



INSTALAIR

REDES
MODULARES
PARA AIRE
COMPRIMIDO

ÍNDICE **INSTALAIR**

REDES MODULARES DE AIRE COMPRIMIDO	198
DISEÑO DE LA INSTALACIÓN	199
MONTAJE DE LA INSTALACIÓN	199
TUBERÍA PARA REDES MODULARES	200
RACORES RÁPIDOS EN TECNOPOLÍMERO	200 - 203
RACORES RÁPIDOS ALUMINIO	204 - 205
COMPENSADOR TELESCÓPICO DE DILATACIÓN	205
RACORES 3 PIEZAS EN LATÓN NIQUELADO	206
RECAMBIOS PARA RACORES RÁPIDOS	206
RACORES ACCESORIO INOX AISI 316	207
DISTRIBUIDORES APLIQUE MURAL	208 - 211
MALETÍN DE HERRAMIENTAS	211
COMPLEMENTOS DE SOPORTACIÓN	212
GRUPOS DE FILTRAJE	213



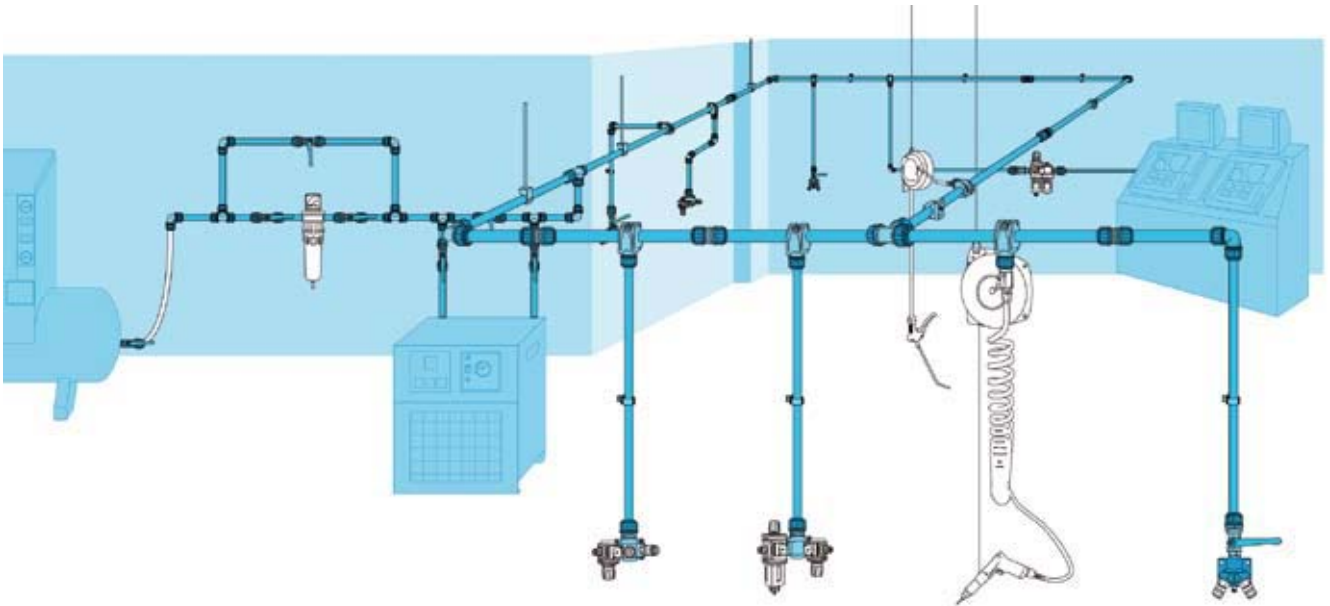
ÍNDICE **INSTALAIR**

							
AQGL - pág.206	JRE - pág.206	JHRAC - pág.206	JTU - pág.206	JRA - pág.206	JTUR - pág.206	AXC - pág.207	AXG - pág.207
							
AXL - pág.207	AXR - pág.207	AXV - pág.207	AXM - pág.207	AXGM - pág.207	AXLM - pág.207	AXT - pág.207	AXVF - pág.207
							
