

Multisapress®



Sistema de Press Fitting
para tuberías Multisapress®



PIEZA

1. Cuerpo

- a) Latón CW617N: Material de primera calidad según estándares europeos.
- b) Perfil en diente de sierra: Óptima unión accesorio-tubería.
- c) Bisel de entrada: Perfecta transición del agua del tubo al accesorio, reduciendo pérdidas de carga, turbulencias así como los sedimentos.
- d) Óptimo mecanizado sin rugosidad evitando incrustaciones y pérdidas de carga

2. Casquillo

- a) Acero inoxidable: Resistente a cualquier agente químico existente en la obra.
- b) Testigos de posicionamiento: Seguridad en el montaje pudiendo comprobar que el tubo ha llegado a la posición correcta.

3. Junta tórica

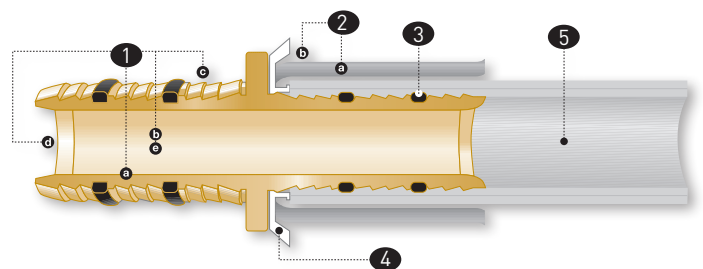
- EPDM de alta compresión, fabricada conforme EN 681-1 y EN 682-2: estanqueidad garantizada gracias a su grosor y resistencia a la fatiga, apta para uso alimentario.

4. Junta porta-casquillos

- Hecha de Polipropileno para evitar el par galvánico que podría aparecer entre el aluminio del tubo y el latón.
- Mantiene el casquillo en el lugar idóneo para que la tubería se introduzca en el accesorio garantizando una unión fiable y de garantía.
- Sirve de guía para el prensado.

TUBO

- Tubería Multisapress PEX/AL/PEX conforme UNE-EN ISO 21003-2.
- Ligero, flexible y silencioso.
- Bajo coeficiente de dilatación térmica.
- Totalmente resistente a la corrosión y a las incrustaciones.
- Resistente a la presión y temperatura en el tiempo.



CLASIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES DE SERVICIO

CLASE DE APLICACIÓN	TIPO Tª	Tª (C)	COEF. GLOBAL DISEÑO C	TIEMPO A Tª (AÑOS)	ESFUERZO TANG. (MPa.)	P. MÁX. SERVICIO (BAR)	CAMPO DE APLICACIÓN TÍPICO
Agua fría	cold	20	1.25	50	9.51	15.2	Agua fría hidrosanitaria
	d	60	1.5	49	5.96	8.0	
	máx.	80	1.3	1	5.03	7.7	
	mal	95	1	0.011	4.55	9.1	
1	d	70	1.5	49	5.33	7.1	Suministro agua caliente a 60°
	máx.	80	1.3	1	5.03	7.7	
	mal	95	1	0.011	4.55	9.1	
	d	70	1.5	49	5.33	7.1	
2	máx.	80	1.3	1	5.03	7.7	Suministro agua caliente a 70°
	mal	95	1	0.011	4.55	9.1	
	d	70	1.5	49	5.33	7.1	
	máx.	80	1.3	1	5.03	7.7	
4	mal	95	1	0.011	4.55	9.1	Calefacción suelo radiante y radiadores a baja temperatura
	cold	20	1.25	2.5	9.83	15.7	
	d.	40	1.5	20	7.57	10.1	
	d.	60	1.5	25	6.01	8.0	
5	máx.	70	1.3	1	5.60	8.6	Calefacción por radiadores a alta temperatura
	mal	100	1	0.011	4.32	8.6	
	cold	20	1.25	14	9.64	15.4	
	d.	60	1.5	25	6.01	8.0	
	d.	80	1.5	10	4.88	6.5	
	máx.	90	1.3	1	4.52	7.0	
	mal	100	1	0.011	4.32	8.6	
	d.	60	1.5	25	6.01	8.0	

