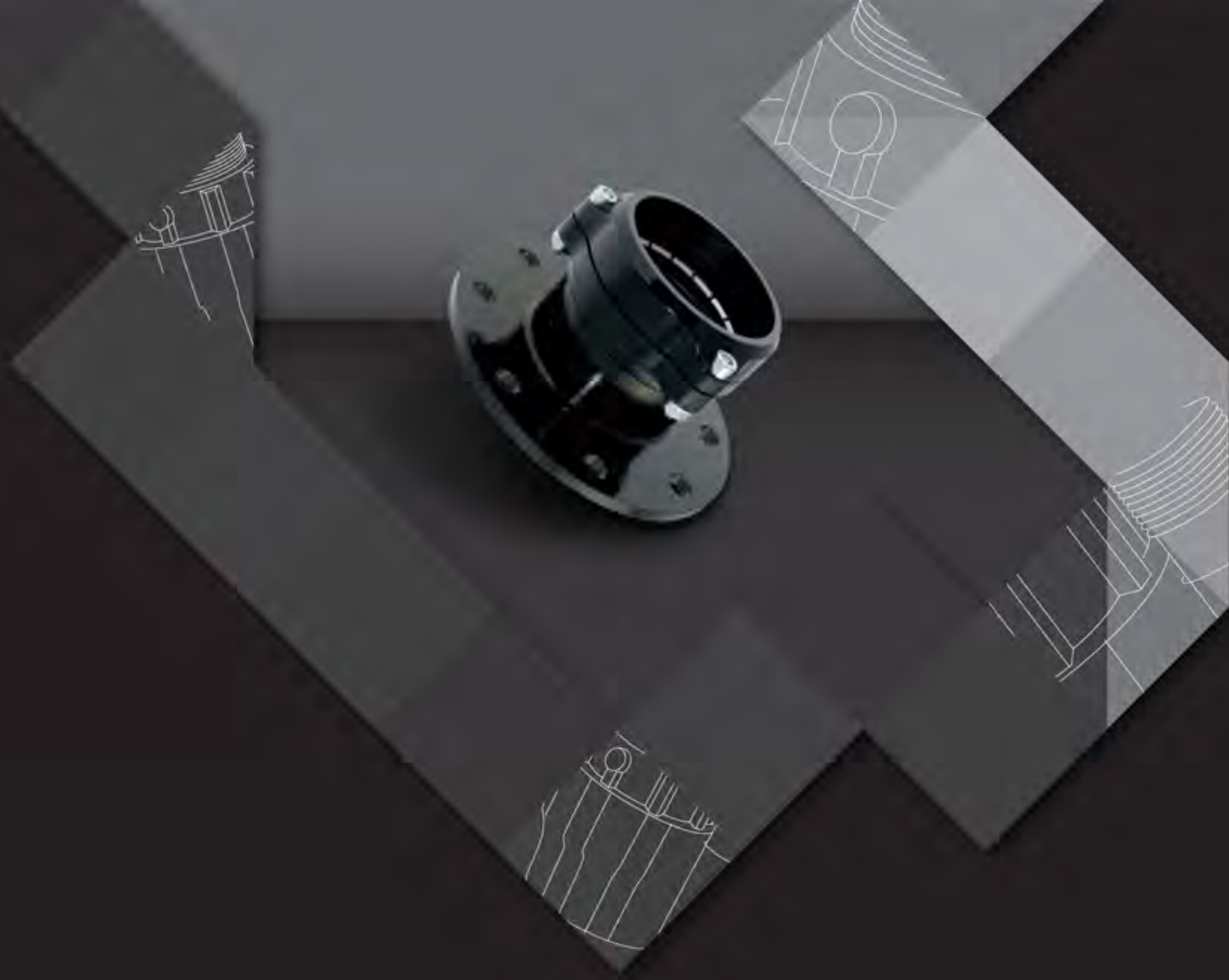




RÁPIDO SENCILLO FIABLE



nordair



ANEXO B
C020 - 2013

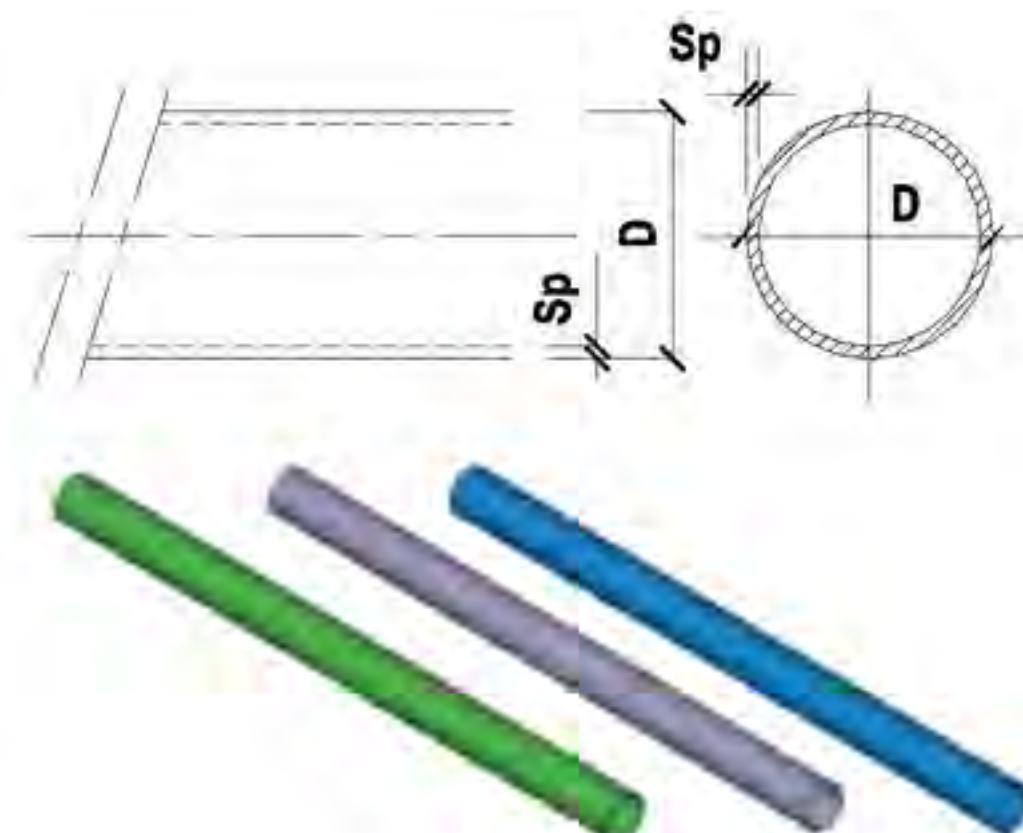
	Referencia	Descripción		16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	110 mm	Page
Tubo de aluminio	QLTUAL	Tubo de aluminio azul 											3
	QLTUALGY	Tubo de aluminio gris 											3
	QLTUALG	Tubo de aluminio verde 											3
	QLSCI	Doble curva de tubo de aluminio azul 											3
Racores de aluminio ø 20 ÷ 80 mm.	QLMAAL	Unión recta 											5
	QLMASAL	Unión recta corrediza 											5
	QLGO90AL	Codo 90 ° 											5
	QLGO45AL	Codo 45 ° 											6
	QLGO90MAL	Codo 90 ° con rosca macho 		1/2"	3/4"								6
	QLGO45FAL	Codo 45 ° con rosca hembra 		1/2"	3/4"								6
	QLCAAL	Tapón final de línea 											7
	QLTEAL	Unión en "T" 											7
	QLTPAL	"T" hembra central roscada 		1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"			7
	QLNMAL	Recto macho roscado 		1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	2.1/2"	3"	8
	QLMPMAL	Recto hembra roscado 		1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	2.1/2"	3"	8
Racores de aluminio ø 110 mm.	QLMAAL	Unión recta ø 110 mm. 											9
	QLGO90AL	Codo 90 ° ø 110 mm. 											9
	QLTEAL	Unión en "T" ø 110 mm. 											9
	QLTPAL	"T" hembra central roscada ø 110 mm. 										3"	9
	QLMFLAL	Recto con brida 								2"	3"		10
	QLMFLAL	Recto con brida ø 110 mm. 										4"	10
	QLTFLAL	Acoplamiento con brida 									3"	4"	10
	QLRIDTU	Acoplamiento de reducción 										63 80	10
	DIRAPMAL	Salida simple rosca hembra 											11
	DIRAPFRLAL	3 Salidas rosca hembra 											11
	DIRAPLAL	4 salidas rosca hembra 											11
	DIRPMUAL120	5 salidas rosca hembra 											11
	DIRPMUAL200	7 salidas rosca hembra 											11

	Referencia	Descripción	16 mm	20 mm	25 mm	32 mm	40 mm	50 mm	63 mm	80 mm	110 mm	Page
Válvulas Quick Line	QLVAVIP	Válvula de accionamiento neumático 										12
	QLVAINOX	Válvula Quick Line de acero inoxidable 										12
	QLVAINOX	Válvula Quick Line de acero inoxidable ø 110 mm. 										13
	QLVAINOXF	Válvula Quick Line de acero inox. rosca hembra 			1"	1.1/2"	1.1/2"	2"	2"	3"		13
	QLVAINOXF	Válvula Quick Line de acero inox. rosca hembra ø 110 mm. 										14
	QLVAMAL	Válvula rosca macho 		1/2"	3/4"							14
	QLVAFAL	Válvula rosca hembra 		1/2"	3/4"							14
Accesorios Quick Line	DIRDIL	Junta de expansión con bridas 										15
	QLDERAL	Derivación rápida aluminio 			20	20	20 25	20 25	20 25 32	20 25 32	25 32	16
	DIRDERFF	Derivación rápida salida rosca hembra 			1/2"	1/2"	1/2" 3/4"	1/2" 3/4"	1/2" 3/4" 1"			16
	QLPUNM	Espiga roscada macho 	3/8"	1/2" 3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2"	3"		17
	QLRIDMF	Reducción macho hembra 										17
	DIRFLFF	Brida 										17
	QLFLEX	Compensador flexible rosca macho 										18
	QLFLEXM	Compensador flexible rosca hembra 										18
	DIRSM	Escariador 										18
	DIRFEM8CF	Soporte con rosca M8 										19
	DIRSPE	Espaciador 										19
	QLCLEAL	Llave para apriete de racores aluminio 										20
	QLMISAL	Medidor de inserción racores 										20

La información contenida en este documento se ha obtenido según nuestro criterio y conocimiento y es representativa del estado actual de nuestra tecnología, la información, datos e imágenes de los productos AIRCOM aquí incluidos, no suponen un compromiso y se proporcionan únicamente como guía. Nos reservamos el derecho de introducir posibles modificaciones técnicas sin previo aviso. Recomendamos realizar siempre un estudio previo sobre la idoneidad de los productos para el uso previsto. Cualquier reproducción o copia de éste documento y sus anexos, o parte de ellos, requiere un consentimiento previo por escrito por parte de AIRCOM s.r.l. Todos los derechos reservados. (E. y O.E.)

Tubo de aluminio ø 16 ÷ 110 mm

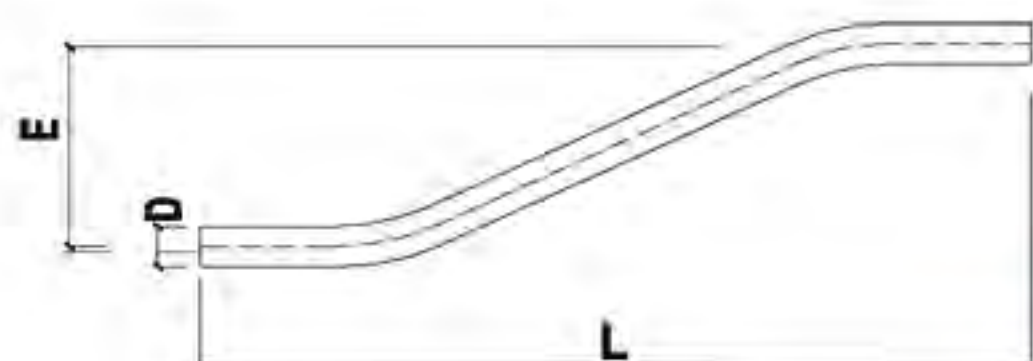
QLTUAL	Tubo de aluminio azul			
Referencia	Gr/m	D	bar length	sp
QLTUAL4016	101	16	4	1
QLTUAL4020	201	20	4	1,3
QLTUAL6020	201	20	6	1,3
QLTUAL4025	273	25	4	1,4
QLTUAL6025	273	25	6	1,4
QLTUAL4032	402	32	4	1,5
QLTUAL6032	402	32	6	1,5
QLTUAL4040	586	40	4	1,8
QLTUAL6040	586	40	6	1,8
QLTUAL4050	819	50	4	2
QLTUAL6050	819	50	6	2
QLTUAL4063	1039	63	4	2
QLTUAL6063	1039	63	6	2
QLTUAL6080	1582	80	6	2,4
QLTUAL61110	2367	110	6	2,8



QLTUALGY	Tubo de aluminio gris			
Referencia	Gr/m	D	bar length	sp
QLTUALGY6020	201	20	6	1,3
QLTUALGY6025	273	25	6	1,4
QLTUALGY6032	402	32	6	1,5
QLTUALGY6040	586	40	6	1,8
QLTUALGY6050	819	50	6	2
QLTUALGY6063	1,039	63	6	2
QLTUALGY6080	1,582	80	6	2,4

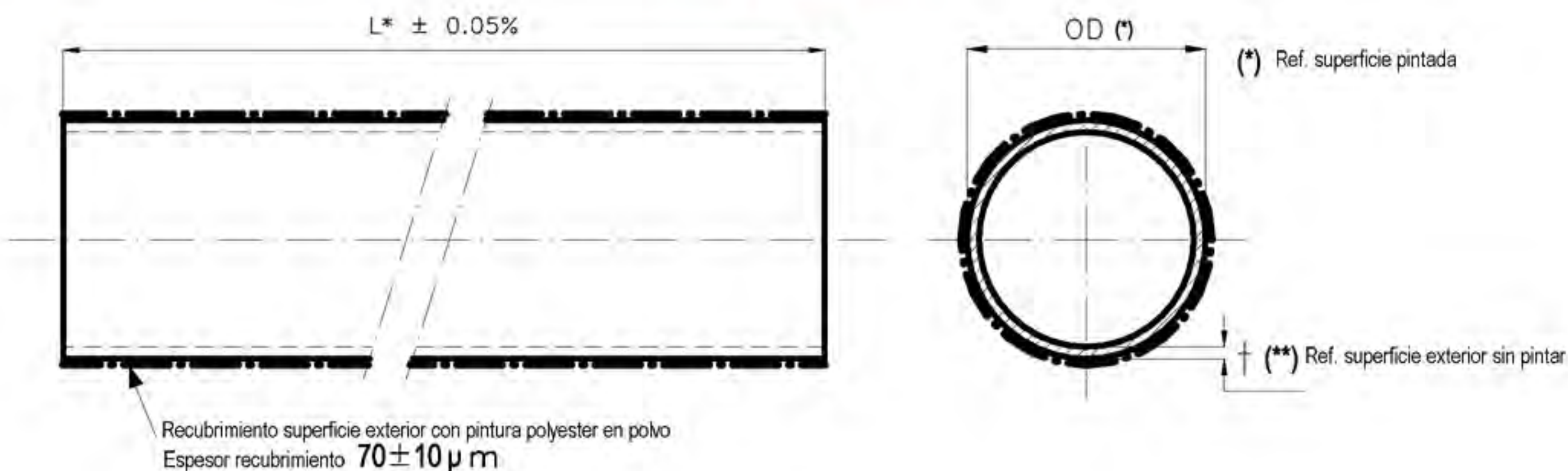
QLTUALG	Tubo de aluminio verde			
Referencia	Gr/m	D	bar length	sp
QLTUALG6020	201	20	6	1,5
QLTUALG6025	273	25	6	1,5
QLTUALG6040	586	40	6	2
QLTUALG6063	1,039	63	6	2

QLSCI	Tubo de aluminio doble curva			
Referencia	Gr	D	L	E
QLSCI016	70	16	40	12
QLSCI020	100	20	43	15
QLSCI025	130	25	46	18



Leyenda

α	Ángulo
C	Profundidad inserción
C1	Profundidad inserción 1
D	Diámetro inserción
D1	Diámetro inserción 1
Dp	Diámetro broca para derivación
d	Diámetro rosca
d1	Diámetro rosca 1
d2	Diámetro rosca 2
E	Diámetro externo total de tuerca
E1	Diámetro externo total de tuerca 1
EL	Longitud instalación
Gr	Peso en gramos
H	Altura
h1	Número de agujeros
L	Longitud
L1	Longitud 1
L2	Longitud 2
L Axial	Longitud axial
I	Ancho
La	Lateral
W	Distancia Eje-pared



Referencia	OD					OD					Cantidad pack
	Ø exterior	Tolerancia de diámetro exterior	Ovalidad	Espesor	Tolerancia espesor	Ø exterior	Tolerancia de diámetro exterior	Ovalidad	Espesor	Tolerancia espesor	
QLTUAL016	16	±0.1	0.2	1.00	±0.1	0.629	±0.0039	0.008	0.039	±0.0039	10
QLTUAL020	20	+0.1 +0.3	0.3	1.30	+0.1 -0.2	0.787	+0.004 +0.012	0.008	0.051	+0.0039 -0.0078	10
QLTUAL025	25	+0.1 +0.3	0.3	1.40	+0.1 -0.2	0.984	+0.004 +0.012	0.008	0.059	+0.0039 -0.0078	10
QLTUAL032	32	+0.1 +0.3	0.3	1.50	+0.2 -0.1	1.259	+0.004 +0.012	0.008	0.059	+0.0078 -0.0039	10
QLTUAL040	40	+0.1 +0.35	0.3	1.80	±0.2	1.574	+0.004 -0	0.008	0.070	±0.0078	5
QLTUAL050	50	+0.1 +0.5	0.4	2.00	±0.2	1.574	+0.004 +0.012	0.012	0.078	±0.0078	4
QLTUAL063	63	+0.1 +0.5	0.4	2.00	±0.2	2.480	+0.004 0.016	0.012	0.078	±0.0078	2
QLTUAL080	80	+0.1 +0.5	0.5	2.40	±0.2	3.140	+0.004 0.016	0.012	0.078	±0.0078	2
QLTUAL110	110	+0.1 +0.5	0.5	2.50	±0.2	4.330	+0.004 0.016	0.012	0.078	±0.0078	1

Presión máxima de servicio

16 bar desde - 10° C hasta +100° C

Test de presión interna

64 bar durante 1 hora a +20° C

Material

Aleación de aluminio para extrusión Alloy EN AW 6060 T6 UNI-EN 573-3 con base titanio en interior y exterior, libre de cromo cumple norma Rohs. Tratamiento exterior por electrodeposición.