IDT - pág.208	IDT - pág.208	IDLT - pág.208	IDXT - pág.208	IDV - pág.209	IDV - pág.209	IDVL - pág.209	IDXVP - pág.209
							
IDP - pág.210	IDP - pág.210	IDXP - pág.210	IDLP - pág.210	IDB - pág.211	IDE - pág.211	IDA - pág.211	JHARP - pág.211
							
JHCOR - pág.211	JHBRO - pág.211	JHDES - pág.211	JHCAF - pág.211	JHMAT - pág.211	JCLIP 20-80 - pág.212	JABR - pág.212	JDISPE 2 - pág.212
							
JDISPE 4 - pág.212	JGUIA - pág.212	JTLLO - pág.212	JMOR - pág.212	JTGUIA - pág.212	JSOP - pág.212	JTAPGUIA - pág.212	JESP - pág.212
							
JCLIPVAR - pág.212	JMAN - pág.212	JTUE - pág.212	R - pág.213	F - pág.213	L - pág.213	GOIL - pág.213	VAET - pág.213
							
FR - pág.213	FRL - pág.213	GFRL - pág.213	PAS - pág.213	MAN - pág.213			

REDES MODULARES DE AIRE COMPRIMIDO

- . Instalación rápida y modular.
- . Alta reducción coste/tiempo en mano de obra.
- . Paso total de aire. Coeficiente mínimo de rozamiento.
- . Mínima pérdida de carga.
- . Hasta un 40% de ahorro energético.
- . Calidad, resistencia y durabilidad.
- . No exige mantenimiento.
- . Su anticorrosión elimina riesgos de fugas.

SOLICITE presupuesto sin compromiso.
Le realizamos el cálculo más idóneo, ajustado a su proyecto.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PRESIÓN

Constante/Máxima de trabajo 13 bar.

ANTICORROSIÓN

Tubería de aluminio con electropintado externo y tratamiento de cromofosfatación, racores en tecnopolímero plástico con pinza metálica Inox AISI 316 y AISI 403 aseguran su anticorrosión eliminando cualquier riesgo de fuga.

Garantía de al menos 50 años de vida en condiciones normales de uso.

IMPACTO

Máximas prestaciones en resistencia mecánica, presión interna y cualquier tipo de impacto externo de todos los productos INSTALAIR.

TEMPERATURA DE TRABAJO

De -10°C a +80°C. Instalación autoextinguible, no inflamable y nula propagación de llama.

AHORRO

Un coeficiente de mínimo rozamiento y una perfecta unión del racor con el tubo, sin restricciones ni irregularidades, produce un libre paso del aire evitando así turbulencias. Elevado caudal y mínima pérdida de carga.

La pérdida de carga en una instalación se compensa a base de aumentar presión en la sala de compresores, con el consecuente aumento de consumo energético, que puede desembocar en un alto derroche de energía. En Accesair estudiamos y cuantificamos su caso específico para optimizar el consumo y, en consecuencia, ayudarle a aumentar el ahorro energético.

Cada reducción de 1 Bar de presión media del sistema representa un ahorro del 7%.

CALIDAD

Todos los materiales están sujetos a controles de calidad de acuerdo con las más estrictas normas europeas. Certificación ISO 9001/2000 y los requisitos de la actual directiva 97/23/ CE.PED (PRESSURE EQUIPMENT DIRECTIVE).



En 2004 obtuvo la aprobación ICIM, superando la prueba de 120 bar de presión, en el TSSA (CANADIAN PRESSURE TEST).

Visite nuestra página www.accesair.com



DISEÑO DE LA INSTALACIÓN

- Ponemos a su disposición los recursos necesarios para un óptimo diseño de su instalación.
- El coeficiente de rozamiento propio de los sistemas INSTALAIR permite caudales muy superiores a las tuberías tradicionales.
- En la tabla siguiente se indican los diámetros de tubería en función del caudal en l/seg. y la longitud de instalación.