MULTISAPRESS. Sistema con tubería multicapa PEX-al-PEX Y accesorio de latón y PPSU. Diseñado para instalaciones de fontanería, calefacción y climatización. Fabricado con las materias primas de más ALTA CALIDAD y pasando los más estrictos controles, hacen de nuestro sistema MULTISAPRESS la mejor opción para la realización de tus instalaciones. Completado por la más amplia gama de accesorios y tuberías desde diámetro 16 hasta 63. Siempre con la GARANTIA IDSA DE 15 AÑOS

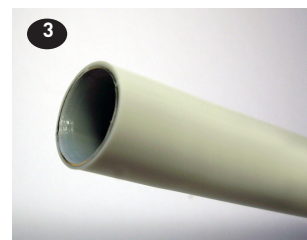
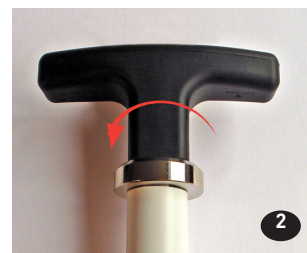
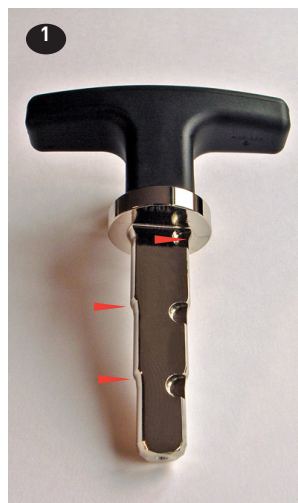
Instrucciones de montaje

Multisapress®



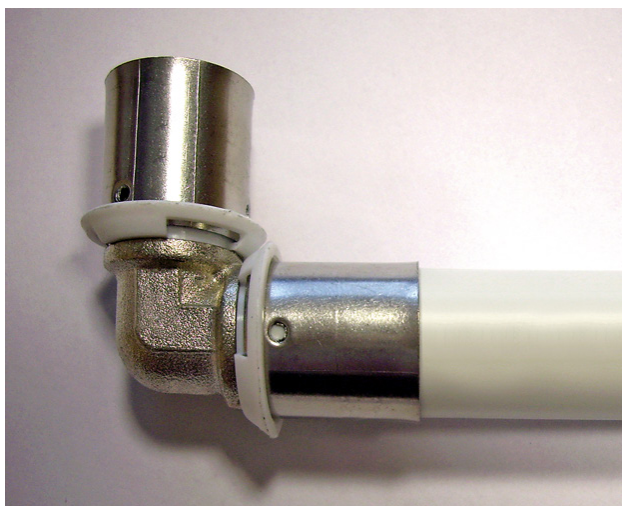
1. Cortar el tubo

Haciendo uso de una tijera corta tubos adecuada se practica un corte en la tubería, debiendo ser éste limpio y lo más perpendicular posible.



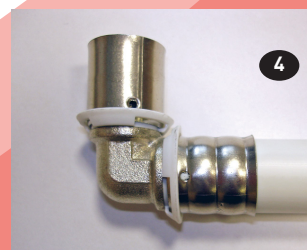
2. Calibrar el tubo

1. Introducir el calibrador Multisapress en el tubo hasta el tope de la sección correspondiente al diámetro y espesor de la tubería.
2. Una vez introducido girarlo en el sentido de las agujas del reloj.
3. Comprobar que la sección del tubo es circular y el biselado se ha realizado correctamente.



3. Unir al accesorio

El accesorio Multisapress de la medida adecuada a la tubería debe introducirse en la misma, con el casquillo puesto en su junta y girándolo suavemente hasta que se visualice la tubería en los testigos dispuestos en el casquillo.



4. Prensar

1. Usar insertos Multisapress de la medida adecuada al accesorio.
Multiapriete U y RF
2. Colocar los insertos en la mordaza e introducir el accesorio con su junta en contacto con ellos.
3. Prensar comprobando que la mordaza cierra completamente.
4. La unión queda correctamente realizada.