Color

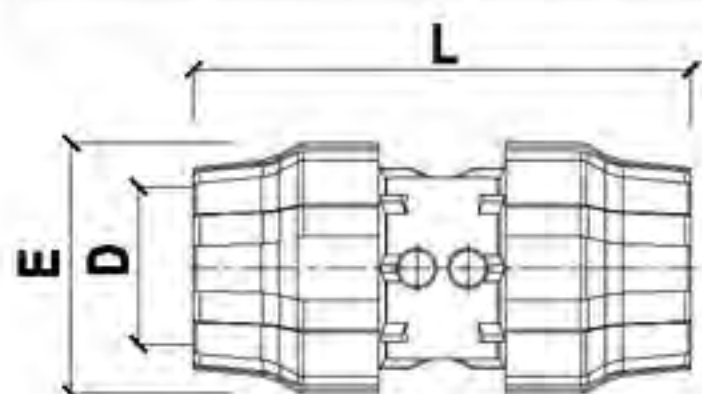
Azul RAL 5012 - Verde similar a RAL 6032

Proceso de fabricación

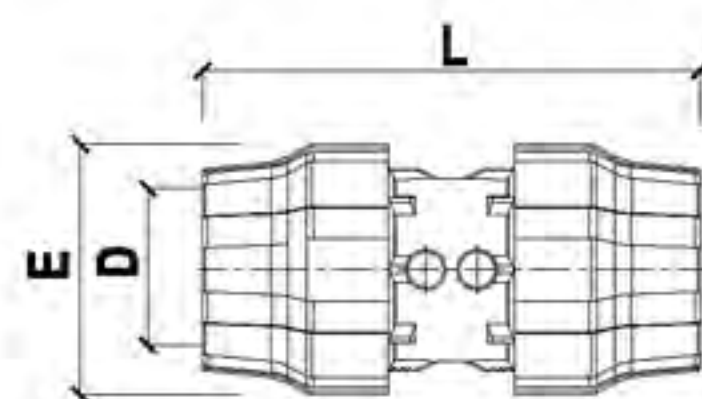
Proceso de extrusión sin soldadura

Racores de aluminio Quick Line $\varnothing 20 \div 80$ mm

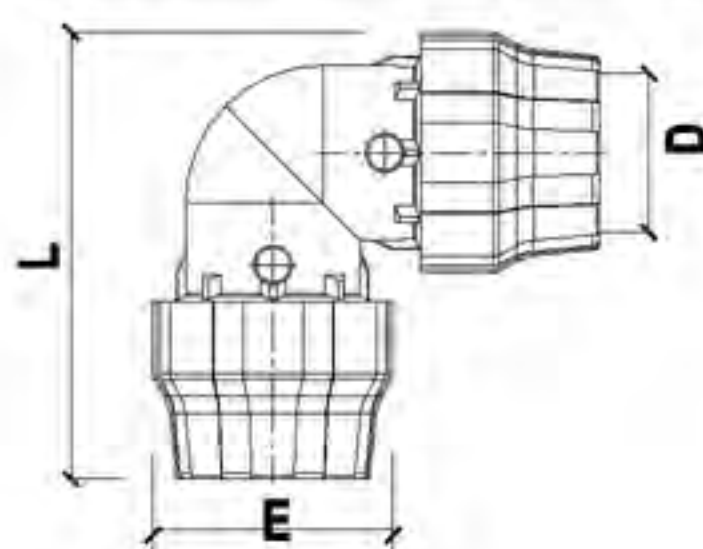
QLMAAL	Unión recta				
Referencia	Gr.	D	L	E	C
QLMAAL020	75	20	77	38	37
QLMAAL025	100	25	95	45	45
QLMAAL032	180	32	120	56	56
QLMAAL040	250	40	156	62	77
QLMAAL050	590	50	165	81	75
QLMAAL063	890	63	193	97	95
QLMAAL080	1,490	80	232	116	114



QLMASAL	Unión recta corrediza				
Referencia	Gr.	D	L	E	C
QLMASAL032	180	32	120	56	56
QLMASAL040	250	40	156	62	77
QLMASAL050	590	50	165	81	75
QLMASAL063	890	63	193	97	95
QLMASAL080	1,490	80	232	116	114



QLGO90AL	Codo 90°				
Referencia	Gr.	D	L	E	C
QLGO90AL020	80	20	72	38	37
QLGO90AL025	128	25	98	45	45
QLGO90AL032	290	32	120	56	56
QLGO90AL040	300	40	130	62	77
QLGO90AL050	750	50	145	81	75
QLGO90AL063	1,050	63	180	97	95
QLGO90AL080	1,800	80	217	116	114

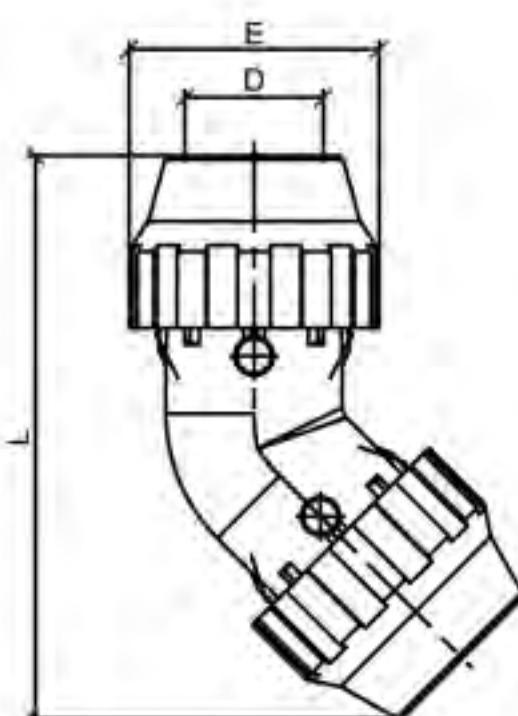


Leyenda

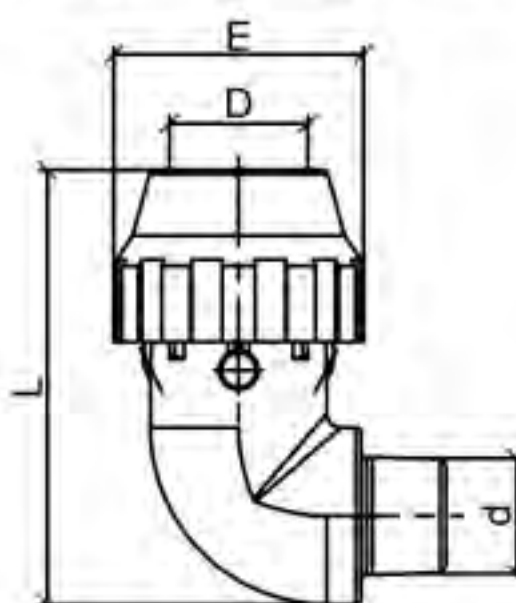
α	Ángulo
C	Profundidad inserción
C1	Profundidad inserción 1
D	Diámetro inserción
D1	Diámetro inserción 1
Dp	Diámetro broca para derivación
d	Diámetro rosca
d1	Diámetro rosca 1
d2	Diámetro rosca 2
E	Diámetro externo total de tuerca
E1	Diámetro externo total de tuerca 1
EL	Longitud instalación
Gr	Peso en gramos
H	Altura
h1	Número de agujeros
L	Longitud
L1	Longitud 1
L2	Longitud 2
L Axial	Longitud axial
l	Ancho
La	Lateral
W	Distancia Eje-pared

Racores de aluminio Quick Line ø 20 ÷ 80 mm

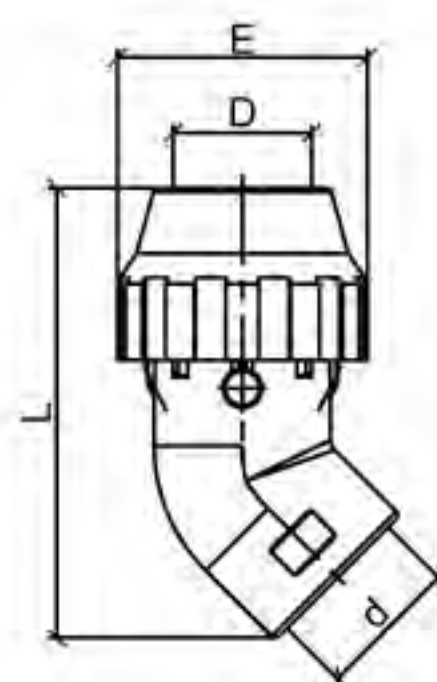
QLGO45AL	Codo 45°				
Referencia	Gr.	D	L	E	C
QLGO45AL020	80	20		38	37
QLGO45AL025	110	25	101	45	45
QLGO45AL032	270	32	130	56	56
QLGO45AL040	350	40	160	62	77



QLGO90MAL	Codo 90° con rosca macho					
Referencia	Gr.	D	L	E	C	d
QLMASAL020	75	20		38	37	1/2"
QLMASAL025	115	25	80	45	45	1/2"
QLMASAL025	115	25	80	45	45	3/4"



QLGO45FAL	Codo 45° con rosca hembra					
Referencia	Gr.	D	L	E	C	d
QLGO45FAL020	70	20	101	38	3	1/2"
QLGO45FAL025	85	25	101	45	45	3/4"

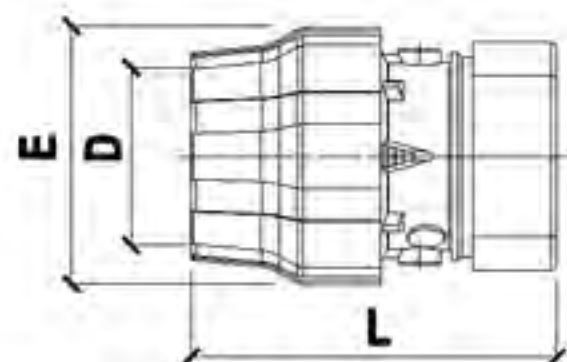


Leyenda

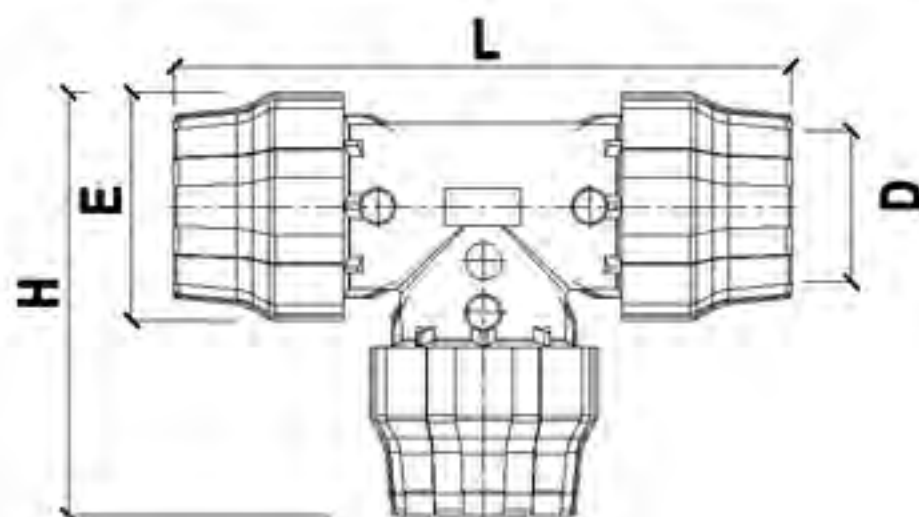
α	Ángulo
C	Profundidad inserción
C1	Profundidad inserción 1
D	Diámetro inserción
D1	Diámetro inserción 1
Dp	Diámetro broca para derivación
d	Diámetro rosca
d1	Diámetro rosca 1
d2	Diámetro rosca 2
E	Diámetro externo total de tuerca
E1	Diámetro externo total de tuerca 1
EL	Longitud instalación
Gr	Peso en gramos
H	Altura
h1	Número de agujeros
L	Longitud
L1	Longitud 1
L2	Longitud 2
L Axial	Longitud axial
I	Ancho
La	Lateral
W	Distancia Eje-pared

Racores de aluminio Quick Line ø 20 ÷ 80 mm

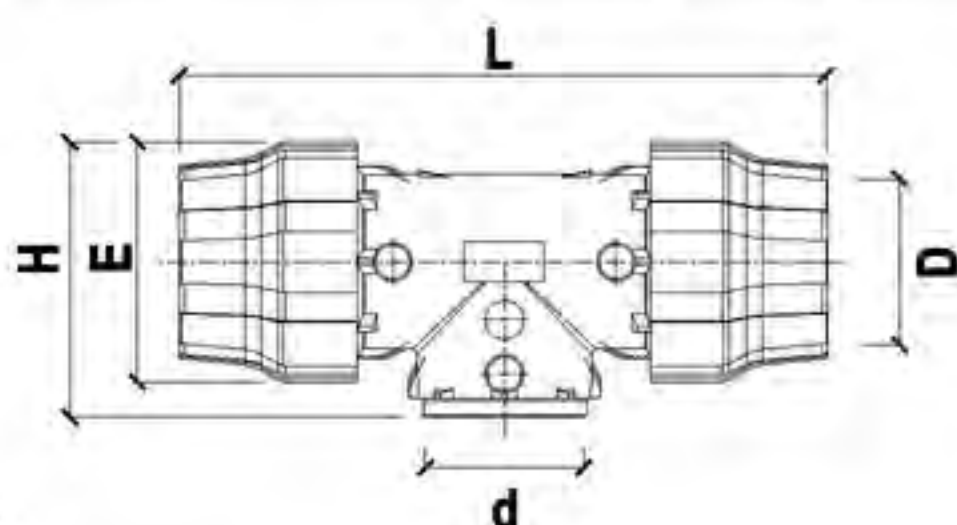
QLCAAL	Tapón de final de línea				
Referencia	Gr.	D	L	E	C
QLCAAL020	120	20	38	38	37
QLCAAL025	210	25	45	45	45
QLCAAL032	330	32	56	56	56
QLCAAL040	450	40	94	62	77
QLCAAL050	800	50	106	81	75
QLCAAL063	1,230	63	139	97	95
QLCAAL080	1,560	80	163	116	114



QLTEAL	Unión en "T"					
Referencia	Gr.	D	L	E	H	C
QLTEAL020	130	20	100	38	72	37
QLTEAL025	160	25	125	45	98	45
QLTEAL032	400	32	130	56	120	56
QLTEAL040	420	40	132	62	132	77
QLTEAL050	1000	50	150	84	145	75
QLTEAL063	1,280	63	263	97	181	95
QLTEAL080	2,580	80	318	116	217	114



