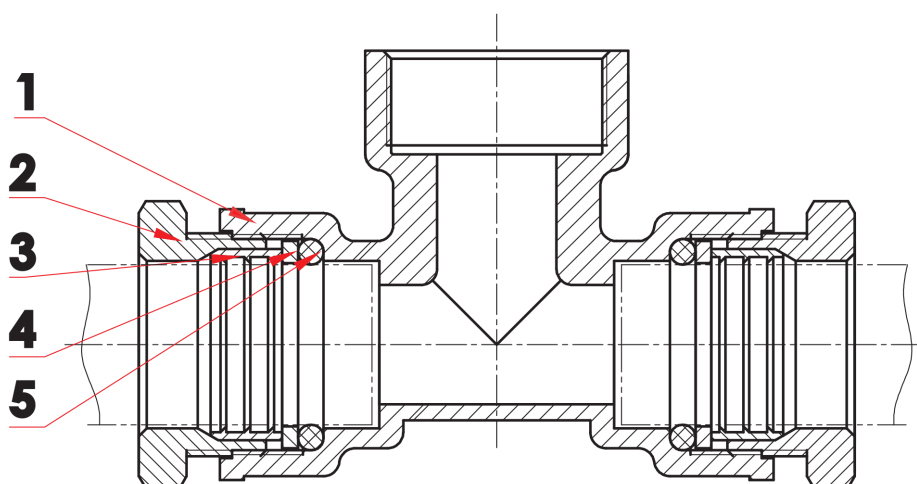
Características técnicas

- Cuerpo de latón CW617N-4MS forjado, junta de EPDM (o NBR - lote ≤ semana 19/2021).
- Diseñado, fabricado y controlado según la norma DIN 8076.
- Roscada macho cónico R según la norma ISO 7-1 (BSPT).
- Paso total.
- Montaje directo del tubo sin desmontaje de la tuerca.
- Sujeción fácil con la tuerca mas ancha.
- Anillo dentado anti-expulsión.
- Identificación y trazabilidad (fecha de fabricación, DIN 8076, Tamaño, ACS, Codital, material).

Nomenclature

Parts list

Lista de materiales

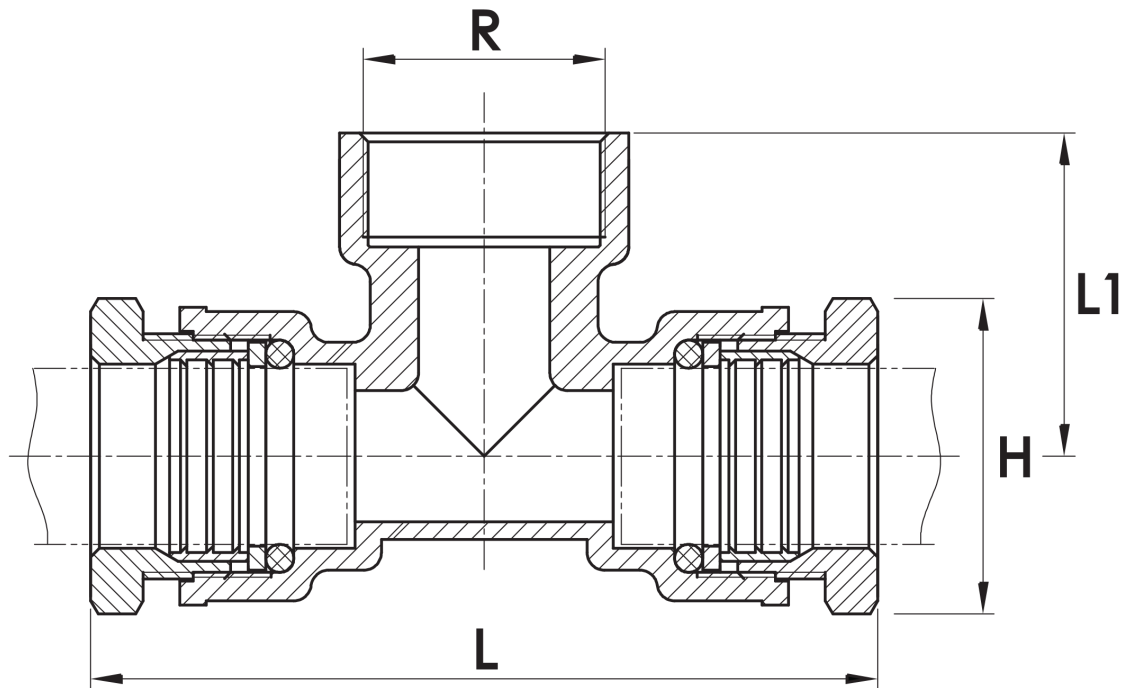


N°	Qté	Désignation	Matière	Description	Material	Descripción	Material
1	1	Corps	Laiton matricé CW617N-4MS	Body	CW617N-4MS forged brass	Cuerpo	Latón forjado CW617N-4MS
1	2	Ecrou	Laiton matricé CW617N	Nut	CW617N forged brass	Tuerca	Latón forjado CW617N
3	2	Bague de retenue	Laiton renforcé H62	Retaining ring	H62 reinforced brass	Anillo de retención	Latón reforzado H62
4	2	Rondelle	Laiton CW617N	Washer	CW617N brass	Arandela	Latón CW617N
5	2	Joint torique	EPDM (depuis 06/2021)	O-ring	EPDM (since 06/2021)	Junta tórica	EPDM (desde 06/2021)