REFERENCIA	DIÁMETRO EXT.	ESPESOR	MTR./PALET	MTR./JAULA	LONGITUD
------------	---------------	---------	------------	------------	----------

TUBO MULTISAPRESS PEX-AL-PEX (BARRA) • MULTISAPRESS PIPE • TUBE MULTISAPRESS EN BARRE



06-06-016	ø16	2	80	1.920	4 m
06-06-018	ø18	2	72	2.160	4 m
06-06-020	ø20	2	48	1.248	4 m
06-06-021	ø20	2,25	48	1.152	4 m
06-06-025	ø25	2,5	32	768	4 m
06-06-032	ø32	3	24	624	4 m
06-06-040	ø40	4	20	240	4 m
06-06-050	ø50	4,5	20	240	4 m
06-06-063	ø63	6	12	144	4 m

REFERENCIA	DIÁMETRO EXT.	ESPESOR	MTR./PALET	LONGITUD
------------	---------------	---------	------------	----------

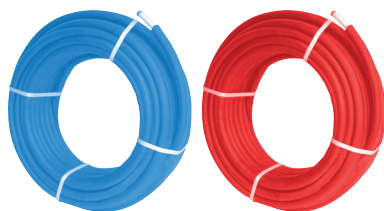
TUBO MULTISAPRESS PEX-AL-PEX (ROLLO) • MULTISAPRESS PIPE • TUBE MULTISAPRESS EN COUVRONNE



06-06-160	ø16	2	2.100	100 m
06-06-166	ø16	2	800	50 m
06-06-180	ø18	2	1.600	100 m
06-06-200	ø20	2	1.200	100 m
06-06-206	ø20	2	800	50 m
06-06-210	ø20	2,25	1.200	100 m
06-06-250	ø25	2,5	600	50 m
06-06-323	ø32	3	300	25 m

Consultar otros metrajes

TUBO MULTISAPRESS AISLADO • MULTISAPRESS ISOLATED PIPE • TUBE MULTISAPRESS PRE-ISOLE



06-10-160	ø16	2	700	50 m
06-10-180	ø18	2	500	50 m
06-10-200	ø20	2	500	50 m
06-10-210	ø20	2,25	500	50 m
06-10-250	ø25	2,5	500	50 m
06-10-320	ø32	3	250	25 m
06-10-160R	ø16	2	700	50 m
06-10-180R	ø18	2	500	50 m
06-10-200R	ø20	2	500	50 m
06-10-210R	ø20	2,25	500	50 m
06-10-250R	ø25	2,5	500	50 m
06-10-320R	ø32	3	250	25 m



IMPORTANTE:

Las mordazas que se deben utilizar son las de tipo Multisapress, Multiapriete U y RF. Es imprescindible utilizar el calibrador multidímetro Multisapress.

Fittings

RACCORDS

Control de calidad exhaustivo del 100% de los elementos del sistema.

Multisapress®

RACOR MÓVIL • FEMALE SWIVEL FITTING • RACCORD ÉCROU FEMELLE LIBRE



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA
475-47-161	RACOR MOVIL 16x2-3/8" GL	25
475-47-162	RACOR MOVIL 16x2-1/2" GL	25
475-47-163	RACOR MOVIL 16x2-3/4" GL	25
475-47-181	RACOR MOVIL 18x2-1/2" GL	25
475-47-182	RACOR MOVIL 18x2-3/4" GL	25
475-47-201	RACOR MOVIL 20x2-1/2" GL	25
475-47-202	RACOR MOVIL 20x2-3/4" GL	25
475-47-211	RACOR MOVIL 20x2,25-1/2" GL	25
475-47-212	RACOR MOVIL 20x2,25-3/4" GL	25
475-47-251	RACOR MOVIL 25x2,5-3/4" GL	25
475-47-252	RACOR MOVIL 25x2,5-1" GL	25
475-47-321	RACOR MOVIL 32x3 -1" GL	25
475-47-322	RACOR MOVIL 32x3-1 1/4" GL	25

RACOR MÓVIL LARGO • FEMALE SWIVEL FITTING • RACCORD ÉCROU FEMELLE LIBRE



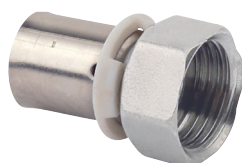
475-48-162	RACOR MOVIL LARGO 16x2 - 1/2" GL	25
475-48-201	RACOR MOVIL LARGO 20x2-1/2" GL	25
475-48-202	RACOR MOVIL LARGO 20x2-3/4" GL	25
475-48-211	RACOR MOVIL LARGO 20x2,25-1/2" GL	25
475-48-251	RACOR MOVIL LARGO 25x2,5-3/4" GL	25
475-47-321	RACOR MOVIL LARGO 32-1"	25