QLTPAL	"T" hembra central roscada						
Referencia	Gr.	D	d	L	E	H	C
QLTPAL020048	100	20	1/2"	100	38	46	37
QLTPAL025068	120	25	3/4"	125	45	52	45
QLTPAL032088	310	32	1"	130	56	65	56
QLTPAL040108	420	40	1.1/4"	132	62	70	77
QLTPAL063168	950	50	1.1/2"	150	81	100	75
QLTPAL063168	1,180	63	2"	263	97	112	95
QLTPAL080208	1,850	80	2.1/2"	318	116	136	114

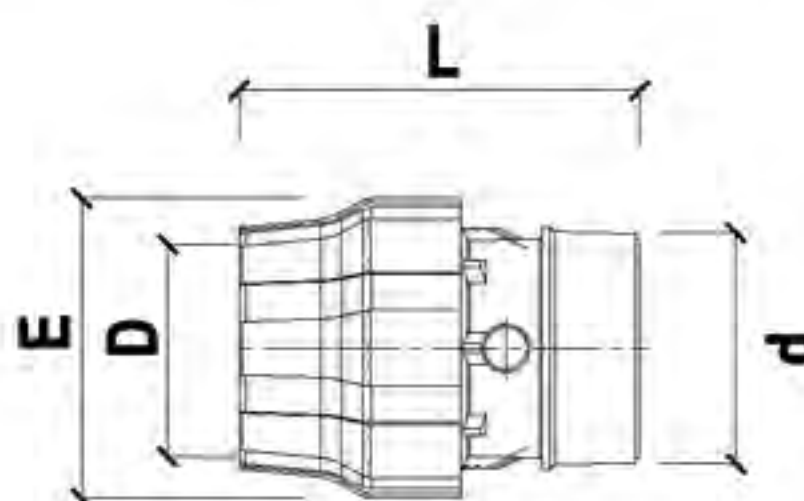


Leyenda

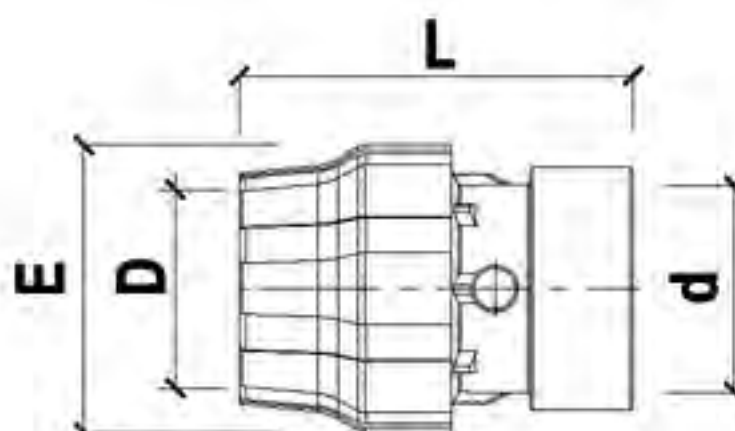
α	Ángulo
C	Profundidad inserción
C1	Profundidad inserción 1
D	Diámetro inserción
D1	Diámetro inserción 1
Dp	Diámetro broca para derivación
d	Diámetro rosca
d1	Diámetro rosca 1
d2	Diámetro rosca 2
E	Diámetro externo total de tuerca
E1	Diámetro externo total de tuerca 1
EL	Longitud instalación
Gr	Peso en gramos
H	Altura
h1	Número de agujeros
L	Longitud
L1	Longitud 1
L2	Longitud 2
L Axial	Longitud axial
I	Ancho
La	Lateral
W	Distancia Eje-pared

Racores de aluminio Quick Line ø 20 ÷ 80 mm

QLMNMAL	Recto macho roscado					
Referencia	Gr.	D	d	L	E	C
QLMNMAL020048	65	20	1/2"	53	38	37
QLMNMAL020068	65	20	3/4"	53	38	37
QLMNMAL025068	85	25	3/4"	58	45	45
QLMNMAL025088	85	25	1"	58	45	45
QLMNMAL032108	170	32	1.1/4"	81	56	56
QLMNMAL040128	160	40	1.1/2"	94	62	77
QLMNMAL050168	420	50	2"	106	81	75
QLMNMAL063168	508	63	2"	130	97	95
QLMNMAL063208	520	63	2.1/2"	130	97	95
QLMNMAL080208	850	80	2.1/2"	152	116	114
QLMNMAL080248	870	80	3"	155	116	114



QLMPMAL	Recto hembra roscado					
Referencia	Gr.	D	d	L	E	C
QLMPMAL020048	65	20	1/2"	55	38	37
QLMPMAL020068	65	20	3/4"	55	38	37
QLMPMAL025068	85	25	3/4"	60	45	45
QLMPMAL025088	85	25	1"	60	45	45
QLMPMAL032108	170	32	1.1/4"	81	56	56
QLMPMAL040128	175	40	1.1/2"	94	62	77
QLMPMAL050168	460	50	2"	106	81	75
QLMPMAL063168	540	63	2"	130	97	95
QLMPMAL063208	560	63	2.1/2"	134	97	95
QLMPMAL080208	780	80	2.1/2"	152	116	114
QLMPMAL080248	820	80	3"	155	116	114

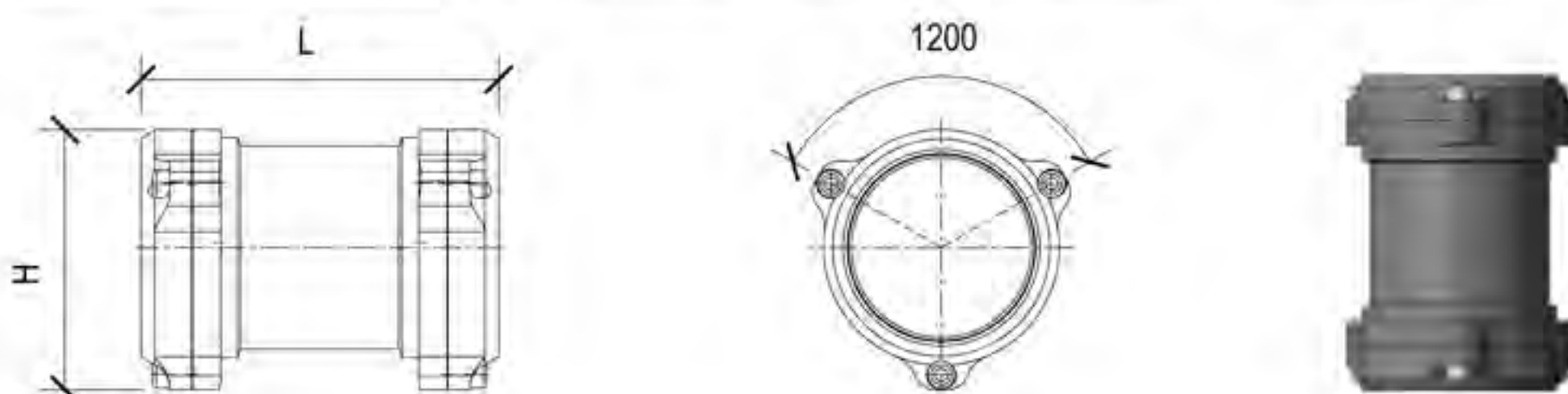


Leyenda

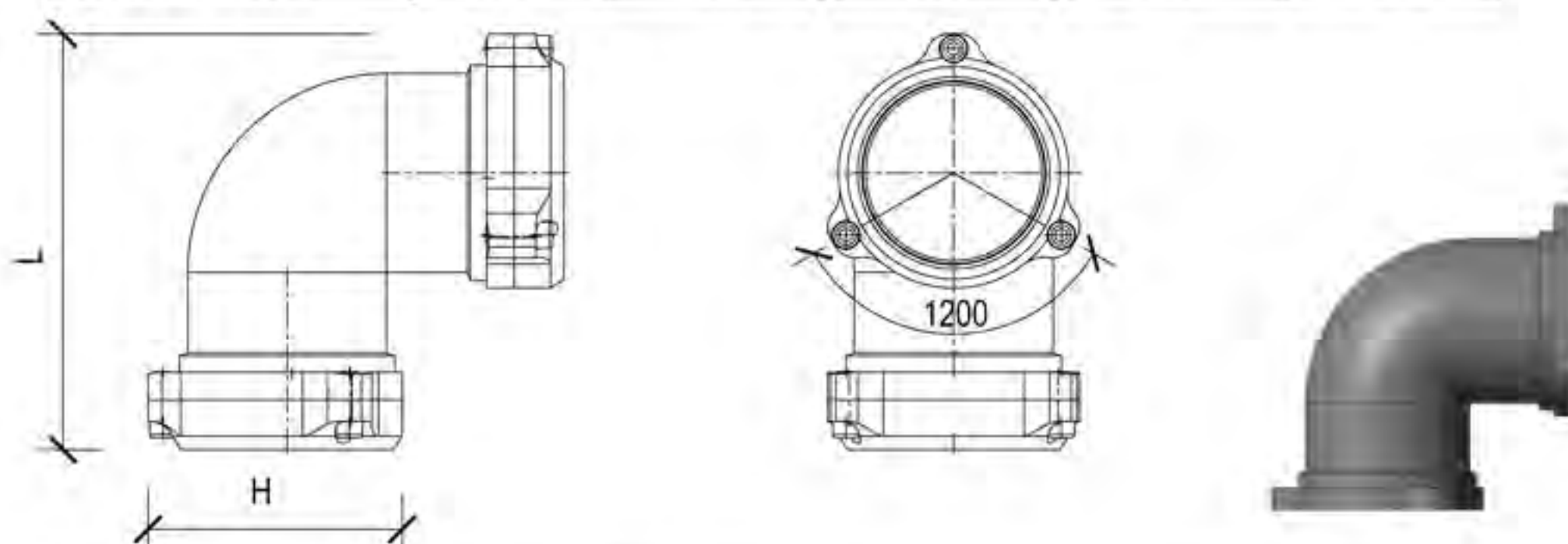
α	Ángulo
C	Profundidad inserción
C1	Profundidad inserción 1
D	Diámetro inserción
D1	Diámetro inserción 1
Dp	Diámetro broca para derivación
d	Diámetro rosca
d1	Diámetro rosca 1
d2	Diámetro rosca 2
E	Diámetro externo total de tuerca
E1	Diámetro externo total de tuerca 1
EL	Longitud instalación
Gr	Peso en gramos
H	Altura
h1	Número de agujeros
L	Longitud
L1	Longitud 1
L2	Longitud 2
L Axial	Longitud axial
I	Ancho
La	Lateral
W	Distancia Eje-pared

Racores de aluminio Quick Line ø 110 mm

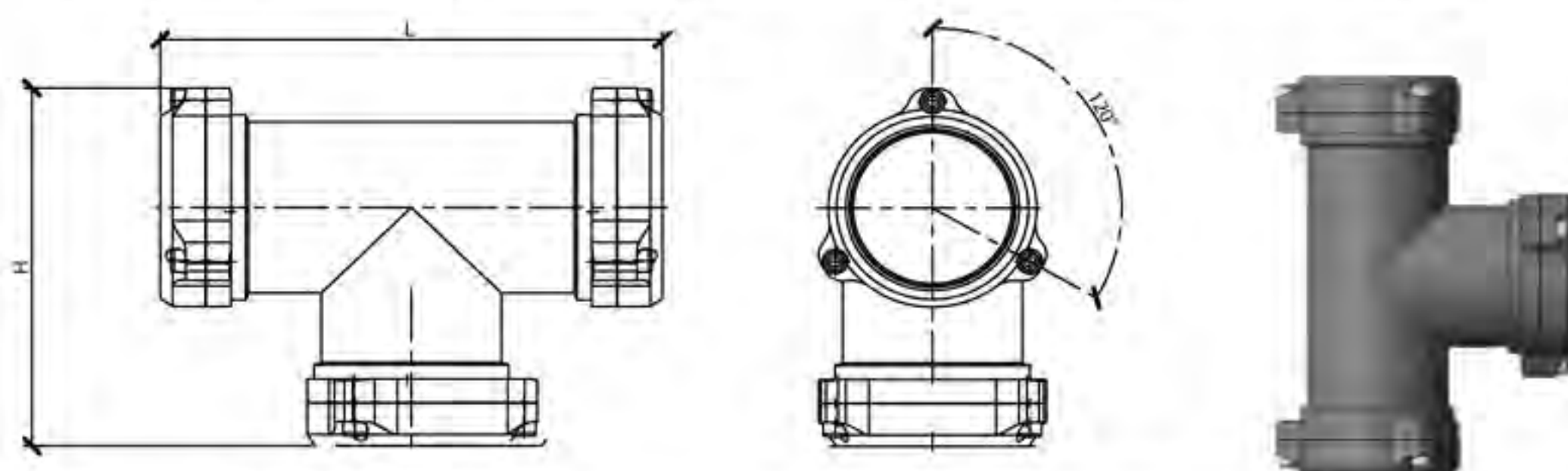
QLMAAL	Unión recta				
Referencia	Gr.	D	L	H	C
QLMAAL110	2,500	110	211	153	102



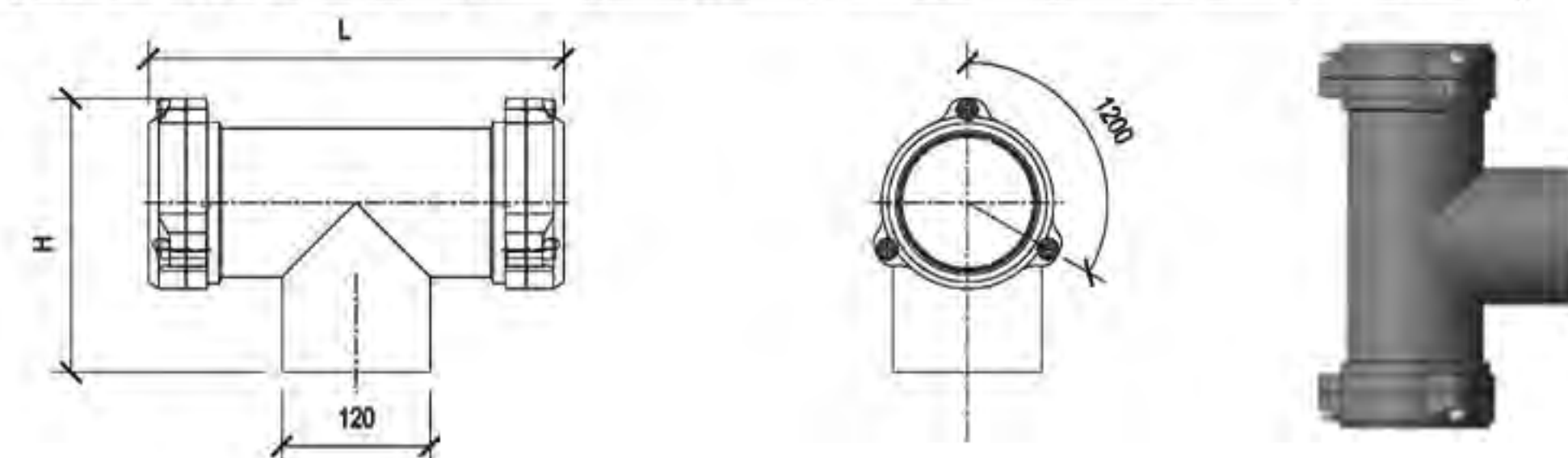
QLGO90AL	Codo 90°				
Referencia	Gr.	D	L	H	C
QLGO90AL110	3,000	110	251	162	102



QLTEAL	Unión en "T"				
Referencia	Gr.	D	L	H	C
QLTEAL110	4,200	110	335	227	102



QLTPAL	"T" hembra central roscada				
Referencia	Gr.	D	L	H	C
QLTPAL110248	3,500	110	335	221	102



Leyenda

α	Ángulo
C	Profundidad inserción
C1	Profundidad inserción 1
D	Diámetro inserción
D1	Diámetro inserción 1
Dp	Diámetro broca para derivación
d	Diámetro rosca
d1	Diámetro rosca 1
d2	Diámetro rosca 2
E	Diámetro externo total de tuerca
E1	Diámetro externo total de tuerca 1
EL	Longitud instalación
Gr	Peso en gramos
H	Altura
h1	Número de agujeros
L	Longitud
L1	Longitud 1
L2	Longitud 2
L Axial	Longitud axial
I	Ancho
La	Lateral
W	Distancia Eje-pared