DIMENSIONADO DEL DIÁMETRO DE TUBERÍA, EN FUNCIÓN DEL CAUDAL Y DE LA LONGITUD DE LA INSTALACIÓN

Caudal		Longitud instalación															
Nm³/h	l/s	10m	25m	50m	75m	100m	150m	200m	250m	300m	400m	500m	600m	700m	800m	900m	1000m
11	3	16	16	16	16	16	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
28	7,5	16	16	16	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25
56	16	16	20	20	20	25	25	25	25	25	40	40	40	40	40	40	40
72	20	20	20	20	25	25	25	25	40	40	40	40	40	40	40	40	40
110	30	20	20	25	25	40	40	40	40	40	40	40	40	40	50	50	50
225	60	25	25	40	40	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	63	63
390	110	40	40	40	40	50	50	50	50	50	63	63	63	63	63	63	63
558	155	40	40	50	50	50	50	63	63	63	63	63	63	80	80	80	80
837	232	40	40	50	63	63	63	63	63	80	80	80	80	80	80	80	80
1116	310	40	50	63	63	63	63	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
1675	465	50	50	63	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
2500	700	50	63	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80

Para una presión de 7,5 bar

CÁLCULO DE DILATACIÓN - CONTRACCIÓN

Para evitar los efectos de la dilatación/contracción, se deben considerar las siguientes precauciones:

1. Sustener y embriar la instalación de manera que la tubería pueda correr libremente entre dos puntos fijos.
2. Cuando la distancia en línea recta supere los 50 metros, será necesario introducir un compensador.

En instalaciones exteriores y/o en aquellas en las que las condiciones térmicas sean críticas (extremas) se debe reducir esta distancia.

Consultar a nuestro departamento técnico.

Cálculo de dilatación: $\Delta l = d \times L \times \Delta T$

ΔL : Variación de longitud de la tubería (dilatación o contracción).

d : Coeficiente de dilatación lineal del aluminio = 0.024 mm/m/°C.

L : Longitud de la tubería.

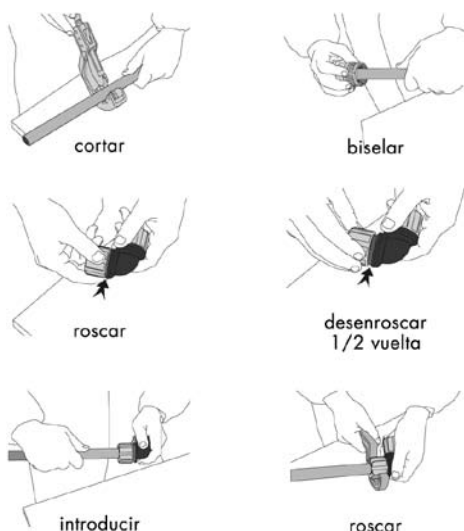
ΔT : Variación de la temperatura (°C).



PROGRAMA DE CÁLCULO INSTALAIR

· Solicite el Programa de Cálculo INSTALAIR, para determinar el ϕ del tubo adecuado en función de la longitud, el caudal y la presión de trabajo.

MONTAJE DE LA INSTALACIÓN



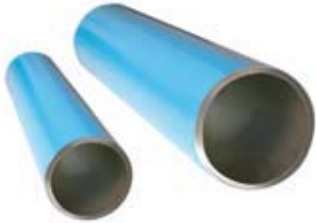
MONTAJE SENCILLO Y RÁPIDO

- Antes de realizar el corte de tubo asegúrese que está limpio y sin abrasiones.
- Utilice herramientas de corte neto y rectilíneo.
- Biselar el corte realizado por la parte de la superficie exterior del tubo, eliminando posibles rebabas y residuos de corte.
- Enrosque la tuerca hasta la resistencia máxima que por regla general se consigue con la mano.
- A continuación desenroscar 1/2 vuelta e introducir el tubo al racor hasta el fondo del conector y volver a enroscar hasta la resistencia máxima.
- El uso de una llave específica de dimensiones apropiadas representa una garantía de seguridad para su unión.
- La pinza de acero inox y la junta tórica de estanquidad producen el ensamblaje perfecto entre el tubo y el racor.

TUBERÍA PARA REDES MODULARES

- . Paso total del aire. Coeficiente mínimo de rozamiento.
- . Calidad, resistencia y durabilidad.
- . No exige mantenimiento.
- . Su anticorrosión elimina riesgos de fuga.

TUBERÍA ALUMAIR



ALUMAIR

- .Tubería de aluminio 6060 según UNI 9006/1.
- .Tratamiento de cromofosfatación interno y externo.
- .Acabado con electropintura externa azul RAL 5012 Azul.