Dimensions et données techniques

Dimensions and technical data

Dimensiones y datos técnicos



Ref.	Ø tube Ø pipe Ø tubo	R (ISO 7-1)	H	L	L1	kg
2071310201200	20	3/8"	33	92	31	0.274
2071310201500		1/2"	36	93	33.5	0.280
2071310251500	25	1/2"	42	97	37	0.380
2071310252000		3/4"	42	97	37	0.390
2071310322000	32	3/4"	50	115	44.5	0.535
2071310322600		1"	50	115	44.5	0.535
2071310402600	40	1"	58	120	50	0.790
2071310403300		1"1/4	61	132	51.5	0.790
2071310503300	50	1"1/4	69	145	55	1.380
2071310504000		1"1/2	73	152	57.5	1.600
2071310635000	63	2"	90	194	72	2.460

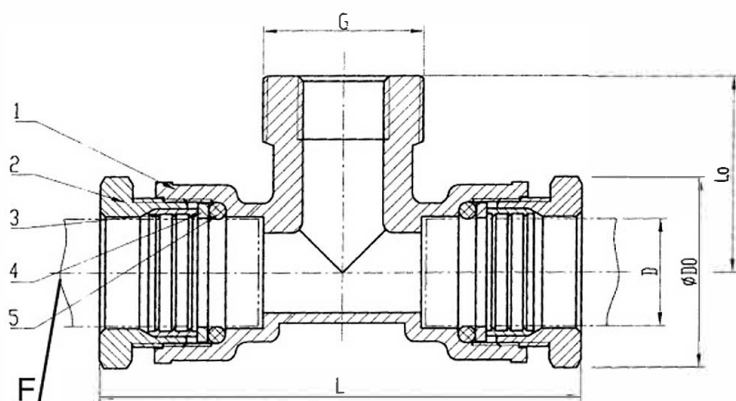
TÉ MÂLE

MALE TE



klepp & Co
ARMATUREN

PE 3020



MATIÈRE MATERIALS

DESCRIPTION	PART NAME	MATIÈRE	MATERIALS
1 Corps	Body	Laiton UNI 5075/65	Brass UNI 5075/65
2 Ecou	Nut	Laiton UNI 5075/65	Brass UNI 5075/65
3 Anneau de compression	Compressing ring	H62	H62
4 Rondelle	Washer	Laiton OT58	Brass OT58
5 O-ring	O-ring	NBR-70	NBR-70

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET CONDITIONS D'UTILISATION

TARAUDAGE : ISO/R/7/1

TEMPÉRATURE DE SERVICE :

-20°C +100°C

PRESSIION DE SERVICE :

PN 30 - Norme DIN 8076

INSTRUCTIONS DE MONTAGE :

- S'assurer que l'écrou soit desserré de quelques tours.
- Enfoncer le tube coupé à angle droit jusqu'au fond du corps du raccord.
- Serrer l'écrou énergiquement.

TECHNICAL FEATURES AND USING CONDITIONS

THREADS : ISO/R/7/1

WORKING TEMPERATURE :

-20°C + 100°C

WORKING PRESSURE :

PN 30 - DIN 8076

ASSEMBLING INSTRUCTIONS :

- Ensure to unscrew the nut from the fitting only of a few threads.
- Insert the tube, cutted vertically, into the fitting by pressure in order to reach the seat of the fitting itself.
- Tight up the nut completely.

CERTIFICATIONS, NORMES, TESTS

ACS 00 ACC NY 013

CERTIFICATIONS, NORMES, TESTS

ACS 00 ACC NY 013

DONNÉES PRODUITS SPÉCIFIQUES À LA DIMENSION

ITEMS SPECIFIC CHARACTERISTICS FOR EACH DIMENSION

D	20	25	25	32	32	40	40	50	50	63	63	75	90
G	1/2	1/2	3/4	3/4	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	2	2 1/2	3
F	3/8	3/8	1/2	1/2	3/4	3/4	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2
L	93	92	97	108	115	126	132	147	152	182	194	242	267
Lo	33,5	35	37	41	44	49	51	57	57	65	68	84	95
Do	36	38	42	47	50	58	61	69	73	85	90	110	127
Pièce par boîte / Packing each bag	7	10	10	5	5	3	3	-	-	-	-	-	-
Pièce par carton / Packing each carton	112	80	80	40	40	24	24	22	22	8	8	6	4
Poids pièce (grs) / Weigh piece (grs)	230	340	305	570	475	890	805	1390	1040	2310	1855	3395	4580

■ ■ Raccord à compression pour tube PEHD, manchon d'accouplement

■ ■ Compression fittings for HDPE pipe, socket

■ ■ Accesorio de compresión para tubo PEHD, manguito



Conditions d'utilisation

- Applications : Adduction d'eau potable, arrosage, irrigation.
- Fluides : Eau potable, eau glycolée, fluides non agressifs (compatibles EPDM ou NBR / laiton).
- Pression :
⇒ PN25 bar du Ø16 au Ø63.
⇒ PN16 bar du Ø75 au Ø90.
- Températures : 0/+50°C.
- Installation : Respecter les règles de l'art et éviter tout risque de corrosion lié à l'environnement et aux conditions d'installation (notamment l'effet d'électrolyse).

Télécharger la [notice complète N-7000](#)

Conditions of use

- Applications : Drinking water supply, watering, irrigation.
- Fluids : Drinking water, glycol water, non-aggressive fluids (compatible EPDM or NBR / brass).
- Pressure :
⇒ PN25 bar from Ø16 to Ø63.
⇒ PN16 bar from Ø75 to Ø90.
- Temperatures : 0/+50°C.
- Installation : Comply with good practice guide and avoid all corrosion risks due to the environment and installation conditions (especially electrolysis phenomenon).