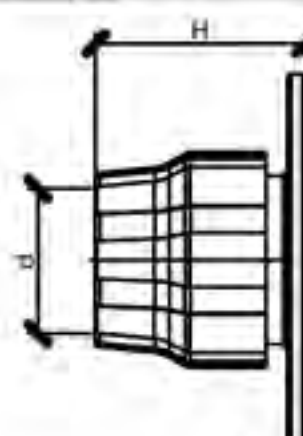
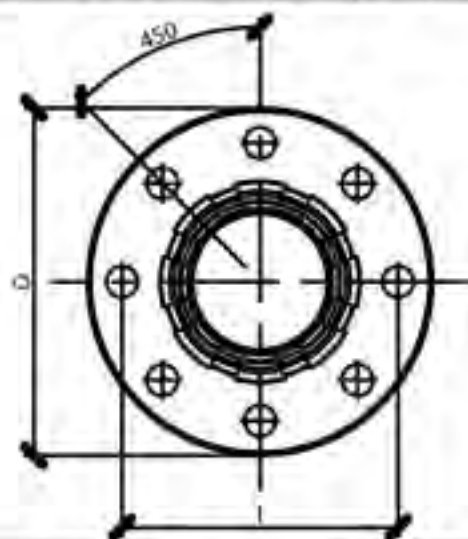
ALUMINIO

Racores de aluminio Quick Line $\varnothing 63 \div 110$ mm

QLMFLAL

Recto con brida

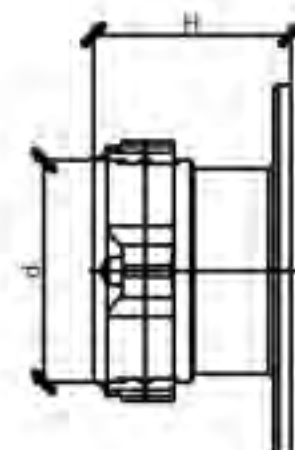
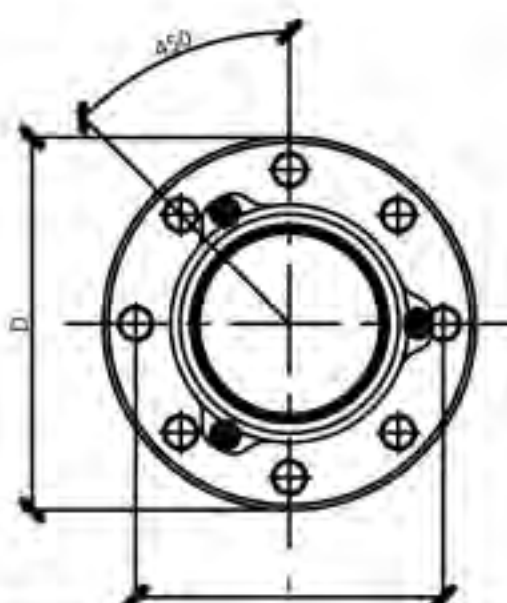
Referencia	Gr.	D	d	L	E	H	C
QLMFLAL063168	1,200	63	2"	227	97	109	95
QLMFLAL080248	2,000	80	3"	227	116	115	114



QLMFLAL

Recto con brida

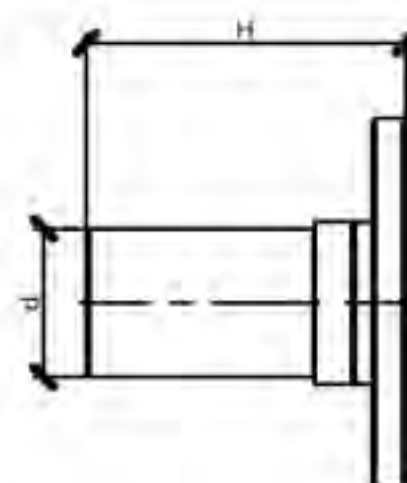
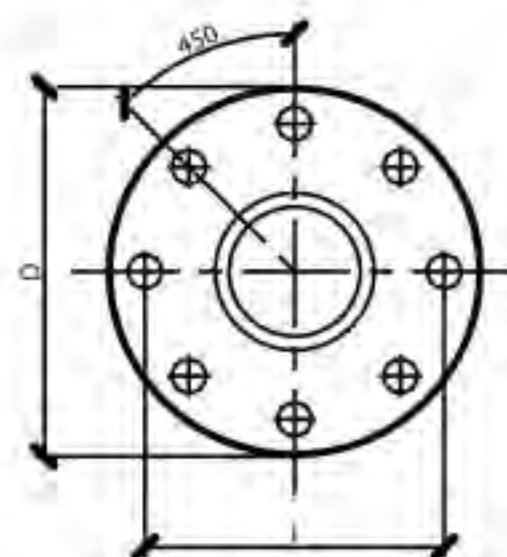
Referencia	Gr.	D	d	L	E	H	C
QLMFLAL110328	2,100	110	106	227	154	117	102



QLTFLAL

Acoplamiento con brida

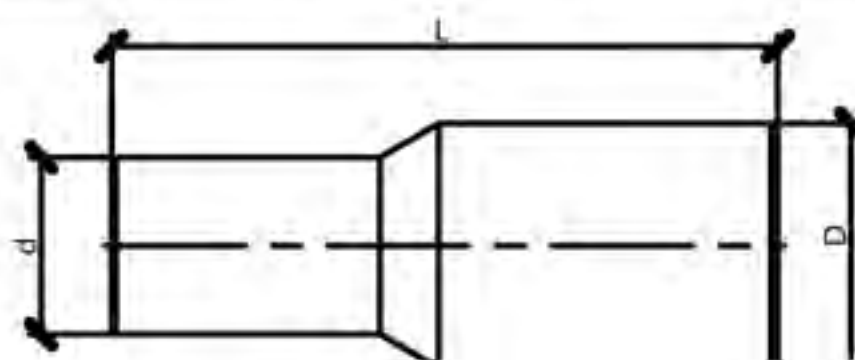
Referencia	Gr.	D	d	L	E	H	C
QLTFLAL80208	1,300	80	3"	227	80	172	120
QLTFLAL110248	1,700	110	4"	227	110	180	120



QLRIDTU

Acoplamiento de reducción

Referencia	Gr.	D	d	L	E	C
QLRIDTU11063	1,000	110	63	302	63	120
QLRIDTU11080	1,200	110	80	302	80	120

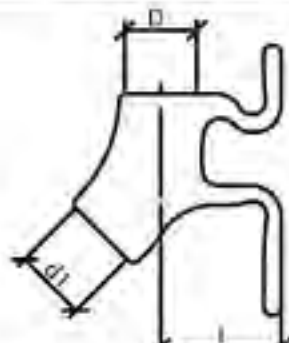
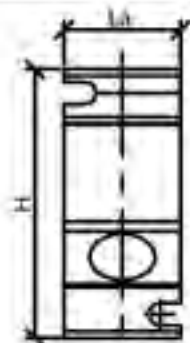


Leyenda

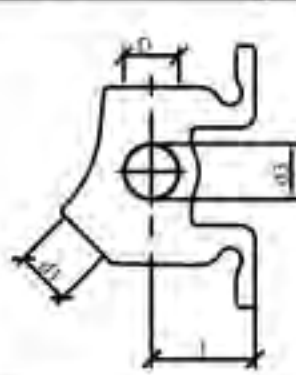
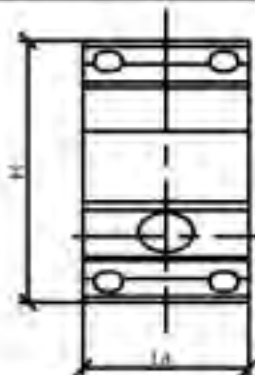
α	Ángulo
C	Profundidad inserción
C1	Profundidad inserción 1
D	Diámetro inserción
D1	Diámetro inserción 1
Dp	Diámetro broca para derivación
d	Diámetro rosca
d1	Diámetro rosca 1
d2	Diámetro rosca 2
E	Diámetro externo total de tuerca
E1	Diámetro externo total de tuerca 1
EL	Longitud instalación
Gr	Peso en gramos
H	Altura
h1	Número de agujeros
L	Longitud
L1	Longitud 1
L2	Longitud 2
L Axial	Longitud axial
I	Ancho
La	Lateral
W	Distancia Eje-pared

Colectores de aluminio

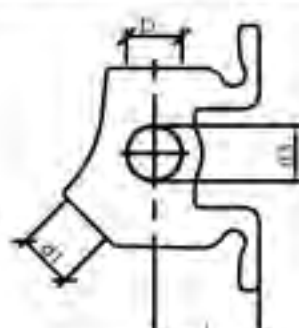
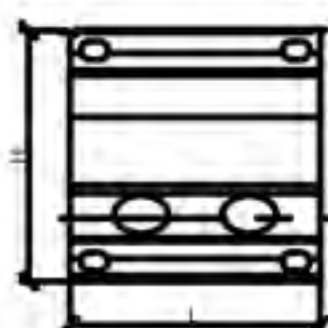
DIRAPMAL	Salida simple rosca hembra						
Referencia	Gr.	D	d1	d2	d3	H	L
DIRAPMAL048048	120	1/2"	1/2"	-	-	78	34



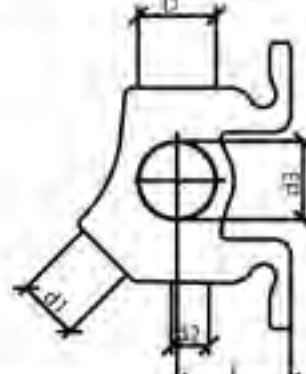
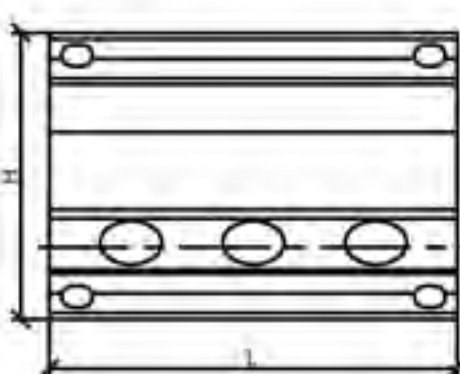
DIRAPFRLAL	3 salidas rosca hembra						
Referencia	Gr.	D	d1	d2	d3	H	L
DIRAPFRLAL048048	340	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	88	55



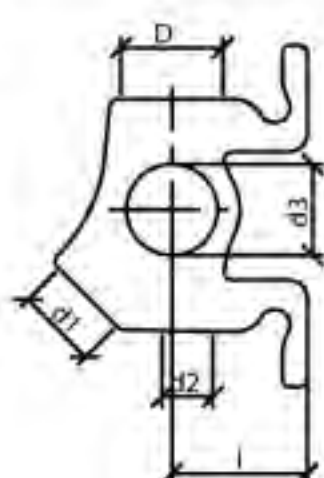
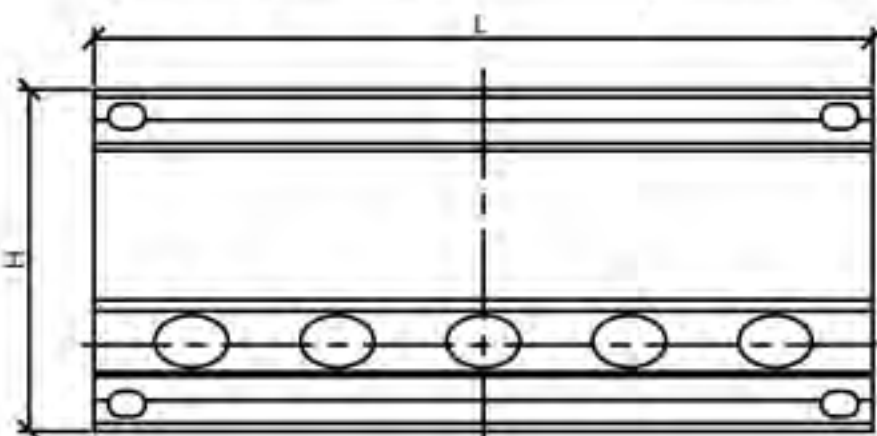
DIRAPLAL	4 salidas rosca hembra						
Referencia	Gr.	D	d1	d2	d3	H	L
DIRAPLAL048048	510	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	88	88
DIRAPLAL068068	470	3/4"	1/2"	1/2"	3/4"	88	88



DIRPMUAL120	5 salidas rosca hembra						
Referencia	Gr.	D	d1	d2	d3	H	L
DIRPMUAL120	840	3/4"	1/2"	1/2"	3/4"	88	125



DIRPMUAL200	7 salidas rosca hembra						
Referencia	Gr.	D	d1	d2	d3	H	L
DIRPMUAL200	1,300	3/4"	1/2"	1/2"	3/4"	88	200



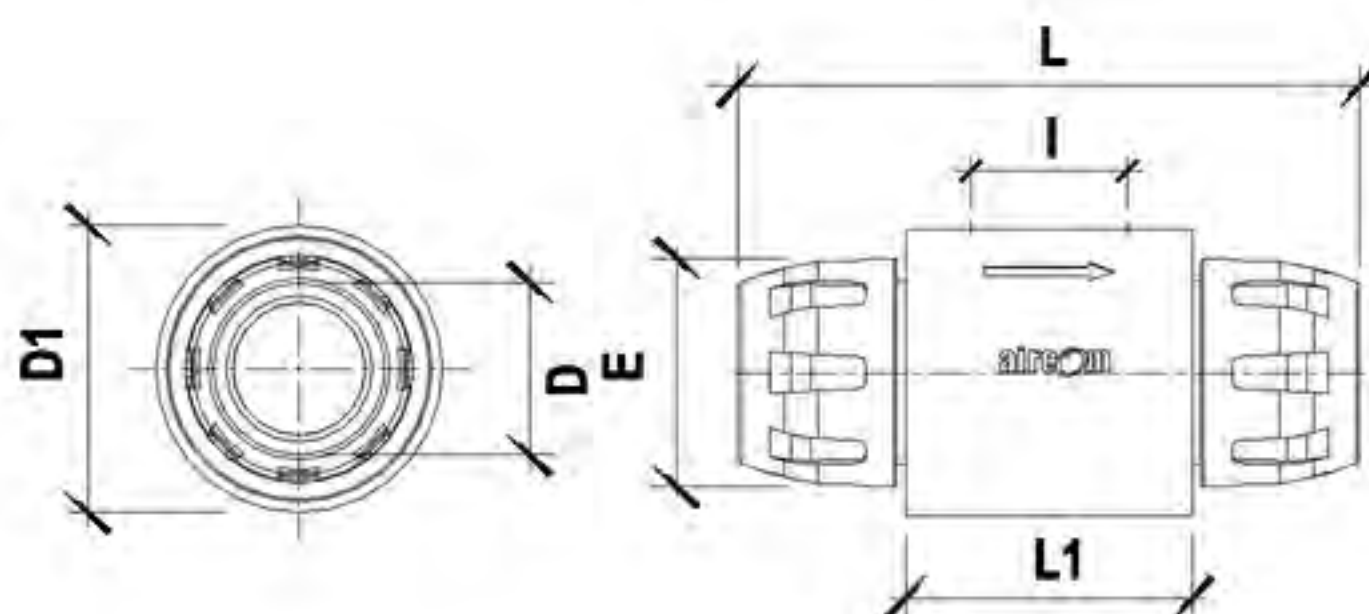
Leyenda

α	Ángulo
C	Profundidad inserción
C1	Profundidad Inserción 1
D	Diámetro inserción
D1	Diámetro inserción 1
Dp	Diámetro broca para derivación
d	Diámetro rosca
d1	Diámetro rosca 1
d2	Diámetro rosca 2
E	Diámetro externo total de tuerca
E1	Diámetro externo total de tuerca 1
EL	Longitud instalación
Gr	Peso en gramos
H	Altura
h1	Número de agujeros
L	Longitud
L1	Longitud 1
L2	Longitud 2
L Axial	Longitud axial
l	Ancho
La	Lateral
W	Distancia Eje-pared