RACOR FIJO MACHO • FIXED FITTING MALE • RACCORD FIXE MÂLE



475-64-161	16x2 - 3/8"	25
475-64-162	16x2 - 1/2"	25
475-64-163	16x2 - 3/4"	25
475-64-181	18x2 - 1/2"	25
475-64-182	18x2 - 3/4"	25
475-64-201	20x2 - 1/2"	25
475-64-202	20x2 - 3/4"	25
475-64-211	20x2,25 - 1/2"	25
475-64-212	20x2,25 - 3/4"	25
475-64-252	25x2,5 - 3/4"	25
475-64-253	25x2,5 - 1"	25
475-64-321	32x3 - 1"	25
475-64-322	32x3 - 1 1/4"	25
475-64-402	40x4 - 1 1/4"	5
475-64-502	50 - 1 1/2"	5
475-64-633	63 - 2"	2

RACOR FIJO HEMBRA • FIXED FITTING FEMALE • RACCORD FIXE FEMELLE



475-68-162	16x2 - 1/2"	25
475-68-181	18x2 - 1/2"	25
475-68-201	20x2 - 1/2"	25
475-68-202	20x2 - 3/4"	25
475-68-211	20x2,25 - 1/2"	25
475-68-212	20x2,25 - 3/4"	25
475-68-251	25x2,5 - 3/4"	25
475-68-252	25x2,5 - 1"	25
475-68-321	32x3 - 1"	25
475-68-322	32x3 - 1 1/4"	25
475-68-403	40 - 1 1/4"	5
475-68-502	50 - 1 1/2"	5
475-68-633	63 - 2"	2

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

MANGUITO REDUCCIÓN • REDUCCING UNIÓN • MANCHON LIAISON REDUIT



475-76-161	16 - 20	25
475-76-162	16 - 25	25
475-76-181	16 - 18	25
475-76-182	18 - 20	25
475-76-201	20 - 25	25
475-76-211	16 - 20x2,25	25
475-76-212	18 - 20x2,25	25
475-76-213	20x2,25 - 25	25
475-76-251	32 - 25	25
475-76-401	40 - 25	5
475-76-403	40 - 32	5
475-76-501	50 - 32	5
475-76-502	50 - 40	5
475-76-631	63 - 50	2
475-76-632	63 - 40	2

MANGUITO REDUCCIÓN PPSU • REDUCCING UNIÓN PPSU • MANCHON LIAISON REDUIT PPSU



475-88-161	16x2 - 20x2	25
475-88-201	20x2 - 25x2,5	25

MANGUITO UNIÓN • EQUAL UNION • MANCHON LIAISON



475-77-160	16x2 - 16x2	25
475-77-180	18x2 - 18x2	25
475-77-200	20x2 - 20x2	25
475-77-210	20x2,25 - 20x2,25	25
475-77-250	25x2,5 - 25x2,5	25
475-77-320	32x3 - 32x3	25
475-77-400	40x4 - 40x4	5
475-77-500	50x4,5 - 50x4,5	5
475-77-630	63 - 63	2

MANGUITO UNIÓN PPSU • EQUAL UNION PPSU • MANCHON LIAISON PPSU



475-88-160	16x2 - 16x2	25
475-88-200	20 x2 - 20x2	25
475-88-250	25x2,5 - 25x2,5	25
475-88-320	32x3 - 32x3	25

TAPÓN • FITTING • BOUCHON A SERTIR



475-90-016	16x2	200
475-90-018	18x2	200
475-90-020	20x2	150
475-90-021	20x2,25	150

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

CODO ROSCA MACHO • END MALE ELBOW • COUDE TERMINAL MÂLE



476-14-162	16x2 - 1/2"	25
476-14-181	18x2 - 1/2"	25
476-14-201	20x2 - 1/2"	25
476-14-211	20x2,25 - 1/2"	25
476-14-251	25x2,5 - 3/4"	25
476-14-252	25x2,5 - 1"	25
476-14-322	32x3 - 1"	25

CODO TERMINAL • END ELBOW • COUDE TERMINAL FEMELLE



476-18-162	16x2 - 1/2"	25
476-18-181	18x2 - 1/2"	25
476-18-201	20x2 - 1/2"	25
476-18-202	20x2 - 3/4"	25
476-18-211	20x2,25 - 1/2"	25
476-18-212	20x2,25 - 3/4"	25
476-18-251	25x2,5 - 3/4"	25
476-18-322	32x3 - 1"	25
476-18-401	40x4 - 1"	5
476-18-402	40x4 - 1 1/2"	5
476-18-502	50x4,5 - 1 1/2"	5