Download the [complete N-7000 manual](#)

Condiciones de uso

- Aplicaciones : Abastecimiento de agua potable, riego, irrigación.
- Fluidos : Agua potable, agua glicolada, fluidos no agresivos (compatibles EPDM o NBR / latón).
- Presión :
⇒ PN25 bar de Ø16 a Ø63.
⇒ PN16 bar de Ø75 a Ø90.
- Temperaturas : 0/+50°C.
- Instalación : Cumplir con las normas y buenas prácticas. Evitar todos riesgos de corrosión debidos al medio ambiente y a las condiciones de instalación (especialmente el fenómeno de la electrólisis).

Descargar el [manual completo de N-7000](#)

Certifications

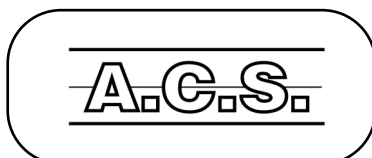
- **ACS** : Conforme aux arrêtés du 29 mai 1997 modifié et du 25 juin 2020 relatifs à la consommation humaine.
- **4MS** : Conforme à l'approche 4MS - Harmonisation des règles de certification européennes pour les matériaux et produits en contact avec l'eau potable.

Certifications

- **ACS** : Comply with French drinking water regulation.
- **4MS** : Comply with the 4MS approach - European certification rules standardisation for materials and products in contact with drinking water.

Certificaciones

- **ACS** : Conforme el decreto francés en relación con el consumo humano.
- **4MS** : Conforme el enfoque 4MS - Estandarización de las reglas de certificación europeas para materiales y productos en contacto con el agua potable.



Caractéristiques techniques

- Corps en laiton CW617N-4MS matricé, joint en EPDM (ou NBR - lot ≤ semaine 19/2021).
- Conçu, fabriqué et contrôlé selon la norme DIN 8076.
- Passage intégral.
- Montage direct du tube sans démontage de l'écrou.
- Ecrou large pour un serrage facile.
- Bague crantée anti-éjection.
- Marquage et traçabilité (date de fabrication, DIN 8076, taille, ACS, Codital, matière).

Technical features

- Forged CW617N-4MS brass body, EPDM (or NBR - batch ≤ week 19/2021) seal.
- Designed, manufactured and controlled acc. to DIN 8076.
- Full bore.
- Assembly of the pipe without dismantling the nut.
- Easy tightening through a wide nut.
- Anti blow-out notched ring.
- Marking and traceability (manufacturing date, DIN 8076, size, ACS, Codital, material).

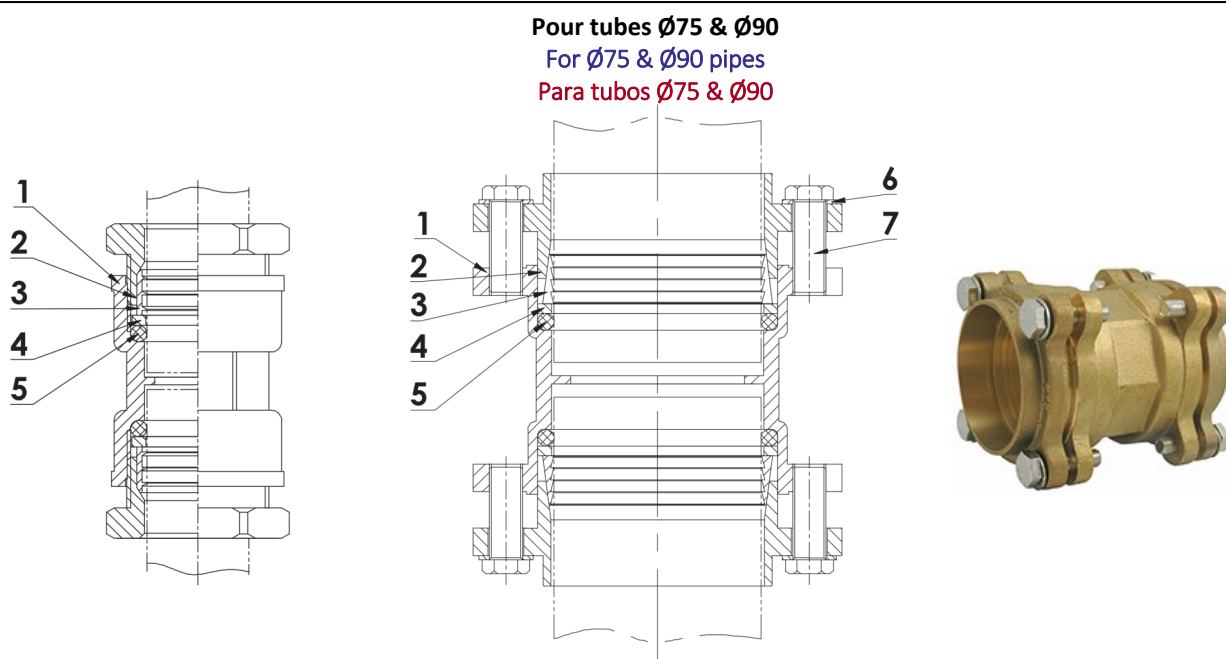
Características técnicas

- Cuerpo de latón CW617N-4MS forjado, junta de EPDM (o NBR - lote ≤ semana 19/2021).
- Diseñado, fabricado y controlado según la norma DIN 8076.
- Paso total.
- Montaje directo del tubo sin desmontaje de la tuerca.
- Sujeción fácil con la tuerca mas ancha.
- Anillo dentado anti-expulsión.
- Identificación y trazabilidad (fecha de fabricación, DIN 8076, Tamaño, ACS, Codital, material).