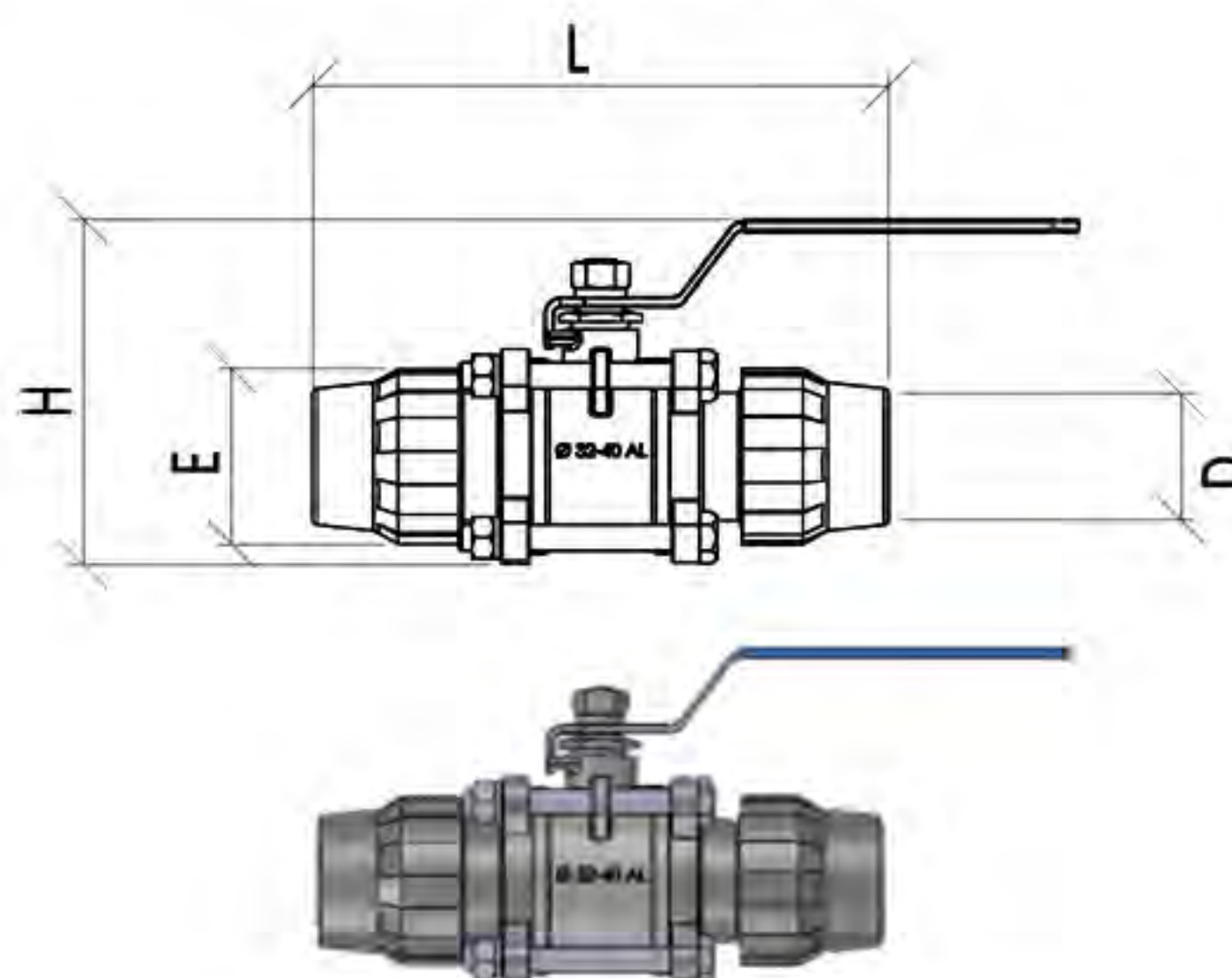
Válvulas Quick Line



QLVAVIP	Válvula de accionamiento neumático						
Referencia	Gr.	D	D1	L	L1	E	C
QLVAVIP032	1,250	32	89	200	92	62	35
QLVAVIP040	1,420	40	89	210	92	75	36
QLVAVIP050	2,120	50	109	245	110	87	70
QLVAVIP063	2,300	63	140	290	140	97	95



QLVAINOX	Válvula Quick Line de acero inoxidable						
Referencia	Gr.	D	D1	L	L1	E	C
QLVAINOX025		25	-	168	-	45	45
QLVAINOX032		32	-	265	-	56	56
QLVAINOX040	2,000	40	-	269	-	62	77
QLVAINOX050		50	-	308	-	81	75
QLVAINOX063	4,000	63	-	376	-	97	95
QLVAINOX080	9,500	80	-	483	-	116	114

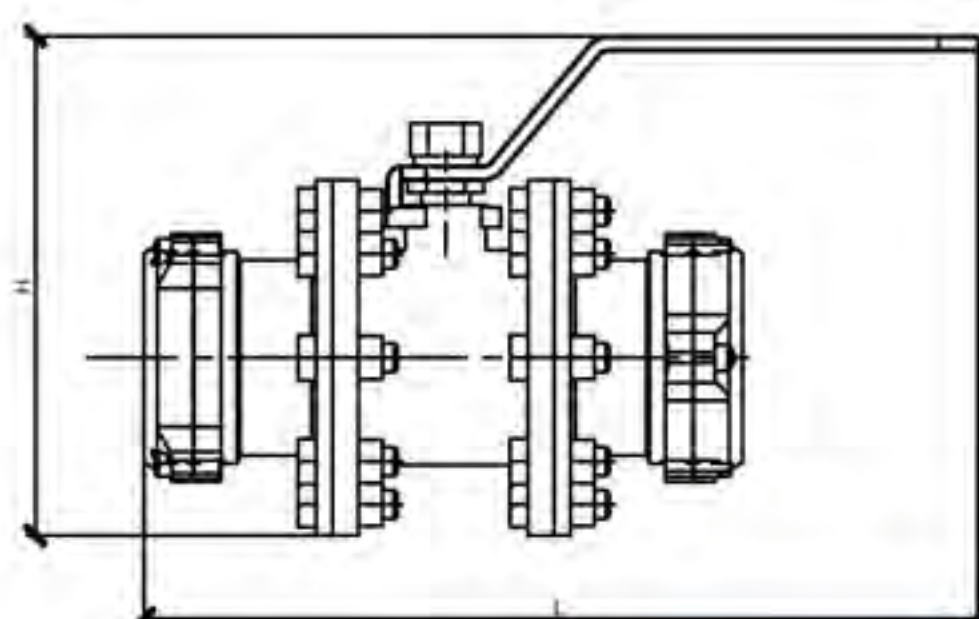
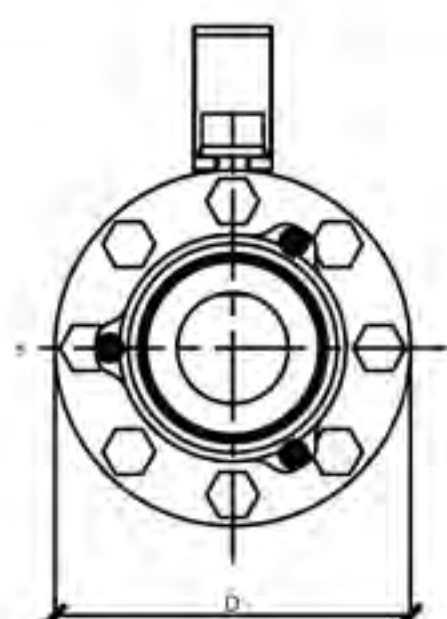


Leyenda

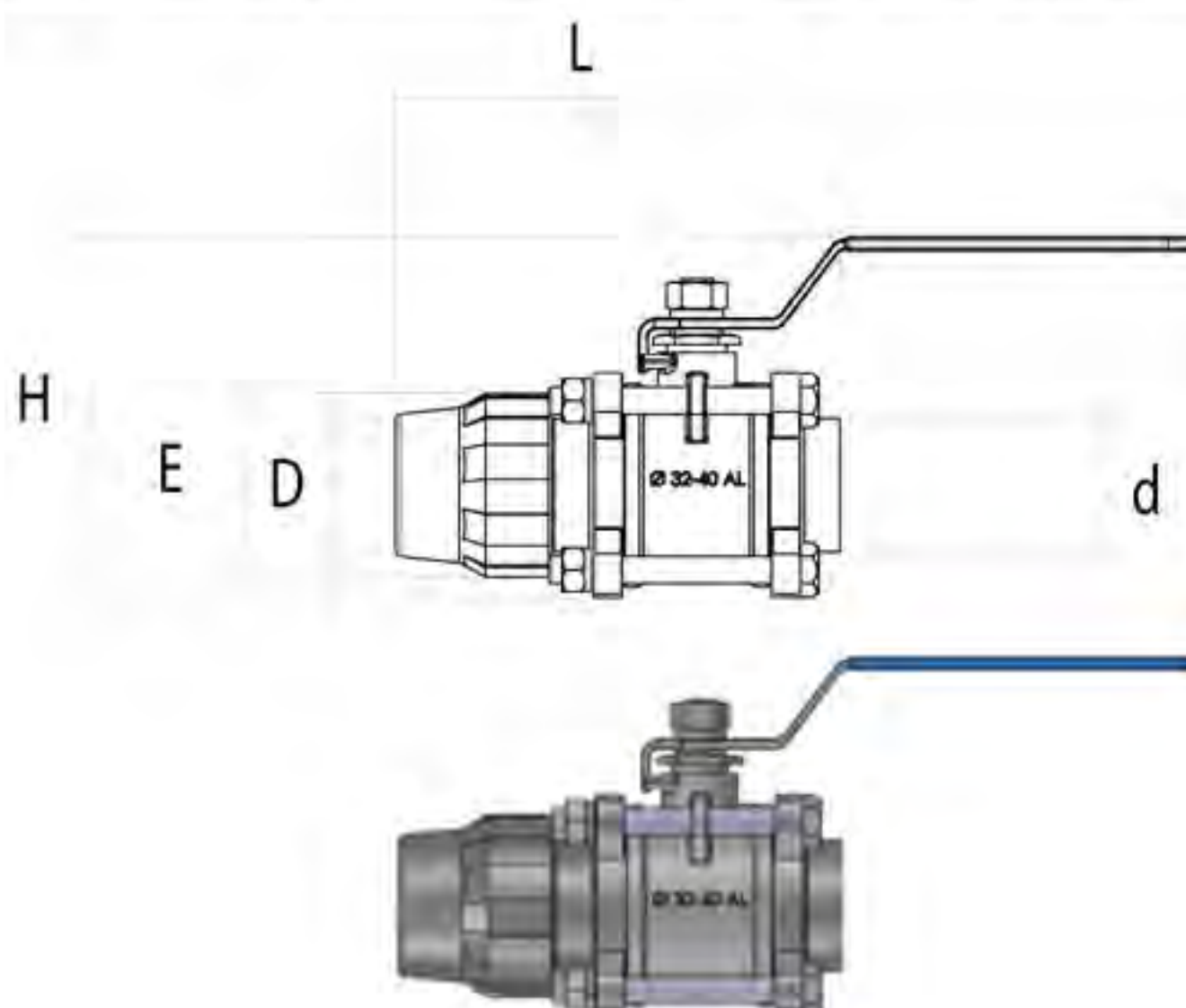
α	Ángulo
C	Profundidad inserción
C1	Profundidad inserción 1
D	Diámetro inserción
D1	Diámetro inserción 1
Dp	Diámetro broca para derivación
d	Diámetro rosca
d1	Diámetro rosca 1
d2	Diámetro rosca 2
E	Diámetro externo total de tuerca
E1	Diámetro externo total de tuerca 1
EL	Longitud instalación
Gr	Peso en gramos
H	Altura
h1	Número de agujeros
L	Longitud
L1	Longitud 1
L2	Longitud 2
L Axial	Longitud axial
I	Ancho
La	Lateral
W	Distancia Eje-pared

Válvulas Quick Line

QLVAINOX	Válvula Quick Line de acero inoxidable ø 110 mm						
Referencia	Gr.	D	D1	L	L1	E	C
QLVAINOX110	12,000	110	-	694	-	154	102



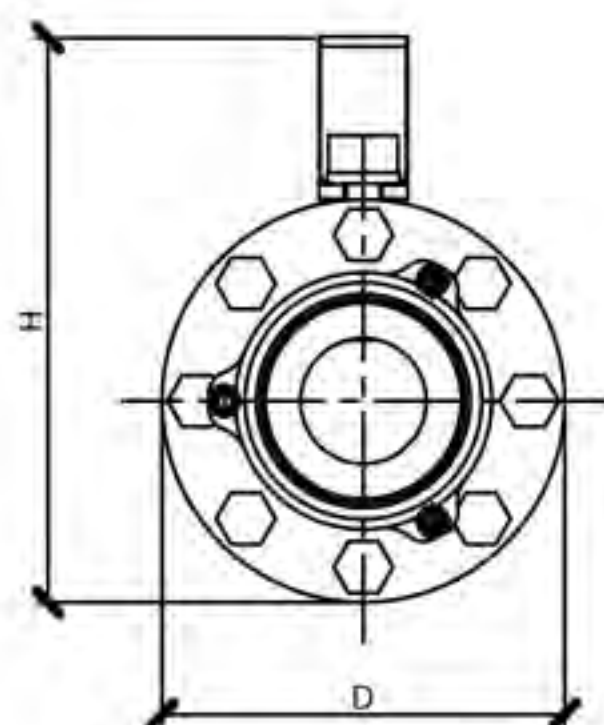
QLVAINOXF	Válvula Quick Line de acero inoxidable rosca hembra						
Referencia	Gr.	D	D1	L	E	C	d
QLVAINOXF025		25	-	168	45	45	1/2"
QLVAINOXF032		32	-	215	56	56	1.1/2"
QLVAINOXF040	1,800	40	-	225	62	77	1.1/2"
QLVAINOXF050		50	-	274	81	75	2"
QLVAINOXF063	3,500	63	-	309	97	95	2"
QLVAINOXF080	8,000	80	-	393	116	114	3"



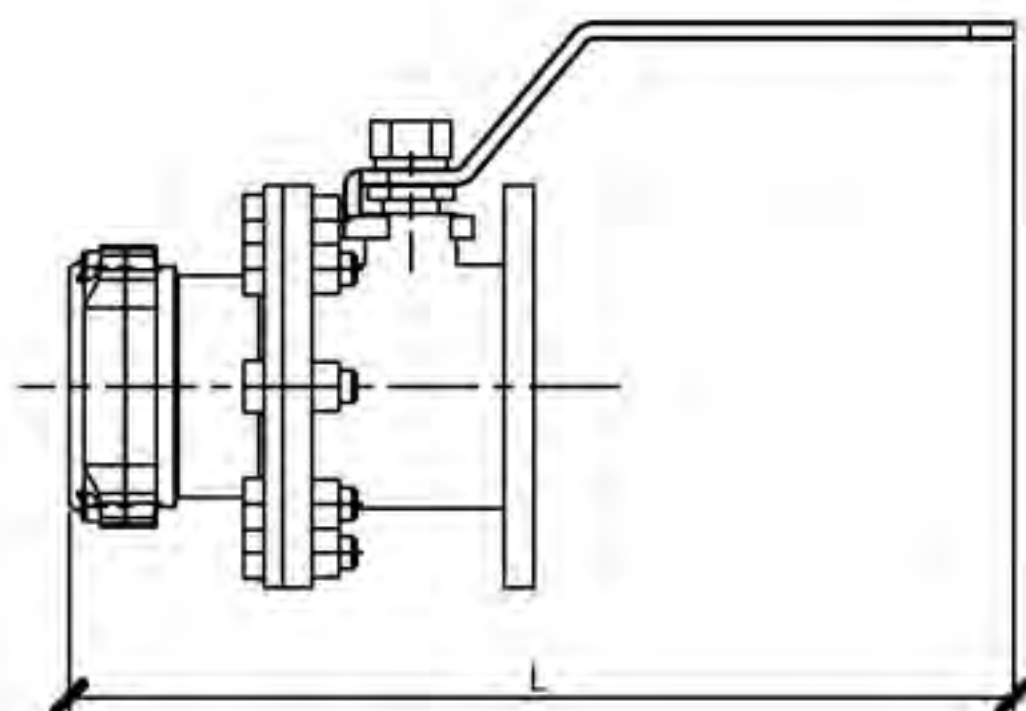
Leyenda

α	Ángulo
C	Profundidad inserción
C1	Profundidad inserción 1
D	Diámetro inserción
D1	Diámetro inserción 1
Dp	Diámetro broca para derivación
d	Diámetro rosca
d1	Diámetro rosca 1
d2	Diámetro rosca 2
E	Diámetro externo total de tuerca
E1	Diámetro externo total de tuerca 1
EL	Longitud instalación
Gr	Peso en gramos
H	Altura
h1	Número de agujeros
L	Longitud
L1	Longitud 1
L2	Longitud 2
L Axial	Longitud axial
I	Ancho
La	Lateral
W	Distancia Eje-pared