Ø ext	Ø int	long. (m)
16	14	3
20*	17	3
20*	17	6
25*	22	3
25*	22	6
32	29	3
32	29	6
40*	36	3
40*	36	6
50	46	6
63	59	6
80	76	6

* Bajo pedido: Tubería ALUMAIR para nitrógeno. En color VERDE.

MAZZER-FIT



MAZZER-FIT

- .Tubo en poliamida 12 autoextinguible para distribución de aire comprimido.
- .Presión máxima de trabajo: 13kg/cm².
- .Resistencia al fuego según norma UL94 nivel V2.

Ø ext	Ø int	long. (m)
12	10	4
16	13	4
20	16	4
25	21	4
40	34	4

DOBLE CURVA 45°



JSC

Ø D	L
JSC 16	-
JSC 20	200 mm
JSC 25	200 mm

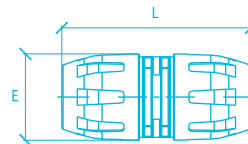
RACORES RÁPIDOS EN TECNOPOLÍMERO

- . Gran facilidad de conexión: Sistema de pinza y tuerca de apriete.
- . Pinza multiagarre Inox AISI 316: Óptima sujeción del tubo.
- . Nuevo diseño del cuerpo en poliamida: ligeros y compactos.
- . Propiedades alimentarias y químicas.

Nuevo diseño.

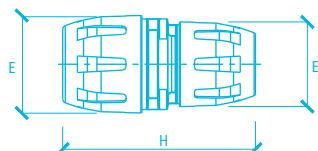


Ø D	E	L
JUC 16	37 mm	81 mm
JUC 20	45 mm	98 mm
JUC 25	51 mm	106 mm
JUC 32	61 mm	124 mm
JUC 40	75 mm	142 mm
JUC 50	87 mm	161 mm



JUC
Unión tubo/tubo.

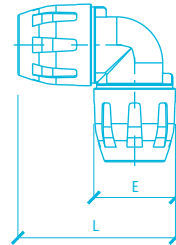
Ø D	E	E1	H
JG 25-20	51 mm	45 mm	101 mm
JG 32-25	61 mm	51 mm	115 mm
JG 40-32	75 mm	61 mm	133 mm
JG 50-40	87 mm	75 mm	151 mm



JG
Unión tubo reducida.

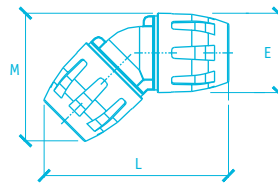
RACORES RÁPIDOS EN TECNOPOLÍMERO

Ø D	E	L
JUL 16	37 mm	72 mm
JUL 20	45 mm	86 mm
JUL 25	51 mm	95 mm
JUL 32	61 mm	122 mm
JUL 40	75 mm	130 mm
JUL 50	87 mm	152 mm



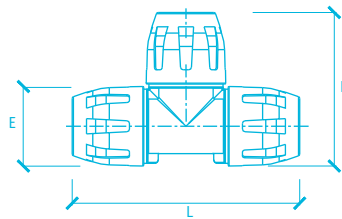
JUL
Codo tubo / tubo.

Ø D	E	L	M
JUY 20	45 mm	104 mm	72 mm
JUY 25	51 mm	115 mm	81 mm
JUY 32	61 mm	137 mm	97 mm
JUY 40	75 mm	160 mm	115 mm
JUY 50	87 mm	185 mm	134 mm



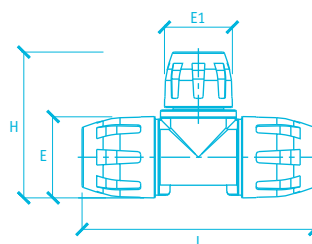
JUY
Codo tubo 45°.

Ø D	E	H	L
JUT 16	37 mm	73 mm	109 mm
JUT 20	45 mm	86 mm	127 mm
JUT 25	51 mm	95 mm	140 mm
JUT 32	61 mm	122 mm	170 mm
JUT 40	75 mm	130 mm	185 mm
JUT 50	87 mm	152 mm	216 mm



JUT
"T" tubo / tubo / tubo.