Nomenclature

Parts list

Lista de materiales



N°	Qté	Désignation	Matière	Description	Material	Descripción	Material
1	1	Corps	Laiton matricé CW617N-4MS	Body	CW617N-4MS forged brass	Cuerpo	Latón forjado CW617N-4MS
2	2	Ecrou	Laiton matricé CW617N	Nut	CW617N forged brass	Tuerca	Latón forjado CW617N
3	2	Bague de retenue	Laiton renforcé H62	Retaining ring	H62 reinforced brass	Anillo de retención	Latón reforzado H62
4	2	Rondelle	Laiton CW617N	Washer	CW617N brass	Arandela	Latón CW617N
5	2	Joint torique	NBR (depuis 06/2021)	O-ring	NBR (since 06/2021)	Junta tórica	NBR (desde 06/2021)
6	4	Rondelle	Inox	Washer	SS	Arandela	Inox
7	4	Vis	Inox	Screw	SS	Tornillo	Inox

Dimensions et données techniques

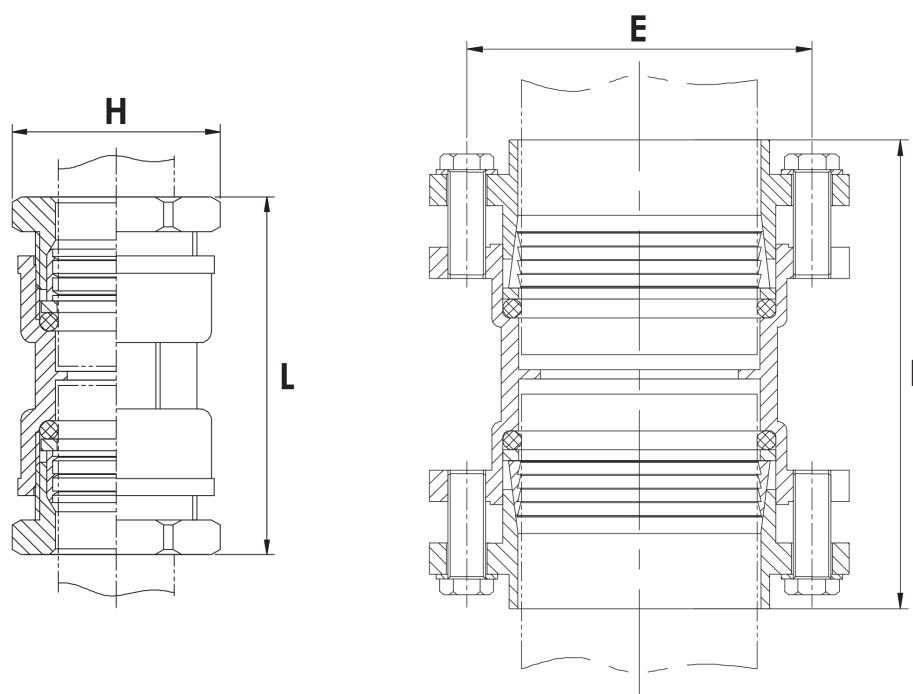
Dimensions and technical data

Dimensiones y datos técnicos

Pour tubes Ø75 & Ø90

For Ø75 & Ø90 pipes

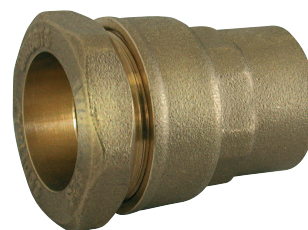
Para tubos Ø75 & Ø90



Ref.	Ø tube Ø pipe Ø tubo	H	L	E	kg
2072700001600	16	31.5	66	-	0.158
2072700002000	20	36	71	-	0.235
2072700002500	25	42	71	-	0.235
2072700003200	32	50	83.5	-	0.453
2072700004000	40	61	90.5	-	0.595
2072700005000	50	73	103	-	0.860
2072700006300	63	90	129	-	1.485
2072700007500	75	-	152	110	2.960
2072700009000	90	-	170.5	127	3.700