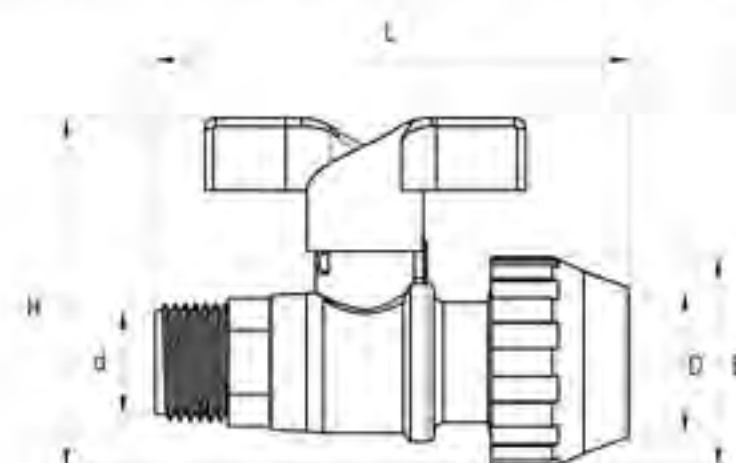
ALUMINIO



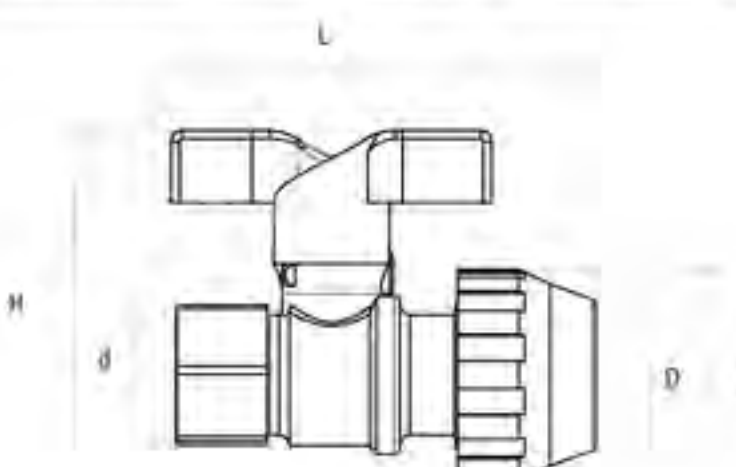
QLVAINOXF		Válvula Quick Line de acero inoxidable ø 110 mm						
Referencia	Gr.	D	D1	L	L1	E	C	
QLVAINOXF110	11,000	110	-	553	-	154	102	



QLVAMAL		Válvula rosca macho						
Referencia	Gr.	D	d	L	L1	H	E	C
QLVAM020048AL	0,360	20	1/2"	104	-	60	45	48
QLVAM025068AL	0,360	25	3/4"	106	-	60	51	52



QLVAFAL		Válvula rosca hembra						
Referencia	Gr.	D	d	L	L1	H	E	C
QLVAF020048AL	0,360	20	1/2"	104	-	60	45	48
QLVAF025068AL	0,360	25	3/4"	106	-	60	51	52



Leyenda

α	Ángulo
C	Profundidad inserción
C1	Profundidad inserción 1
D	Diámetro inserción
D1	Diámetro inserción 1
Dp	Diámetro broca para derivación
d	Diámetro rosca
d1	Diámetro rosca 1
d2	Diámetro rosca 2
E	Diámetro externo total de tuerca
E1	Diámetro externo total de tuerca 1
EL	Longitud instalación
Gr	Peso en gramos
H	Altura
h1	Número de agujeros
L	Longitud
L1	Longitud 1
L2	Longitud 2
L Axial	Longitud axial
I	Ancho
La	Lateral
W	Distancia Eje-pared

Accesorios Quick Line

DIRDIL	Junta de expansión con bridas				
Referencia	Gr.	D	L	L1	h1
DIRDIL063DIN	6,500	63	130	185	4
DIRDIL080DIN	9,000	80	130	200	8
DIRDIL110DIN	12,000	110	130	220	8

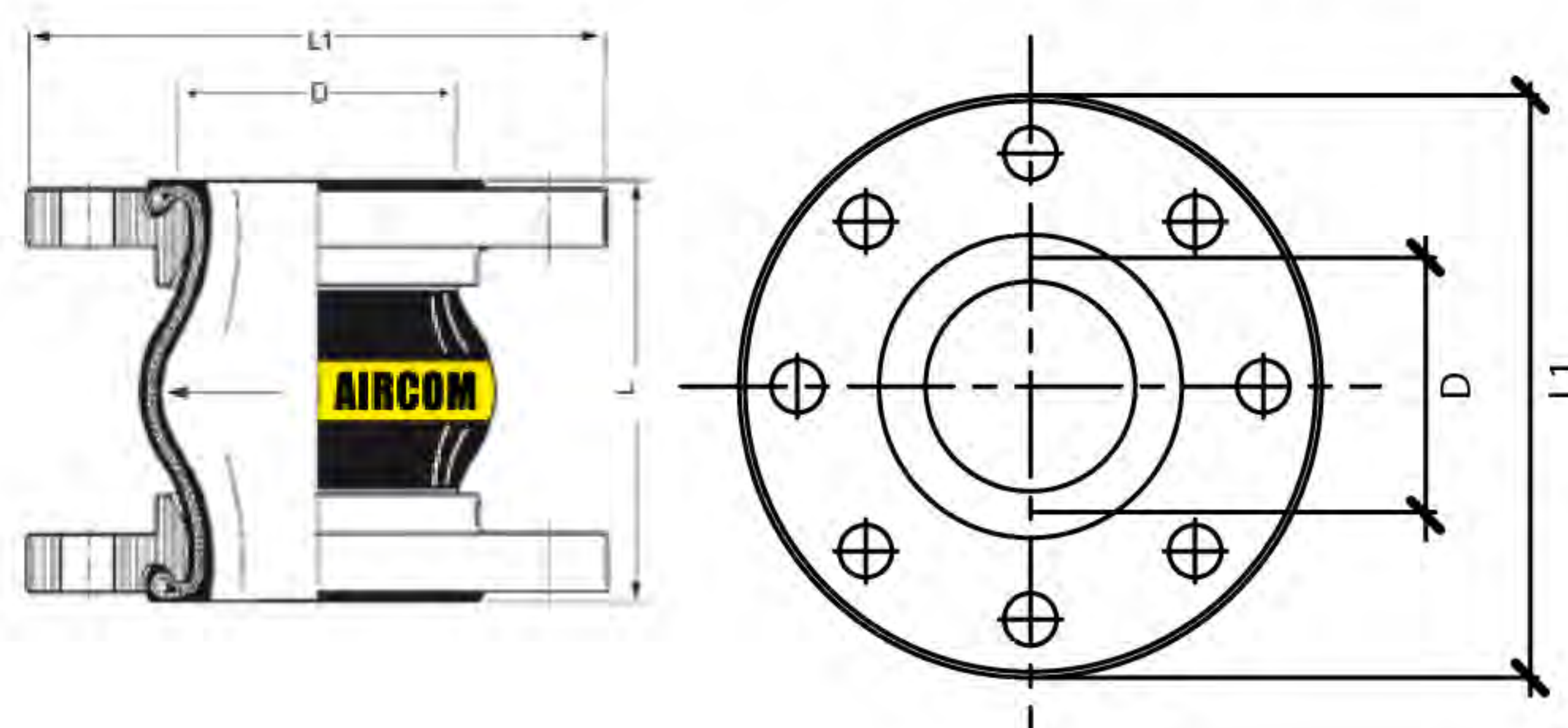
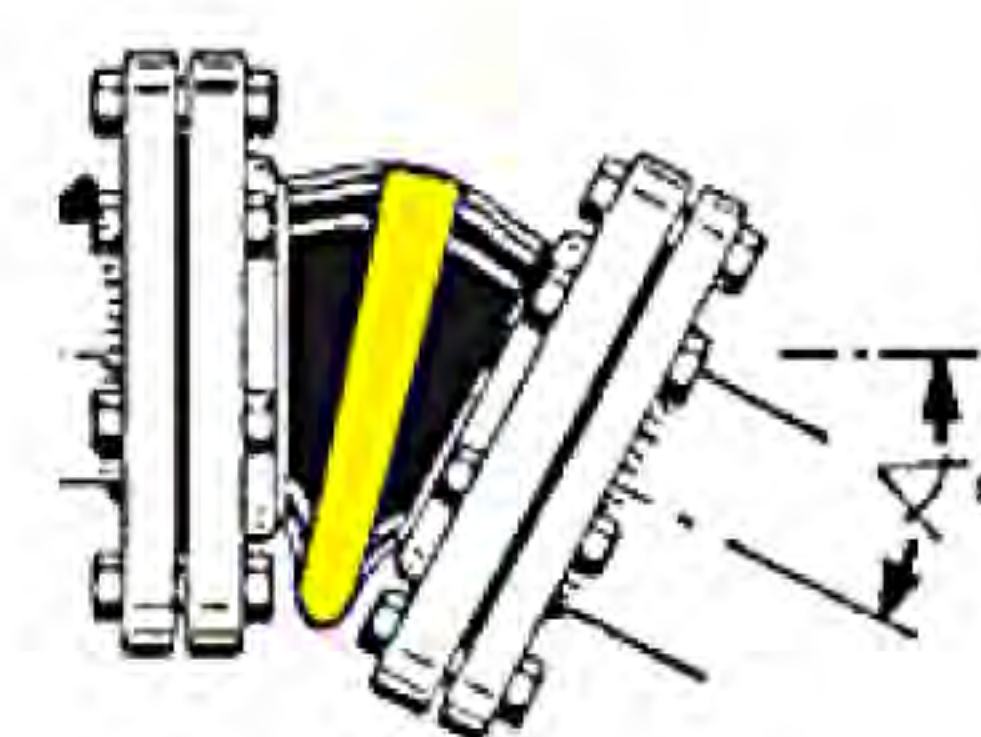
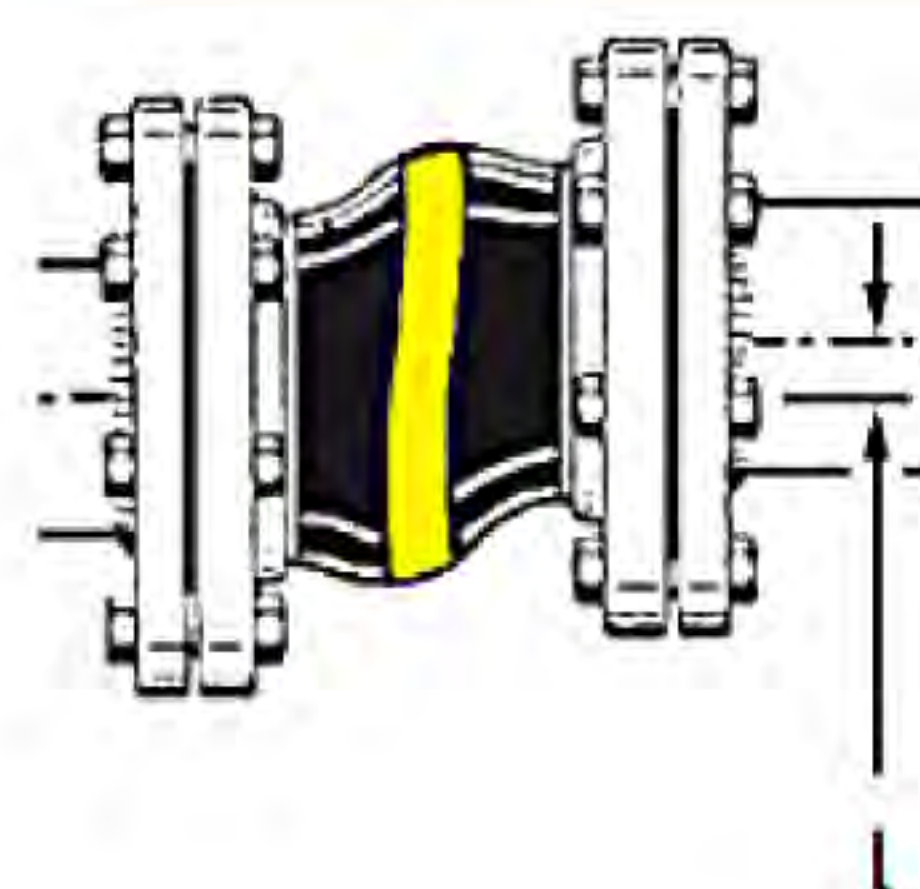
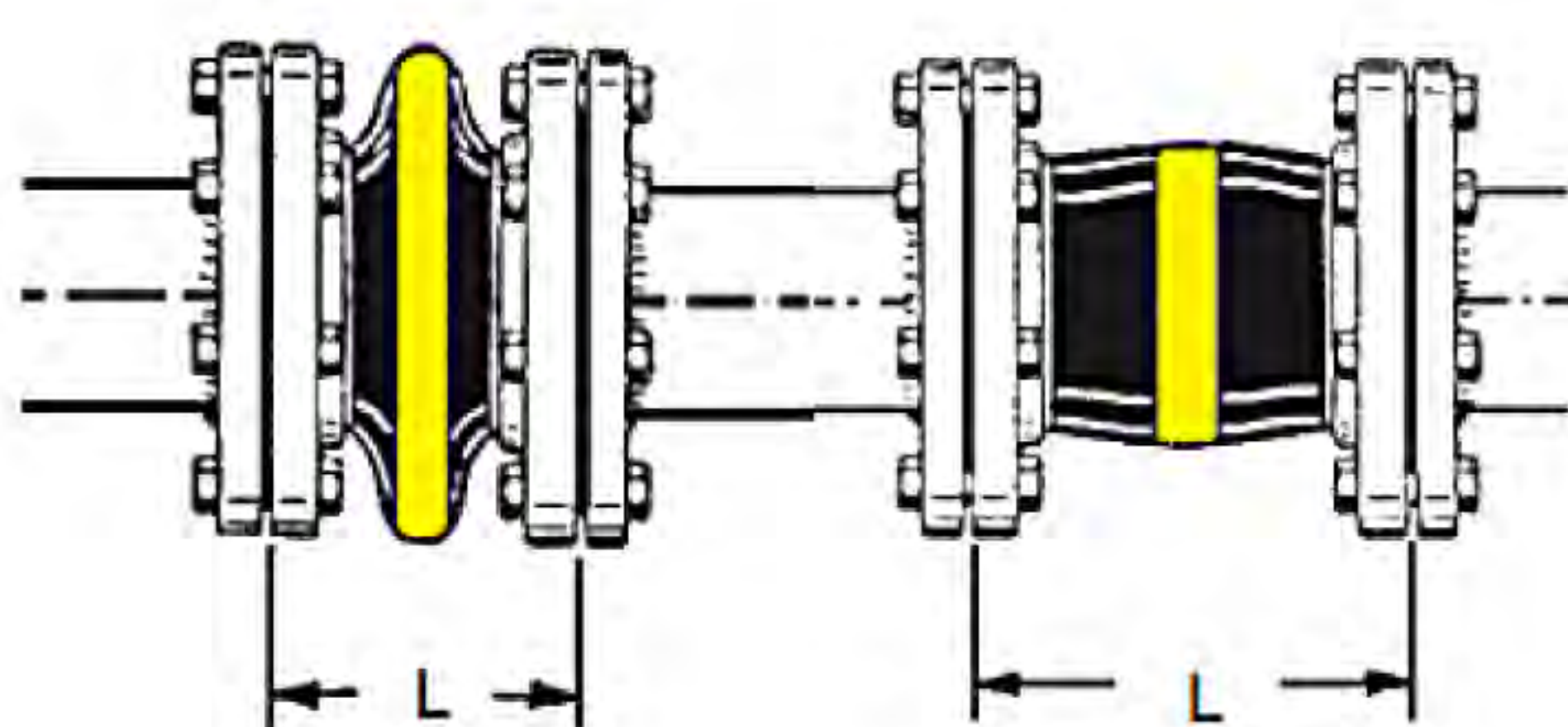
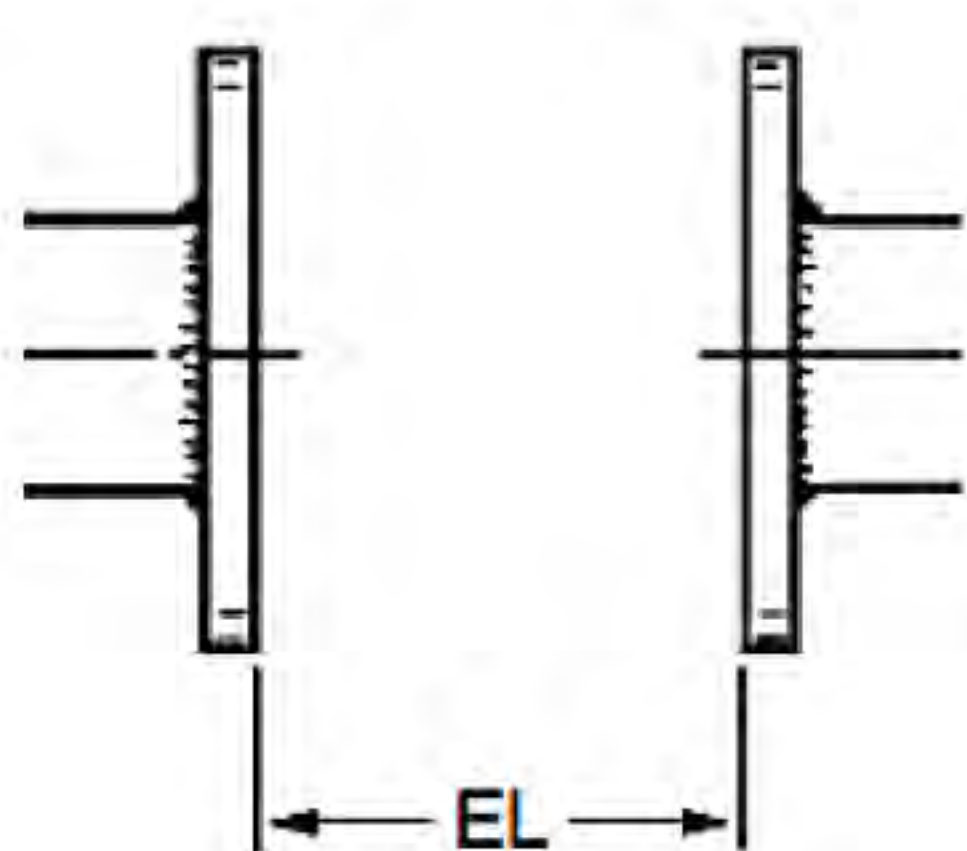