CODO TUERCA MOVIL • FEMALE SWIVEL ELBOW • COUBASE MOBILE ELBOW



476-38-162	16x2 - 1/2"	25
476-38-201	20x2 - 1/2"	25
476-38-202	20x2 - 3/4"	25
476-38-252	25x2 - 3/4"	25

CODO BASE FIJACIÓN • DROP EAR FEMALE ELBOW • COUDE AVEC BASE DE FIXATION



476-52-161	16x2 - 1/2"	25
476-52-181	18x2 - 1/2"	25
476-52-201	20x2 - 1/2"	25
476-52-202	20x2 - 3/4"	25
476-52-211	20x2,25 - 1/2"	25
476-52-212	20x2,25 - 3/4"	25

CODO • ELBOW • COUDE ÉGAL



476-77-160	16x2	25
476-77-180	18x2	25
476-77-200	20x2	25
476-77-210	20x2,25	25
476-77-250	25x2,5	25
476-77-320	32x3	25
476-77-400	40x4	5
476-77-500	50x4,5	5
476-77-630	63	2

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA
CODO PPSU • ELBOW PPSU • COUDE ÉGAL PPSU			
	476-88-160	16x2	25
	476-88-200	20x2	25
	476-88-250	25X2.5	25
	476-88-320	32X3	25

CODO CONEXIÓN RADIADOR • RADIATOR ELBOW • COUDE RADIATEUR			
	476-80-160	16x2-Ø15 300 mm.	10

CODO TABIQUE HUECO • HOLLOW WALL ELBOW • COUDE POUR CLOISON LÉGÈRE			
	476-83-162	16x2	25
	476-83-201	20x2 - 1/2"	25
	476-83-211	20x2,25 - 1/2"	25

TE SALIDA MACHO • MALE END T • TÉ SORTIE MÂLE			
	477-14-161	16x2 - 1/2"	25
	477-14-181	18x2 - 1/2"	25
	477-14-201	20x2 - 1/2"	25
	477-14-211	20x2,25 - 1/2"	25
	477-14-252	25x2,5 - 3/4"	25
	477-14-321	32x3 3/4"	25
	477-14-322	32x3 1"	25

TE REDUCCIÓN PPSU • REDUCED T PPSU • TÉ RÉDUIT PPSU			
	477-88-202	20-16-16	25
	477-88-203	20-16-20	25
	477-88-253	25-16-25	25
	477-88-254	25-20-16	25
	477-88-255	25-20-20	25
	477-88-256	25-20-25	25
	477-88-259	25-32-25	25

TE REDUCCIÓN • REDUCED T • TÉ RÉDUIT



REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	U./CAJA
477-76-163	16-20-16	25
477-76-165	16-18-16	25
477-76-181	18-16-16	25
477-76-182	18-16-18	25
477-76-183	18-18-16	25
477-76-184	20-18-18	25
477-76-185	20-18-20	25
477-76-186	25-18-18	25
477-76-188	18-20-18	25
477-76-189	18-20x2,25-18	25
477-76-202	20-16-16	25
477-76-203	20-16-20	25
477-76-204	20-20-16	25
477-76-205	20-16-18	25
477-76-206	20-25-20	25
477-76-210	16-20x2,25-16	25
477-76-211	20x2,25-16-16	25
477-76-212	20x2,25-16-20x2,25	25
477-76-213	20x2,25-20x2,25-16	25
477-76-215	20x2,25-25x2,5-20x2,25	25
477-76-216	20x2,25-18-18	25
477-76-217	20x2,25-18-20x2,25	25
477-76-218	25-20x2,25-20x2,25	25
477-76-219	25-20x2,25-25	25
477-76-220	25-20x2,25-16	25
477-76-221	25-25-20x2,25	25
477-76-222	25-16-20x2,25	25
477-76-251	25-16-16	25
477-76-252	25-16-20	25
477-76-253	25-16-25	25
477-76-254	25-20-16	25
477-76-255	25-20-20	25
477-76-256	25-20-25	25
477-76-258	25-25-20	25
477-76-259	25-32-25	25
477-76-321	32-20-32	25
477-76-322	32-25-25	25
477-76-324	32-25-32	25
477-76-401	40-20-40	5
477-76-402	40-25-40	5
477-76-403	40-32-32	5
477-76-404	40-32-40	5
477-76-502	50-32-50	2