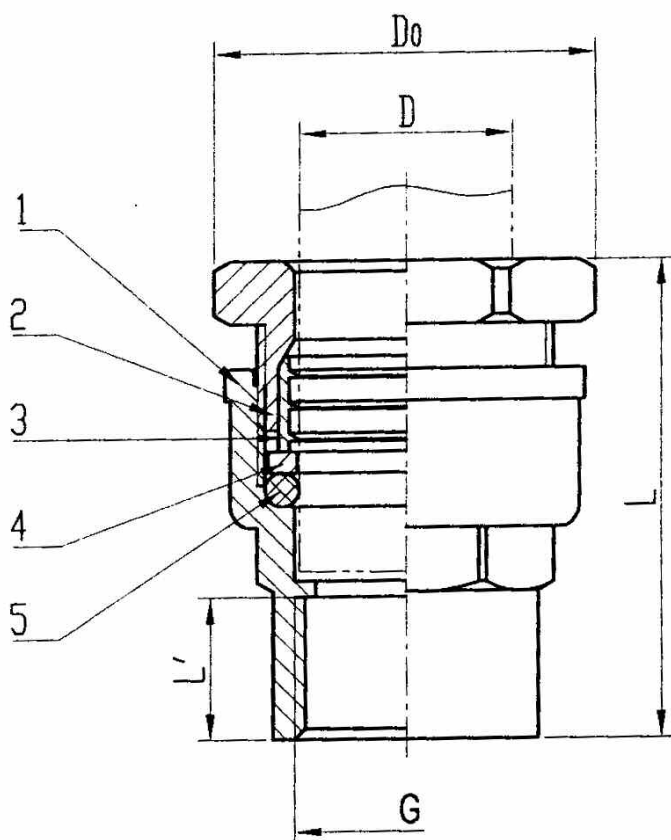
DROIT FEMELLE

FEMALE CONNECTOR



klepp & Co
ARMATUREN

PE 3005



MATIÈRE MATERIALS

DESCRIPTION	PART NAME	MATIÈRE	MATERIALS
1 Corps	Body	Laiton UNI 5075/65	Brass UNI 5075/65
2 Ecou	Nut	Laiton UNI 5075/65	Brass UNI 5075/65
3 Anneau de compression	Compressing ring	H62	H62
4 Rondelle	Washer	Laiton OT58	Brass OT58
5 O-ring	O-ring	NBR70	NBR70

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET CONDITIONS D'UTILISATION

TARAUDAGE : ISO/R/7/1

TEMPÉRATURE DE SERVICE :
-20°C +100°C

PRESSION DE SERVICE :
PN 30 - Norme DIN 8076

INSTRUCTIONS DE MONTAGE :

- S'assurer que l'écrou soit desserré de quelques tours.
- Enfoncer le tube coupé à angle droit jusqu'au fond du corps du raccord.
- Serrer l'écrou énergiquement.

TECHNICAL FEATURES AND USING CONDITIONS

THREADS : ISO/R/7/1

WORKING TEMPERATURE :
-20°C + 100°C

WORKING PRESSURE :
PN 30 - DIN 8076

ASSEMBLING INSTRUCTIONS :

- Ensure to unscrew the nut from the fitting only of a few threads.
- Insert the tube, cutted vertically, into the fitting by pressure in order to reach the seat of the fitting itself.
- Tight up the nut completely.

CERTIFICATIONS, NORMES, TESTS

ACS 00 ACC NY 013

CERTIFICATIONS, NORMES, TESTS

ACS 00 ACC NY 013

DONNÉES PRODUITS SPÉCIFIQUES À LA DIMENSION

ITEMS SPECIFIC CHARACTERISTICS FOR EACH DIMENSION

D	16	20	25	25	25	32	32	40	40	40	50	50	50	63	75	90
G	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"	2 1/2"	3"
Do	31,5	36	42	42	42	50	50	61	61	61	73	73	73	90	110	127
L	43	49	50,5	51,5	65,5	56	57,5	62,5	63	64	73	70,5	76,5	89	107	115
L'	10	13,5	13,5	14,5	20	15	15,5	20,5	18,5	19	22,5	17	22	22	31	33
Pièce par boîte / Packing each bag	15	20	20	20	20	15	12	8	8	8	-	-	-	-	-	-
Pièce par carton / Packing each carton	300	320	160	160	160	120	96	64	64	64	64	60	60	36	16	12
Poids pièce (grs) / Weigh piece (grs)	95	120	180	165	240	285	220	423	590	590	637	485	875	485	1695	2350

- ■ **Raccord à compression pour tube PEHD, embout mâle**
- **Compression fittings for HDPE pipe, male end**
- **Accesorio de compresión para tubo PEHD, conexión macho**



Conditions d'utilisation

- Applications : Adduction d'eau potable, arrosage, irrigation.
- Fluides : Eau potable, eau glycolée, fluides non agressifs (compatibles NBR ou EPDM / laiton).
- Pression :
⇒ PN25 bar du Ø16 au Ø63.
⇒ PN16 bar du Ø75 au Ø90.
- Températures : 0/+50°C.
- Installation : Respecter les règles de l'art et éviter tout risque de corrosion lié à l'environnement et aux conditions d'installation (notamment l'effet d'électrolyse).

Télécharger la [notice complète N-7000](#)

Conditions of use

- Applications : Drinking water supply, watering, irrigation.
- Fluids : Drinking water, glycol water, non-aggressive fluids (compatible NBR or EPDM / brass).
- Pressure :
⇒ PN25 bar from Ø16 to Ø63.
⇒ PN16 bar from Ø75 to Ø90.
- Temperatures : 0/+50°C.
- Installation : Comply with good practice guide and avoid all corrosion risks due to the environment and installation conditions (especially electrolysis phenomenon).

Download the [complete N-7000 manual](#)

Condiciones de uso

- Aplicaciones : Abastecimiento de agua potable, riego, irrigación.
- Fluidos : Agua potable, agua glicolada, fluidos no agresivos (compatibles NBR o EPDM / latón).
- Presión :
⇒ PN25 bar de Ø16 a Ø63.
⇒ PN16 bar de Ø75 a Ø90.
- Temperaturas : 0/+50°C.
- Instalación : Cumplir con las normas y buenas prácticas. Evitar todos riesgos de corrosión debidos al medio ambiente y a las condiciones de instalación (especialmente el fenómeno de la electrolisis).

Descargar el [manual completo de N-7000](#)

Certifications

- **ACS** : Conforme aux arrêtés du 29 mai 1997 modifié et du 25 juin 2020 relatifs à la consommation humaine.
- **4MS** : Conforme à l'approche 4MS - Harmonisation des règles de certification européennes pour les matériaux et produits en contact avec l'eau potable.