Tabla de tolerancias máxima y mínima

EL Longitud instalación		L Axial		I Lateral	α° Angular
min	max	min	max	± mm	± α°
120	135	100	150	± 30	± 20



Unión brida - brida

- La junta de expansión se cierra mediante tornillos M16x55 (acero galvanizado 8.8) o bien M16x55 (acero inoxidable A 2.70)
- El par de apriete es de 40 Nm para todos los tamaños
- No usar disolventes, adhesivo, lubricantes de cualquier tipo para el montaje

Tabla de corrección en función de la presión

Temperatura de trabajo

50°C	70°C	100°C
------	------	-------

Movimientos permitidos en función de la temperatura

100%	80%	60%
------	-----	-----

Presión de trabajo dependiendo de la temperatura

PN 16	16 Bar	12 Bar	10 Bar
-------	--------	--------	--------

- Juntas de expansión con diseño de alta tecnología para fluidos a presión

- Rango de temperatura (dependiendo del medio)
-20° C hasta +90° C
circunstancialmente hasta 100° C

- Material no aislante eléctricamente

Leyenda

α	Ángulo
C	Profundidad inserción
C1	Profundidad inserción 1
D	Diámetro inserción
D1	Diámetro inserción 1
Dp	Diámetro broca para derivación
d	Diámetro rosca
d1	Diámetro rosca 1
d2	Diámetro rosca 2
E	Diámetro externo total de tuerca
E1	Diámetro externo total de tuerca 1
EL	Longitud instalación
Gr	Peso en gramos
H	Altura
h1	Número de agujeros
L	Longitud
L1	Longitud 1
L2	Longitud 2
L Axial	Longitud axial
I	Ancho
La	Lateral
W	Distancia Eje-pared

Junta - NBR (nitrilo), sin soldadura, resistente a la abrasión

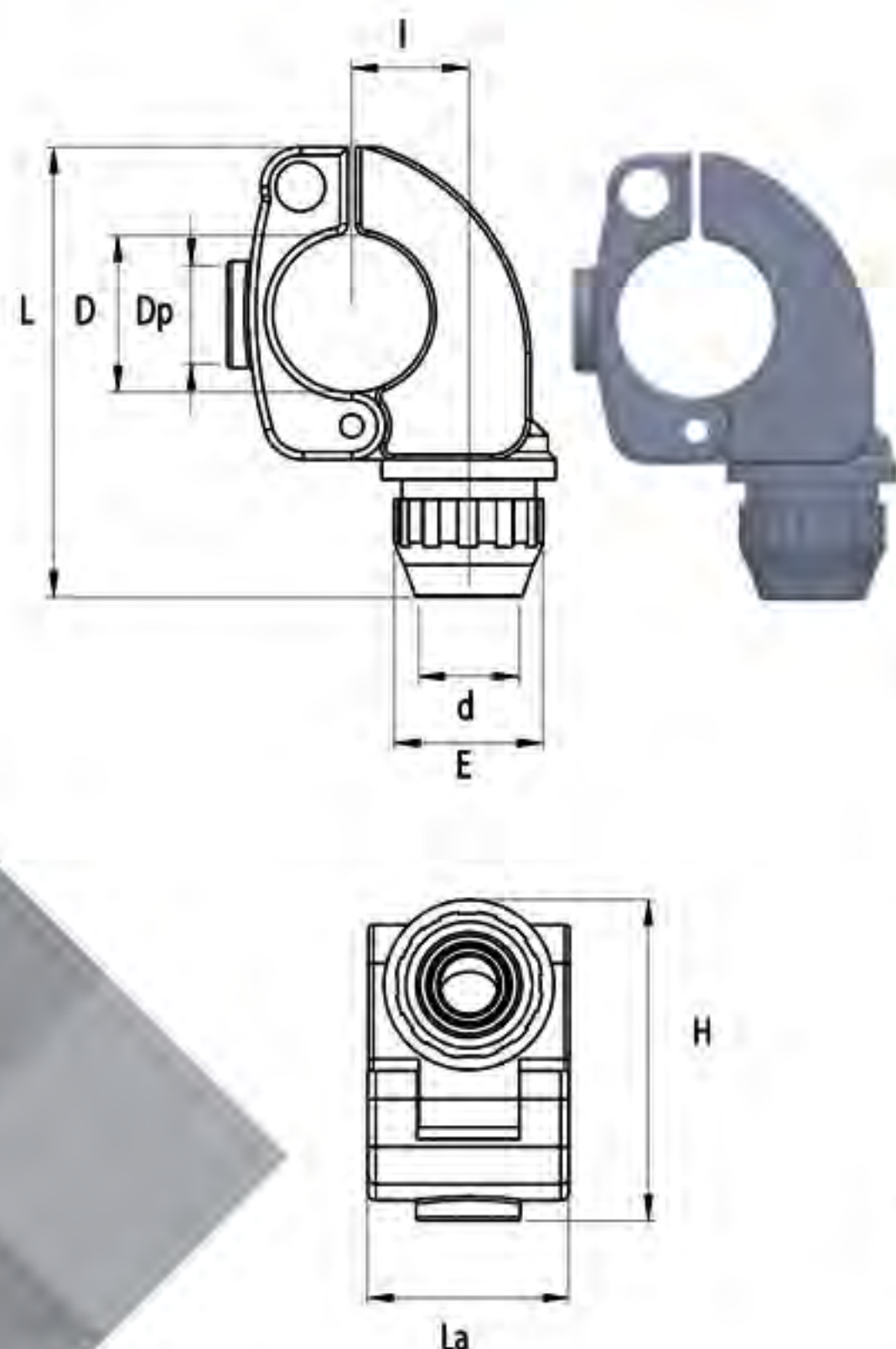
Refuerzo - Hilo textil de PA

Cobertura - Cloropreno CR

Marca - Banda amarilla, diámetro, producción, fecha...

Bridas - Giratoria, DIN PN 16, acero al carbono, zincado plata

Derivación rápida

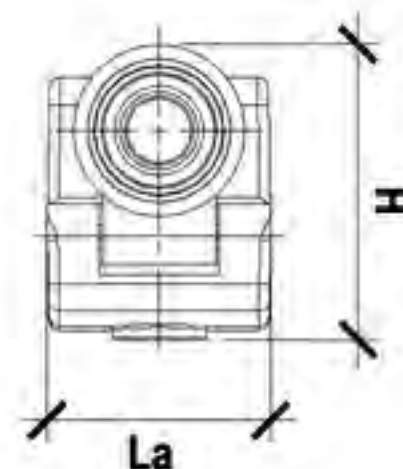
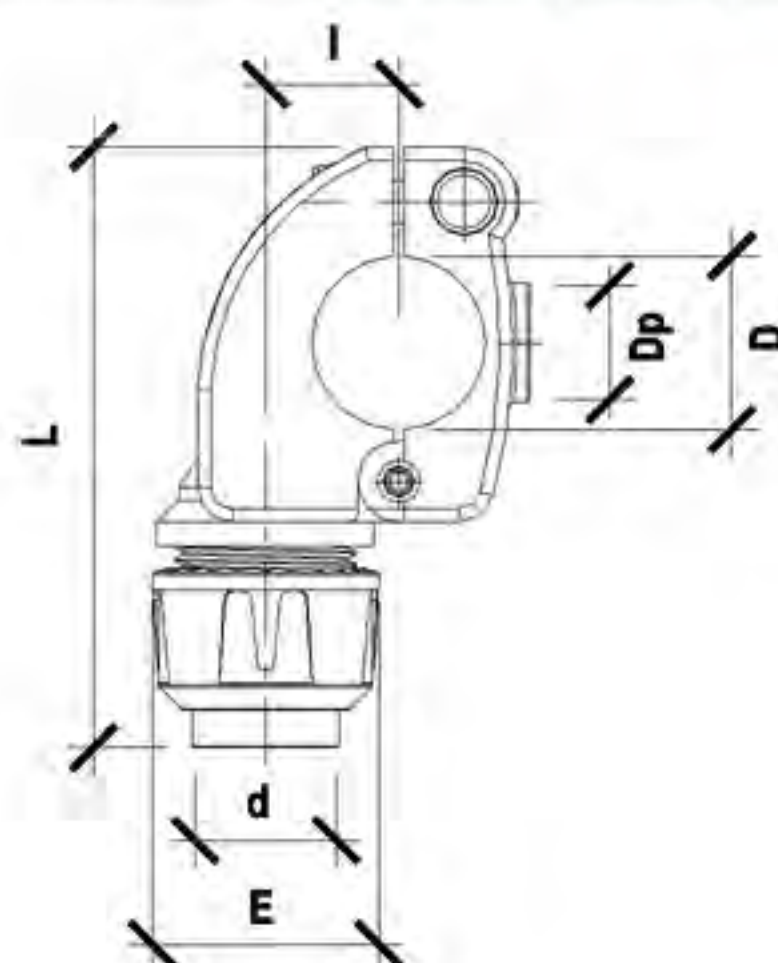


QLDERAL	Derivación rápida Quick Line aluminio						
Referencia	Gr.	D	D1	L	E	La	Dp
QLDERAL025020	218	25	20	113	45	52	16
QLDERAL032020	228	32	20	113	45	52	16
QLDERAL040020	258	40	20	125	45	52	20
QLDERAL040025	258	40	25	125	51	52	20
QLDERAL050020	428	50	20	145	45	60	20
QLDERAL050025	428	50	25	145	51	60	20
QLDERAL063020	438	63	20	145	45	60	20
QLDERAL063025	438	63	25	145	51	60	20
QLDERAL063032	440	63	32	145	61	60	20
QLDERAL080020	1,120	80	20	220	45	63	22,5
QLDERAL080025	1,140	80	25	220	51	63	22,5
QLDERAL080032	1,140	80	32	220	61	63	22,5
QLDERAL110025	1,260	110	25	220	51	63	22,5
QLDERAL110032	1,300	110	32	220	61	63	22,5

DIRDERFF	Derivación rápida salida rosca hembra							
Referencia	Gr	D	d	L	E	La	Dp	I
DIRDERFF025048	240	25	1/2"	113	45	52	16	24,5
DIRDERFF032048	230	32	1/2"	113	45	52	16	24,5
DIRDERFF040048	260	40	1/2"	125	45	52	20	29,6
DIRDERFF040068	300	40	3/4"	125	51	52	20	29,6
DIRDERFF050048	460	50	1/2"	145	45	60	20	31
DIRDERFF050068	550	50	3/4"	145	51	60	20	31
DIRDERFF063048	420	63	1/2"	145	45	60	20	43
DIRDERFF063068	520	63	3/4"	145	51	60	20	43
DIRDERFF063088	620	63	1"	148	61	60	20	43
DIRDERFF080048	1120	80	1/2"	220	45	63	22,5	71
DIRDERFF080068	1240	80	3/4"	220	51	63	22,5	71
DIRDERFF080088	1350	80	1"	220	61	63	22,5	71
DIRDERFF110068	1240	110	3/4"	220	51	63	22,5	71
DIRDERFF110088	1350	110	1"	220	61	63	22,5	71

Leyenda

α	Ángulo
C	Profundidad inserción
C1	Profundidad inserción 1
D	Diámetro inserción
D1	Diámetro inserción 1
Dp	Diámetro broca para derivación
d	Diámetro rosca
d1	Diámetro rosca 1
d2	Diámetro rosca 2
E	Diámetro externo total de tuerca
E1	Diámetro externo total de tuerca 1
EL	Longitud instalación
Gr	Peso en gramos
H	Altura
h1	Número de agujeros
L	Longitud
L1	Longitud 1
L2	Longitud 2
L Axial	Longitud axial
I	Ancho
La	Lateral
W	Distancia Eje-pared



AIRCOM s.r.l.

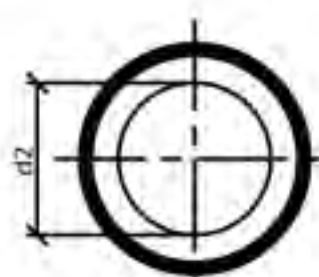
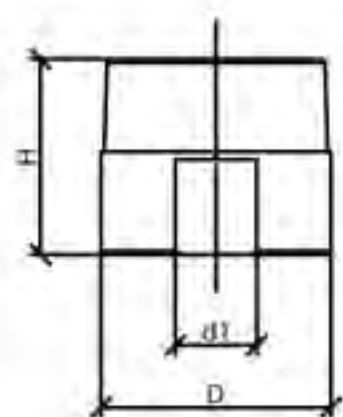
www.aircomsystem.com • info@aircomsystem.com

Accesorios Quick Line

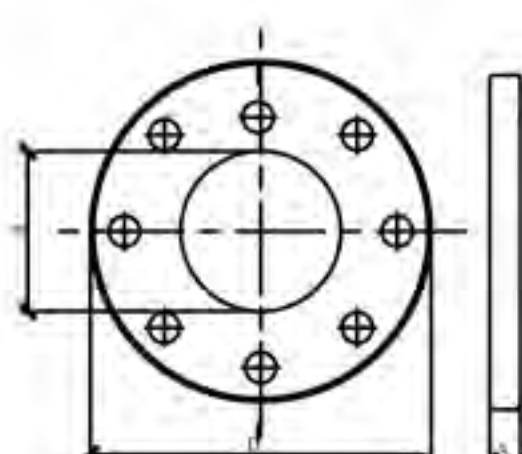
QLPUNM	Espiga roscada macho				
Referencia	Gr.	D	d	L (in)	L1 (in)
QLPUNM016038	0,029	16	3/8"	93	12
QLPUNM020048	0,035	20	1/2"	95	13
QLPUNM020068	0,045	20	3/4"	96	13
QLPUNM025088	0,076	25	1"	108	16
QLPUNM032108	0,137	32	1.1/4"	119	18
QLPUNM040128	0,182	40	1.1/2"	135	21
QLPUNM050168	0,241	50	2"	141	23
QLPUNM063168	0,300	63	2"	157	23
QLPUNM080248	0,734	80	3"	171	26



QLRIDMF	Reducción macho hembra				
Referencia	Gr.	D	d	L (in)	L1 (in)
QLRIDMF108088	0,018	1.1/4"	1"	39	17
QLRIDMF128108	0,022	1.1/2"	1.1/4"	42	18
QLRIDMF168128	0,038	2"	1.1/2"	52	23
QLRIDMF208168	0,066	2.1/2"	2"	52	23
QLRIDMF248208	0,090	3"	2.1/2"	56	27



DIRFLFF	Brida	
Code	Gr.	D
DIRFLFF168DIN	0,745	63
DIRFLFF248DIN	1,100	80
DIRFLFF328DIN	1,200	110



Leyenda

α	Ángulo
C	Profundidad inserción
C1	Profundidad inserción 1
D	Diámetro inserción
D1	Diámetro inserción 1
Dp	Diámetro broca para derivación
d	Diámetro rosca
d1	Diámetro rosca 1
d2	Diámetro rosca 2
E	Diámetro externo total de tuerca
E1	Diámetro externo total de tuerca 1
EL	Longitud instalación
Gr	Peso en gramos
H	Altura
h1	Número de agujeros
L	Longitud
L1	Longitud 1
L2	Longitud 2
L Axial	Longitud axial
I	Ancho
La	Lateral
W	Distancia Eje-pared