TE IGUAL • EQUAL T • TÉ ÉGAL



477-77-160	16-16-16	25
477-77-180	18-18-18	25
477-77-200	20-20-20	25
477-77-210	20x 2,25-20x2,25-20x2,25	25
477-77-250	25-25-25	25
477-77-320	32-32-32	25
477-77-400	40-40-40	5
477-77-500	50-50-50	5
477-77-630	63-63-63	2

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

TE IGUAL PPSU • EQUAL T PPSU • TÉ EGAL PPSU



477-88-160	16-16-16	25
477-88-200	20-20-20	25
477-88-250	25-25-25	25
477-88-320	32-32-32	25

TE SALIDA HEMBRA • FEMALE END T • TÉ SORTIE FEMELLE



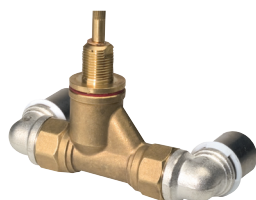
477-18-161	16x2 - 1/2"	25
477-18-181	18x2 - 1/2"	25
477-18-201	20x2 - 1/2"	25
477-18-211	20x2,25 - 1/2"	25
477-18-252	25x2,5 - 3/4"	25
477-18-321	32x3 3/4"	25
477-18-400	40 - 1"	5
477-18-401	40 - 3/4"	5
477-18-501	50 - 1"	5
477-18-630	63 - 1 1/2"	2

VÁLVULA PISTÓN • PISTON VALVE • CORPS VANNE A PISTON



477-42-160	16	20
477-42-200	20	20
477-42-210	20x2,25	20
477-42-250	25	10

VÁLVULA PISTÓN EN U • U PISTON VALVE • CORPS A PISTON EN U



477-49-160	16	20
477-49-200	20	20
477-49-210	20x2,25	20
477-49-250	25	10

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

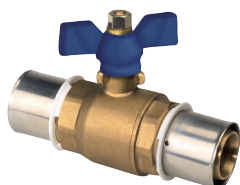
U./CAJA

LLAVE DE CORTE ESFERA PALANCA • SHUT OFF VALVE • VANNE A SPHERE



477-50-200	20x2	10
477-50-210	20x2x25	10
477-50-250	25	10
477-50-320	32	10

LLAVE DE VACIADO • EMPTYNESS VALVE • VANNE DE VIDANGE



477-51-160	16x2	10
------------	------	----

VÁLVULA ESFERA • BALL VALVE • CORPS VANNE A SPHERE



477-52-160	16	20
477-52-200	20	20
477-52-210	20x2,25	20
477-52-250	25	10

VÁLVULA ESFERA EN U • U BALL VALVE • CORPS A SPHERE EN U



477-59-160	16	20
477-59-200	20	20
477-59-210	20x2,25	20
477-59-250	25	10

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

CASQUILLO • COMPRESSION SLEEVE • DOUILLE



75-93-160	16	200
75-93-180	18	100
75-93-200	20	100
75-93-210	20x2,25	100
75-93-250	25	100
75-93-320	32	100

KIT TUERCA PLADUR

NOVEDAD



31-94-100	Kit tuerca pladur	50
-----------	-------------------	----

MANDO DE REGULACIÓN OCULTA • HIDDEN LEVER • TETE DE REGULATION CACHEE POUR VANNE



27-53-012	Mando de regulación oculta	20
-----------	----------------------------	----

MANDO REDONDO • ROUND LEVER • TETE POUR VANNE



27-53-011	Mando redondo	20
-----------	---------------	----

MANDO MANETA • LEVER • TETE POUR VANNE



27-53-010	Mando maneta	20
-----------	--------------	----

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

ALARGADOR • EXTENSION • PROLONGATEUR

	27-99-012	Alargador válvula	20
	27-99-100	Alargador válvula largo	20

CALIBRADOR • CALIBRATOR • CALIBREUR

	478-77-200	16x2 - 20x2 - 25x2,5 - 32x3	1
	478-77-210	16x2 - 18x2 - 20x2,25	1
	478-77-250	25x2,5 - 32x3	1
	478-77-400	40x4	1
	478-77-500	50x4,5	1
	478-77-630	63x6	1