Certifications

- **ACS** : Comply with French drinking water regulation.
- **4MS** : Comply with the 4MS approach - European certification rules standardisation for materials and products in contact with drinking water.

Certificaciones

- **ACS** : Conforme el decreto francés en relación con el consumo humano.
- **4MS** : Conforme el enfoque 4MS - Estandarización de las reglas de certificación europeas para materiales y productos en contacto con el agua potable.

A.C.S.

4MS

Caractéristiques techniques

- Corps en laiton CW617N-4MS matricé, joint en EPDM (ou NBR - lot ≤ semaine 19/2021).
- Conçu, fabriqué et contrôlé selon la norme DIN 8076.
- Embout fileté conique R selon norme ISO 7-1 (BSPT).
- Passage intégral.
- Montage direct du tube sans démontage de l'écrou.
- Ecrou large pour un serrage facile.
- Bague crantée anti-éjection.
- Marquage et traçabilité (date de fabrication, DIN 8076, taille, ACS, Codital, matière).

Technical features

- Forged CW617N-4MS brass body, EPDM (or NBR - batch ≤ week 19/2021) seal.
- Designed, manufactured and controlled acc. to DIN 8076.
- R tapered male threaded end according to ISO 7-1 standard (BSPT).
- Full bore.
- Assembly of the pipe without dismantling the nut.
- Easy tightening through a wide nut.
- Anti blow-out notched ring.
- Marking and traceability (manufacturing date, DIN 8076, size, ACS, Codital, material).

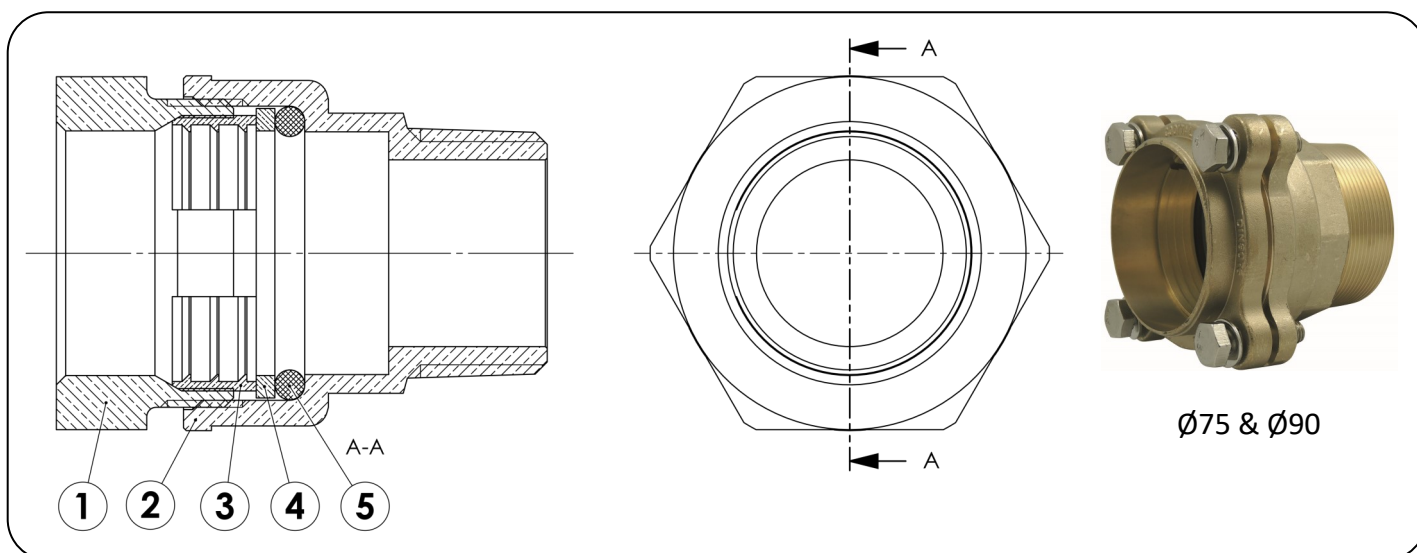
Características técnicas

- Cuerpo de latón CW617N-4MS forjado, junta de EPDM (o NBR - lote ≤ semana 19/2021).
- Diseñado, fabricado y controlado según la norma DIN 8076.
- Roscada macho cónico R según la norma ISO 7-1 (BSPT).
- Paso total.
- Montaje directo del tubo sin desmontaje de la tuerca.
- Sujeción fácil con la tuerca mas ancha.
- Anillo dentado anti-expulsión.
- Identificación y trazabilidad (fecha de fabricación, DIN 8076, Tamaño, ACS, Codital, material).