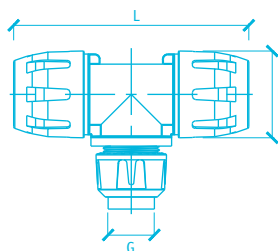
Ø D1 - Ø D2	E	E1	L	H
JTR 20-16	45 mm	37 mm	127 mm	80 mm
JTR 25-16	51 mm	37 mm	140 mm	88 mm
JTR 25-20	51 mm	45 mm	140 mm	98 mm
JTR 32-20	61 mm	45 mm	170 mm	111 mm
JTR 32-25	61 mm	51 mm	170 mm	113 mm
JTR 40-25	75 mm	51 mm	185 mm	128 mm
JTR 40-32	75 mm	61 mm	185 mm	131 mm
JTR 50-32	87 mm	61 mm	216 mm	147 mm
JTR 50-40	87 mm	75 mm	216 mm	150 mm



JTR
"T" tubo reducida.

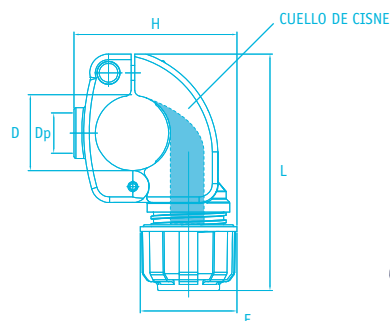
RACORES RÁPIDOS EN TECNOPOLÍMERO

Ø D - R	E	L	G	R - Hembra
JTFD 20-04	45 mm	127 mm	1/2"	1/2"
JTFD 25-04	51 mm	140 mm	1/2"	1/2"



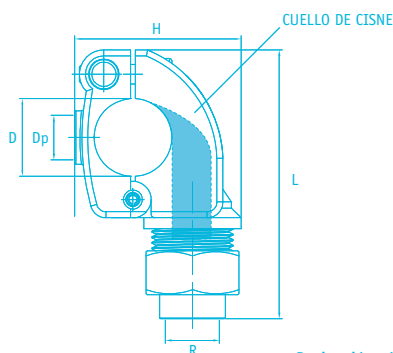
JTFD
"TEE" tubo / rosca central H / tubo.

Ø D1 - Ø D2	Dp	E	L	H
JDL 25-16	-	-	-	-
JDL 25-20	15 mm	46 mm	113 mm	72 mm
JDL 32-16	-	-	-	-
JDL 32-20	15 mm	52 mm	113 mm	72 mm
JDL 40-16	-	-	-	-
JDL 40-20	20 mm	46 mm	125 mm	85 mm
JDL 40-25	20 mm	52 mm	125 mm	90 mm
JDL 50-16	-	-	-	-
JDL 50-20	20 mm	46 mm	145 mm	116 mm
JDL 50-25	20 mm	52 mm	148 mm	116 mm
JDL 63-20	20 mm	46 mm	145 mm	116 mm
JDL 63-25	20 mm	52 mm	148 mm	116 mm
JDL 63-32	20 mm	65 mm	153 mm	120 mm
JDL 80-20	-	-	-	-
JDL 80-25	-	-	-	-
JDL 80-32	-	-	-	-



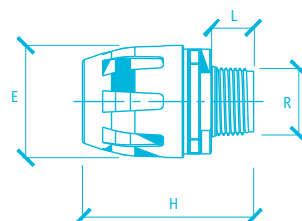
JDL
Derivación rápida tubo.

Ø D - R	Dp	R	L	H
JDLF 25-04	15 mm	1/2"	110 mm	72 mm
JDLF 32-04	15 mm	1/2"	110 mm	72 mm
JDLF 40-04	20 mm	1/2"	122 mm	85 mm
JDLF 40-05	20 mm	3/4"	125 mm	90 mm
JDLF 50-04	20 mm	1/2"	142 mm	116 mm
JDLF 50-05	20 mm	3/4"	145 mm	116 mm
JDLF 63-04	20 mm	1/2"	142 mm	116 mm
JDLF 63-05	20 mm	3/4"	145 mm	116 mm
JDLF 63-06	20 mm	1"	148 mm	120 mm
JDLF 80-04	-	1/2"	-	-
JDLF 80-05	-	3/4"	-	-
JDLF 80-06	-	1"	-	-



JDLF
Derivación rápida rosca hembra. Latón cromado.