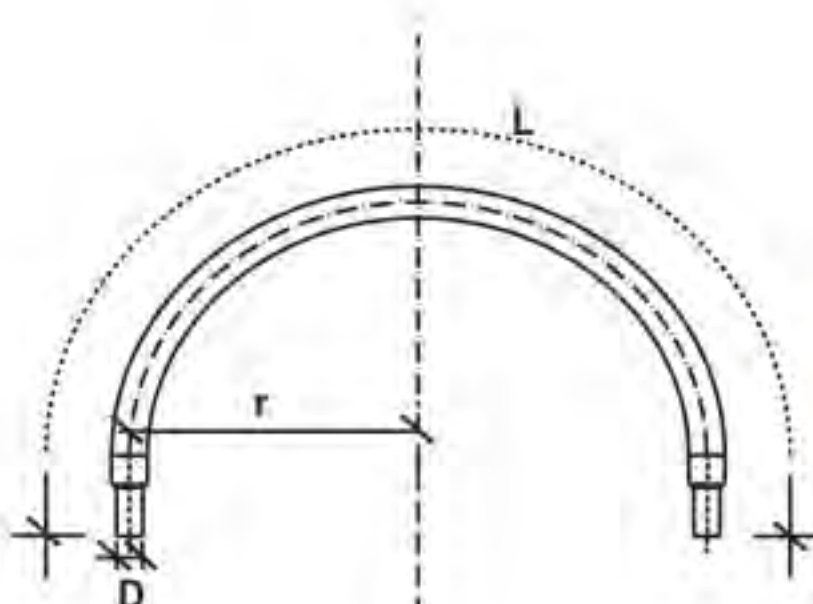


ALUMINUM

Compensadores y herramientas Quick Line

QLFLEX	Compensador flexible conexión macho				
Referencia	Gr	D	< r >		L
QLFLEX020	420	20	15	20	800
QLFLEX025	760	25	18	25	820
QLFLEX032	1430	32	23	32	960
QLFLEX040	1900	40	29	38	1200
QLFLEX050	3500	50	36	47	1430
QLFLEX063	5000	63	45	59	1650

QLFLEXM	Compensador flexible rosca macho				
Referencia	Gr.	D	< r >		L
QLFLEXM088	1,430	1" x 1"	18	25	820
QLFLEXM108	1,900	1.1/4" x 1.1/4"	23	32	1200
QLFLEXM128	3,500	1.1/2" x 1.1/2"	29	38	1430
QLFLEXM168	5,000	2" x 2"	45	59	1650



Leyenda

α	Ángulo
C	Profundidad inserción
C1	Profundidad inserción 1
D	Diámetro inserción
D1	Diámetro inserción 1
Dp	Diámetro broca para derivación
d	Diámetro rosca
d1	Diámetro rosca 1
d2	Diámetro rosca 2
E	Diámetro externo total de tuerca
E1	Diámetro externo total de tuerca 1
EL	Longitud instalación
Gr	Peso en gramos
H	Altura
h1	Número de agujeros
L	Longitud
L1	Longitud 1
L2	Longitud 2
L Axial	Longitud axial
I	Ancho
La	Lateral
W	Distancia Eje-pared

DIRSM	Escariador			
Referencia	Gr.	D	H	
DIRSM016050	0,420	16-50	85	
DIRSM063110	0,617	63-110		

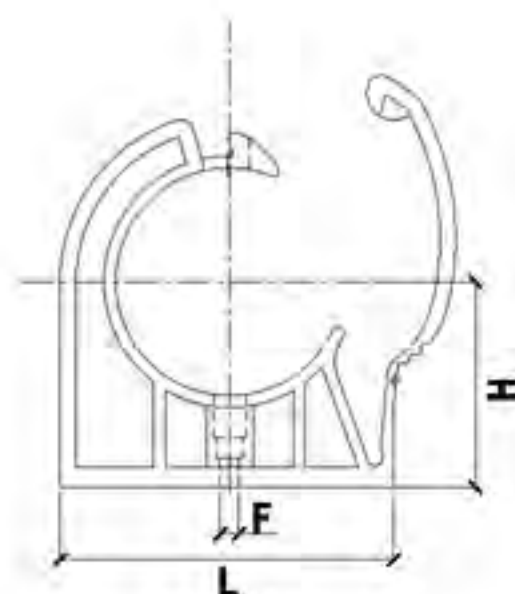


AIRCOM s.r.l.

www.aircomsystem.com • info@aircomsystem.com

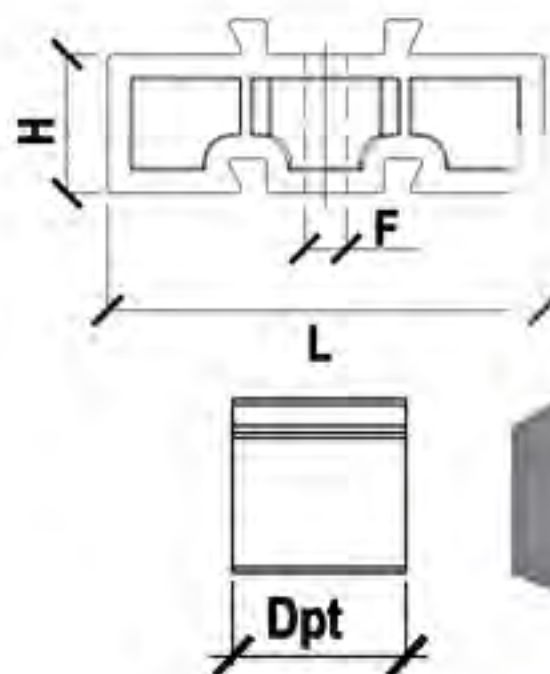
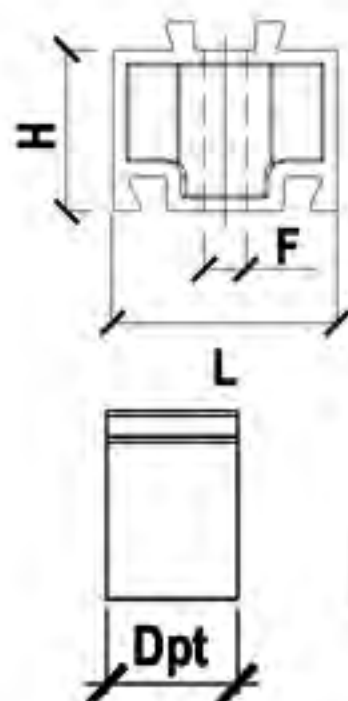
DIRFEM8CF Soporte con rosca M8

Referencia	Gr	D	L	H	F	Dpt*
DIRFEM8016CF	9	16	31	35	9	30
DIRFEM8020CF	20	20	31	35	9	30
DIRFEM8025CF	30	25	38	35	9	30
DIRFEM8032CF	70	32	49	35	9	30
DIRFEM8040CF	80	40	60	70	9	40
DIRFEM8050CF	85	50	75	70	9	40
DIRFEM8063CF	110	63	94	70	9	40
DIRFEM8075CF	260	75	118	100	9	49
DIRFEM8080CF	250	80	120	100	9	49
DIRFEM8090CF	240	90	120	100	9	49
DIRFEM80110CF	330	110	163	100	9	49



DIRSPE Espaciador

Referencia	Gr	D	L	H	F	Dpt*
DIRSPE020032	19	20-32	49	35	9	30
DIRSPE040063	55	40-63	94	30	9	40



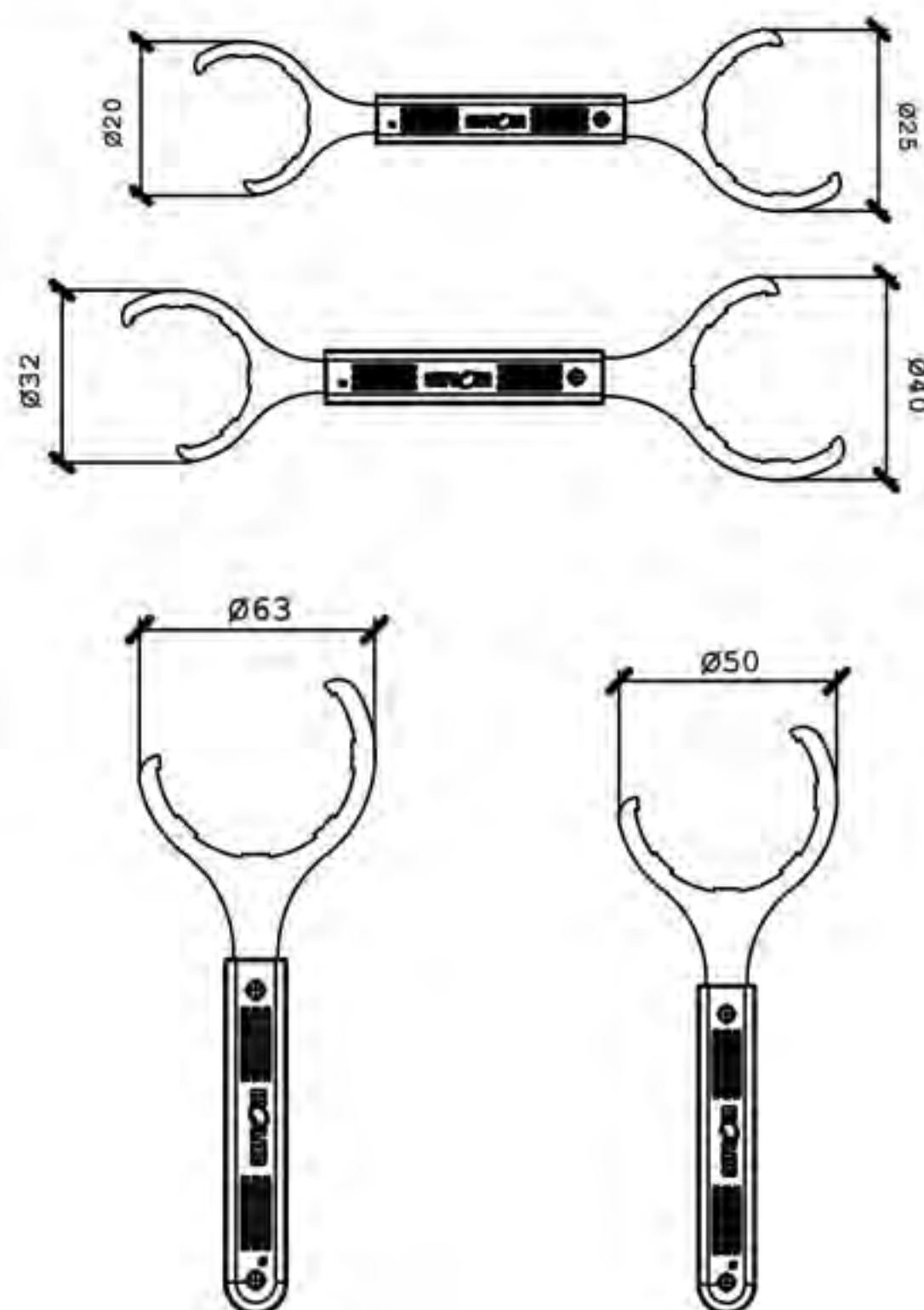
Leyenda

α	Ángulo
C	Profundidad inserción
C1	Profundidad inserción 1
D	Diámetro inserción
D1	Diámetro inserción 1
Dp	Diámetro broca para derivación
d	Diámetro rosca
d1	Diámetro rosca 1
d2	Diámetro rosca 2
E	Diámetro externo total de tuerca
E1	Diámetro externo total de tuerca 1
EL	Longitud instalación
Gr	Peso en gramos
H	Altura
h1	Número de agujeros
L	Longitud
L1	Longitud 1
L2	Longitud 2
L Axial	Longitud axial
I	Ancho
La	Lateral
W	Distancia Eje-pared

Herramientas Quick Line



QLCLEAL	Llave de apriete para racores aluminio		
Referencia	Gr.	D	D1
QLCLEAL020025		20	25
QLCLEAL032040		32	40
QLCLEAL050		50	
QLCLEAL063		63	
QLCLEAL080		80	

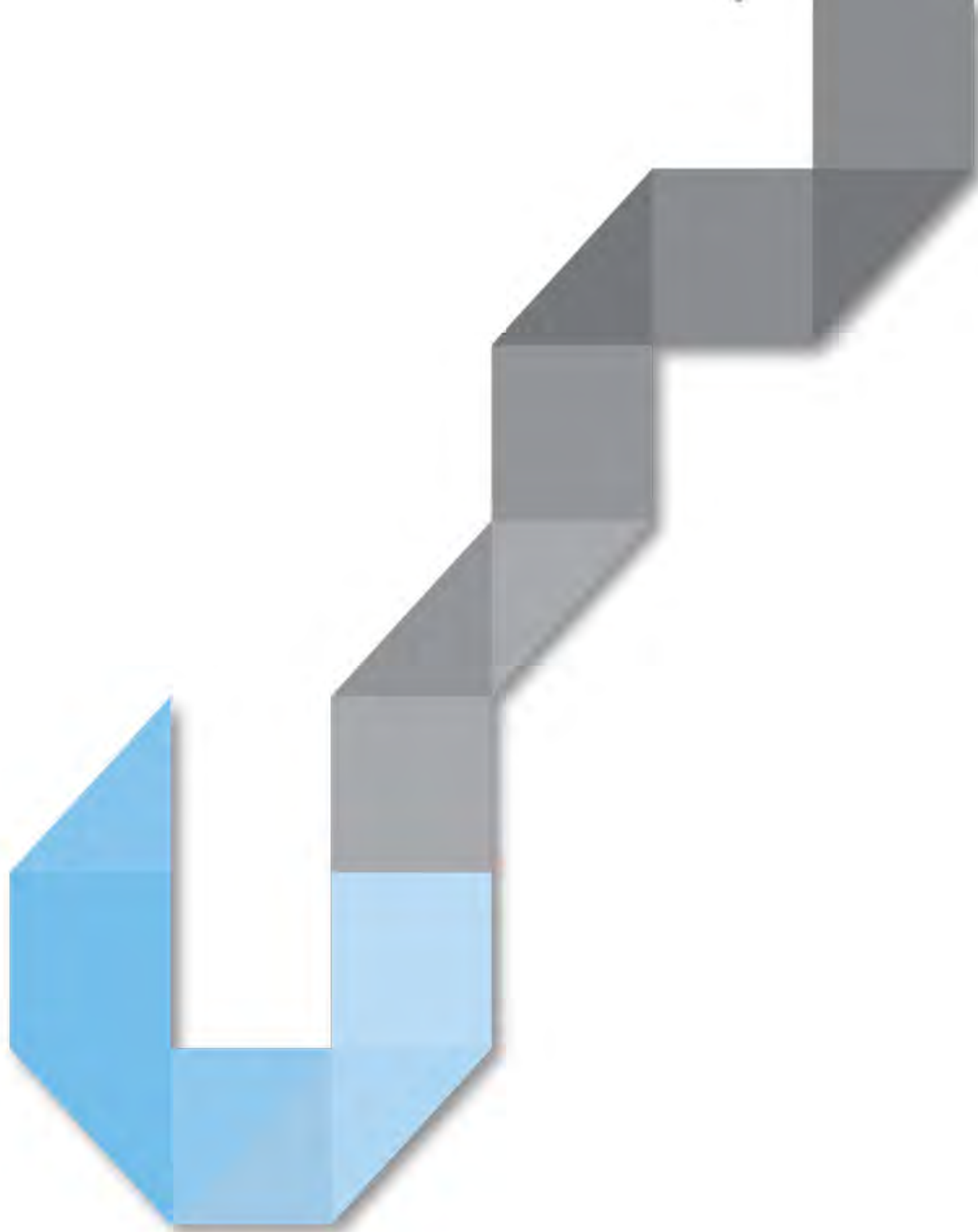


Leyenda

α	Ángulo
C	Profundidad inserción
C1	Profundidad inserción 1
D	Diámetro inserción
D1	Diámetro inserción 1
Dp	Diámetro broca para derivación
d	Diámetro rosca
d1	Diámetro rosca 1
d2	Diámetro rosca 2
E	Diámetro externo total de tuerca
E1	Diámetro externo total de tuerca 1
EL	Longitud instalación
Gr	Peso en gramos
H	Altura
h1	Número de agujeros
L	Longitud
L1	Longitud 1
L2	Longitud 2
L Axial	Longitud axial
I	Ancho
La	Lateral
W	Distancia Eje-pared

QLMISAL	Medidor de inserción para racores de aluminio	
Referencia	Gr.	D
QLMISAL020110	100	20-110





EL AIRE ES EL FUTURO



nordair

PG. UGALDEGUREN 1 PARC. 3 - 2 N. 2
48170 ZAMUDIO (BIZKAIA)
TFNO.: 944544755
email: info@nordair.es
www.nordair.es