Nomenclature

Parts list

Lista de materiales

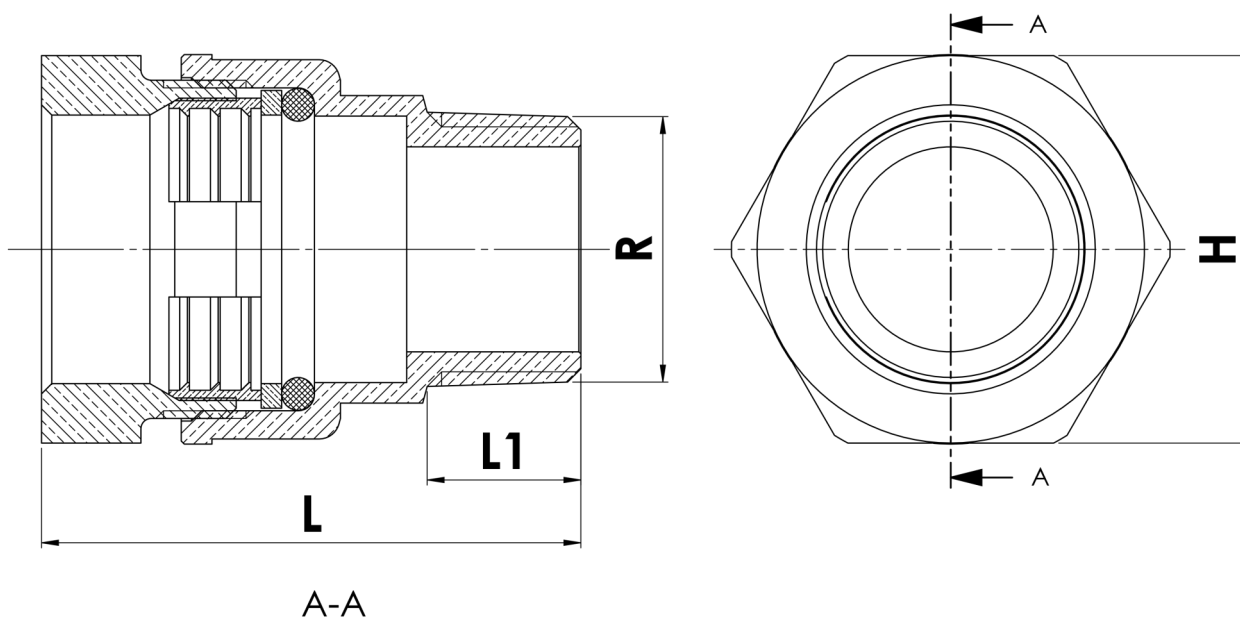


N°	Qté	Désignation	Matière	Description	Material	Descripción	Material
1	1	Ecrou	Laiton matricé CW617N	Nut	CW617N forged brass	Tuerca	Latón forjado CW617N
2	1	Corps	Laiton matricé CW617N-4MS	Body	CW617N-4MS forged brass	Cuerpo	Latón forjado CW617N-4MS
3	1	Bague de retenue	Laiton renforcé H62	Retaining ring	H62 reinforced brass	Anillo de retención	Latón reforzado H62
4	1	Rondelle	Laiton CW617N	Washer	CW617N brass	Arandela	Latón CW617N
5	1	Joint torique	EPDM (depuis 06/2021)	O-ring	EPDM (since 06/2021)	Junta tórica	EPDM (desde 06/2021)
A partir du Ø75				From Ø75		Desde Ø75	
	4	Boulon	Inox 304	Bolt	SS 304	Perno	Inox 304

Dimensions et données techniques

Dimensions and technical data

Dimensiones y datos técnicos



Ref.	Ø tube Ø pipe Ø tubo	R (ISO 7-1)	H	L	L1	kg
2073410161200	16	3/8"	31.5	43	10	0.100
2073410161500		1/2"	31.5	43	12	0.103
2073410201500	20	1/2"	36	48.5	11.5	0.120
2073410202000		3/4"	36	53	16	0.168
2073410251500	25	1/2"	42	50	12	0.168
2073410252000		3/4"	42	52.5	15	0.161
2073410252600		1"	42	57	19	0.223
2073410322000	32	3/4"	50	60	17	0.275
2073410322600		1"	50	60	14	0.207
2073410323300		1"1/4	50	64	21	0.385
2073410402600	40	1"	61	62	17	0.420
2073410403300		1"1/4	61	63.5	18.5	0.355
2073410404000		1"1/2	61	66.5	21	0.506
2073410504000	50	1"1/2	73	72.5	18.5	0.490
2073410505000		2"	73	74	22	0.770
2073410635000	63	2"	90	90	23.5	0.925
2073410756600	75	2"1/2	-	108	31	1.630
2073410908000	90	3"	-	120	32	2.030

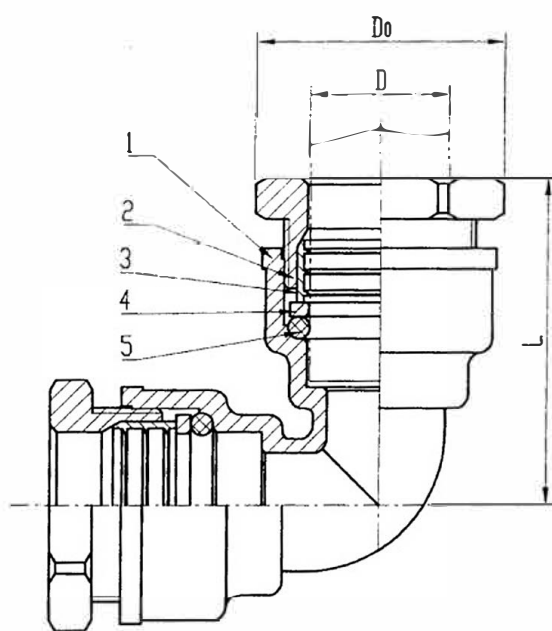
COUDE EGAL 90 °

90° ELBOW



klepp & Co
ARMATUREN

PE 3039



MATIÈRE MATERIALS

DESCRIPTION	PART NAME	MATIÈRE	MATERIALS
1 Corps	Body	Laiton UNI 5075/65	Brass UNI 5075/65
2 Ecou	Nut	Laiton UNI 5075/65	Brass UNI 5075/65
3 Anneau de compression	Compressing ring	H62	H62
4 Rondelle	Washer	Laiton OT58	Brass OT58
5 O-ring	O-ring	NBR70	NBR70

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET CONDITIONS D'UTILISATION

TARAUDAGE : ISO/R/7/1

TEMPÉRATURE DE SERVICE :

-20°C +100°C

PRESSION DE SERVICE :

PN 30 - Norme DIN 8076

INSTRUCTIONS DE MONTAGE :

- S'assurer que l'écrou soit desserré de quelques tours.
- Enfoncer le tube coupé à angle droit jusqu'au fond du corps du raccord.
- Serrer l'écrou énergiquement.