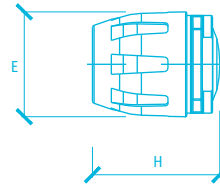
Ø D - R	E	R	H	L
JC 16-04	37 mm	-	64 mm	-
JC 20-04	45 mm	1/2"	68 mm	16 mm
JC 20-05	45 mm	3/4"	68 mm	16 mm
JC 25-04	51 mm	1/2"	71 mm	16 mm
JC 25-05	51 mm	3/4"	73 mm	16 mm
JC 25-06	51 mm	1"	76 mm	19 mm
JC 32-06	61 mm	1"	85 mm	19 mm
JC 32-07	61 mm	1"1/4	87 mm	22 mm
JC 40-06	75 mm	1"	96 mm	22 mm
JC 40-07	75 mm	1"1/4	97 mm	22 mm
JC 40-08	75 mm	1"1/2	98 mm	22,5 mm
JC 50-08	87 mm	1"1/2	108 mm	22,5 mm
JC 50-09	87 mm	2"	111 mm	26,5 mm



JC
Recto macho poliamida rosca cónica.

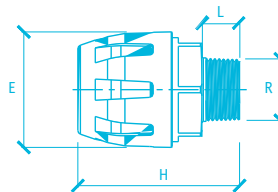
RACORES RÁPIDOS EN TECNOPOLÍMERO

Ø D	E	H
JPF 16	37 mm	50 mm
JPF 20	45 mm	54 mm
JPF 25	51 mm	60 mm
JPF 32	61 mm	71 mm
JPF 40	75 mm	78 mm
JPF 50	87 mm	85 mm



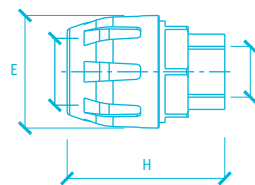
JPF
Tapón final de línea.

Ø D - R	E	R	H	L
JM 20-04	45 mm	1/2"	67 mm	16 mm
JM 20-05	45 mm	3/4"	67 mm	16 mm
JM 25-06	51 mm	1"	76 mm	19 mm
JM 32-07	61 mm	1"1/4	87 mm	22 mm
JM 40-08	75 mm	1"1/2	98 mm	22 mm
JM 50-09	87 mm	2"	111 mm	26 mm



JM
Recto macho aluminio rosca cónica.

Ø D - R	E	R	H
JMF 20-04	45 mm	1/2"	67 mm
JMF 20-05	45 mm	3/4"	67 mm
JMF 25-06	51 mm	1"	76 mm
JMF 32-07	61 mm	1"1/4	87 mm
JMF 40-08	75 mm	1"1/2	98 mm
JMF 50-09	87 mm	2"	111 mm



JMF
Recto hembra aluminio.

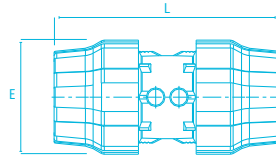
Designación: En Ø D la medida en mm es diámetro exterior tubo.

En R la rosca de conexión es:

01	02	03	04	05	
R-1/8"	R-1/4"	R-3/8"	R-1/2"	R-3/4"	
06	07	08	09	10	11
R-1"	R-1"1/4	R-1"1/2	R-2"	R-2"1/2	R-3"

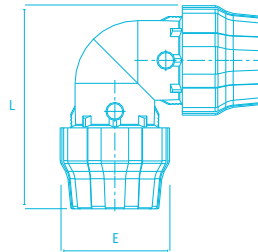
RACORES RÁPIDOS ALUMINIO

Ø D	L	E
JUC 63	193 mm	97 mm
JUC 80	232 mm	116 mm



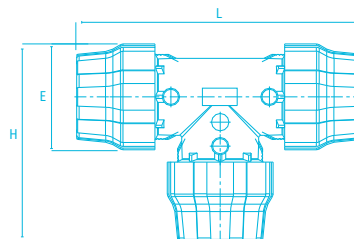
JUC
Unión tubo / tubo.

Ø D	L	E
JUL 63	180 mm	97 mm
JUL 80	217 mm	116 mm



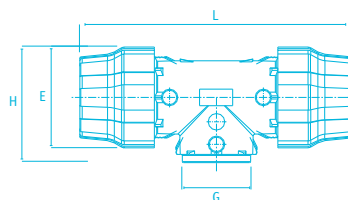
JUL
Codo tubo / tubo.

Ø D	L	E	H
JUT 63	263 mm	97 mm	181 mm
JUT 80	318 mm	116 mm	217 mm



JUT
"T" tubo / tubo / tubo.

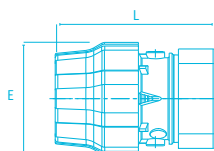
Ø D - R	E	L	G	H
JTFD 63 09	97 mm	263 mm	2"	112 mm
JTFD 80 10	116 mm	318 mm	2,1/2"	136 mm



JTFD
"T" rosca hembra.

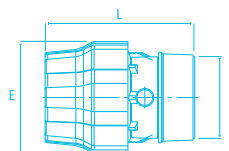
RACORES RÁPIDOS ALUMINIO

Ø D	L	E
JPF 63	97 mm	139 mm
JPF 80	116 mm	163 mm



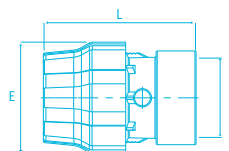
JPF
Tapón.

Ø D - R	E	L	R
JM 63 10	97 mm	130 mm	2,1/2"
JM 80 10	116 mm	152 mm	2,1/2"
JM 80 11	116 mm	155 mm	3"



JM
Recto macho.

Ø D	E	L	G
JMF 63 10	97	134	2,1/2"



JMF
Recto hembra.

COMPENSADOR TELESCÓPICO DE DILATACIÓN

ref.
JCM 0404
JCM 0505
JCM 0606
JCM 0707
JCM 0808
JCM 0909



JCM
Compensador latón.

RACORES 3 PIEZAS EN LATÓN NIQUELADO

ref.	rosca
AQGL 0303	G 3/8"
AQGL 0404	G 1/2"
AQGL 0505	G 3/4"
AQGL 0606	G 1"
AQGL 0707	G 1 1/4"



AQGL

RECAMBIOS PARA RACORES RÁPIDOS

Nuevo diseño.



ref.
JRE 1600
JRE 2000
JRE 2500
JRE 3200
JRE 4000
JRE 5000



JRE
Guía y junta OR (NBR).

ref.
JTU 1600
JTU 2000
JTU 2500
JTU 3200
JTU 4000
JTU 5000



JTU
Tuerca tecnopolímero.

HERRAMIENTA APRIETA-TUERCAS

∅ D tubo
JHRAC 16-20
JHRAC 25-32
JHRAC 40-50
JHRAC 63-00
JHRAC 80-00



JHRAC
Guía y junta OR (NBR).

ref.
JRA 1600
JRA 2000
JRA 2500
JRA 3200
JRA 4000
JRA 5000



JRA
Pinza Inox AISI 316.

ref.
JTUR 63
JTUR 80



JTUR
Pinza INOX y tuerca aluminio.

Disponemos de una amplia gama de válvulas para completar su instalación de aire comprimido.

CONSULTE NUESTRO APARTADO DE VÁLVULAS.



RACORES ACCESORIO INOX AISI 316

- . Estos racores accesorio cumplen con la norma ANSI B16,3.
- . Calidad AISI 316.
- . Presión máx. de trabajo: 20 bar.
- . GAMA TOTAL ver página 148.

ref.	R - R
AXC 0605	1"-3/4"
AXC 0606	1"-1"
AXC 0706	1" 1/4"-1"
AXC 0707	1" 1/4"-1" 1/4"
AXC 0806	1" 1/2" - 1"
AXC 0807	1" 1/2"-1" 1/4"
AXC 0808	1" 1/2"-1" 1/2"
AXC 0907	2"-1" 1/4"
AXC 0908	2"-1" 1/2"
AXC 0909	2"-2"
AXC 1008	2" 1/2"-1" 1/2"
AXC 1009	2" 1/2" - 2"
AXC 1010	2" 1/2"-2" 1/2"
AXC 1110	3"-2" 1/2"
AXC 1111	3"-3"