TECHNICAL FEATURES AND USING CONDITIONS

THREADS : ISO/R/7/1

WORKING TEMPERATURE :

-20°C + 100°C

WORKING PRESSURE :

PN 30 - DIN 8076

ASSEMBLING INSTRUCTIONS :

- Ensure to unscrew the nut from the fitting only of a few threads.
- Insert the tube, cutted vertically, into the fitting by pressure in order to reach the seat of the fitting itself.
- Tight up the nut completely.

CERTIFICATIONS, NORMES, TESTS

ACS 00 ACC NY 013

CERTIFICATIONS, NORMES, TESTS

ACS 00 ACC NY 013

DONNÉES PRODUITS SPÉCIFIQUES À LA DIMENSION

ITEMS SPECIFIC CHARACTERISTICS FOR EACH DIMENSION

Dimension / Dimension	20	25	32	40	50	63	75
D0	36	42	50	61	73	90	110
L	51	56	63	74	84,5	96	121
Pièce par boîte / Packing each bag	15	10	5	3	-	-	-
Pièce par carton / Packing each carton	120	80	40	24	22	6	6
Poids pièce (grs) / Weigh piece (grs)	235	285	430	700	1085	1690	3285

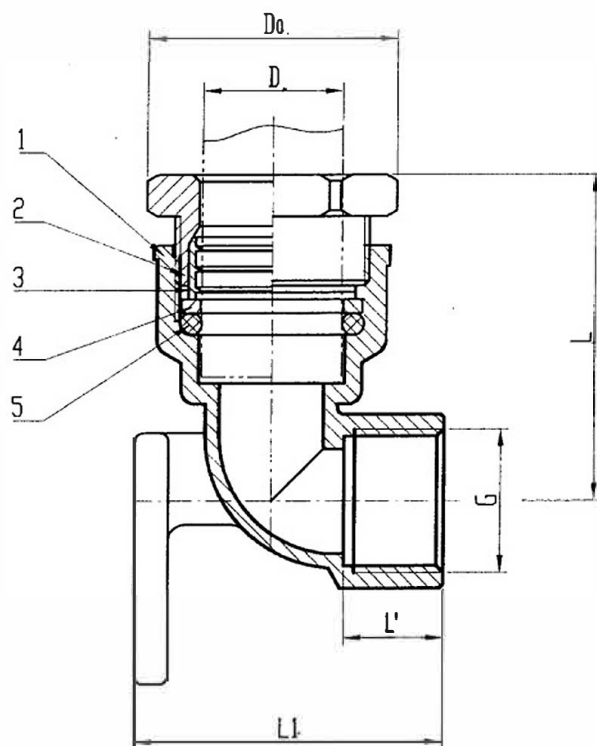
COUDE MURAL FEMELLE

WALL PLATE ELBOW



klepp & Co
ARMATUREN

PE 3080



■ MATIÈRE ■ MATERIALS

DESCRIPTION	PART NAME	MATIÈRE	MATERIALS
1 Corps	Body	Laiton UNI 5075/65	Brass UNI 5075/65
2 Ecou	Nut	Laiton UNI 5075/65	Brass UNI 5075/65
3 Anneau de compression	Compressing ring	H62	H62
4 Rondelle	Washer	Laiton OT58	Brass OT58
5 O-ring	O-ring	NBR-70	NBR-70

■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET CONDITIONS D'UTILISATION

TARAUDAGE : ISO/R/7/1

TEMPÉRATURE DE SERVICE :

-20°C +100°C

PRESSION DE SERVICE :

PN 30 - Norme DIN 8076

■ INTRUCTIONS DE MONTAGE :

- S'assurer que l'écrou soit desserré de quelques tours.
- Enfoncer le tube coupé à angle droit jusqu'au fond du corps du raccord.
- Serrer l'écrou énergiquement.

■ TECHNICAL FEATURES AND USING CONDITIONS

THREADS : ISO/R/7/1

WORKING TEMPERATURE :

-20°C + 100°C

WORKING PRESSURE :

PN 30 - DIN 8076

■ ASSEMBLING INSTRUCTIONS :

- Ensure to unscrew the nut from the fitting only of a few threads.
- Insert the tube, cutted vertically, into the fitting by pressure in order to reach the seat of the fitting itself.
- Tight up the nut completely.

■ CERTIFICATIONS, NORMES, TESTS

ACS 00 ACC NY 013

■ CERTIFICATIONS, NORMES, TESTS

ACS 00 ACC NY 013

■ DONNÉES PRODUITS SPÉCIFIQUES À LA DIMENSION

■ ITEMS SPECIFIC CHARACTERISTICS FOR EACH DIMENSION

D	20	25	25	32
G	1/2	1/2	3/4	1
L	51	56	56	66
L1	45	48	53	59
Do	36	42	42	50
Pièce par boîte / Packing each bag	15	10	10	8
Pièce par carton / Packing each carton	120	80	80	64
Poids pièce (grs) / Weigh piece (grs)	210	210	300	440