AXC
Macho cónico
FIG.280.

ref.	R - R
AXG 0505	3/4"
AXG 0606	1"
AXG 0707	1" 1/4"
AXG 0808	1" 1/2"
AXG 0909	2"
AXG 1010	2" 1/2"
AXG 1111	3"



AXG
Manguito 3 piezas hembra / hembra
FIG.340.

ref.	R - R
AXL 0505	3/4"
AXL 0606	1"
AXL 0707	1" 1/4"
AXL 0808	1" 1/2"
AXL 0909	2"
AXL 1010	2" 1/2"
AXL 1111	3"



AXL
"L" hembra / hembra FIG.90.

ref.	R - R
AXR 0705	M1" 1/4"-H3/4"
AXR 0706	M1" 1/4"-H1"
AXR 0806	M1" 1/2"-H1"
AXR 0807	M1" 1/2"-H1" 1/4"
AXR 0907	M2"-H1" 1/4"
AXR 0908	M2 H1" 1/2"
AXR 1008	2" 1/2"-1" 1/2"
AXR 1009	2" 1/2"-2"
AXR 1109	3"-2"
AXR 1110	3"-2" 1/2"



AXR
Reducción cónica
macho / cilíndrica hembra
FIG.241.

ref.	R
AXV 0700	1" 1/4"
AXV 0800	1" 1/2"
AXV 0900	2"
AXV 1010	2" 1/2"
AXV 1111	3"



AXV
Tapón cónico
FIG.290.

ref.	R
AXM 06	1"
AXM 07	1" 1/4"
AXM 08	1" 1/2"
AXM 09	2"
AXM 10	2" 1/2"
AXM 11	3"



AXM
Manguito
FIG.270.

ref.	R - R
AXGM 0505	3/4"
AXGM 0606	1"
AXGM 0707	1"-1/4"
AXGM 0808	1"-1/2"
AXGM 0909	2"
AXGM 1010	2 1/2"



AXGM
Manguito 3 piezas macho / hembra
FIG.341.

ref.	R - R
AXLM 0707	1" 1/4"
AXLM 0808	1" 1/2"
AXLM 0909	2"
AXLM 1010	2" 1/2"
AXLM 1111	3"



AXLM
"L" macho / hembra
FIG.92.

ref.	R - R
AXT 0707	1" 1/4"
AXT 0808	1" 1/2"
AXT 0909	2"
AXT 1010	2" 1/2"
AXT 1111	3"



AXT
"T" hembra / hembra / hembra
FIG.130.

ref.	R - R
AXVF 0500	3/4"
AXVF 0600	1"
AXVF 0700	1 1/4"
AXVF 0800	1 1/2"
AXVF 0900	2"
AXVF 1010	2" 1/2"
AXVF 1111	3"



AXVF
Tapón hembra
FIG.300.

DISTRIBUIDORES APLIQUE MURAL

- . Realizados en resistente resina acetálica.
- . Temperatura de trabajo: -25°C a +80°C.
- . Roscas de latón OT-58.

VERSIÓN TUBO - MONO SALIDA

ref.	entrada	utilización
IDT 116104	16	1 x G1/2"
IDT 120104	20	1 x G1/2"



IDT
Mono salida.
Utilización.

VERSIÓN TUBO - DOBLE SALIDA

ref.	entrada	utilización
IDT 116204	16	2 x G1/2"
IDT 120204	20	2 x G1/2"
IDT 125204	25	2 x G1/2"



IDT
Salida ciega inferior 1/4" para purga.
Rosca entrada y utilización en latón.

VERSIÓN TUBO - DOBLE SALIDA LATERAL

ref.	entrada	utilización
IDLT 116204	16	2 x G1/2"
IDLT 120204	20	2 x G1/2"



IDLT
Doble salida lateral roscada.

VERSIÓN TUBO - DISTRIBUIDOR REPARTIDOR 10 SALIDAS

ref.	entrada	utilización frontal	utilización lateral
IDXT 116303602	16	3 x G3/8"	6 x G1/4"
IDXT 120303602	20	3 x G3/8"	6 x G1/4"



IDXT
Con una salida inferior en G1/2 purga.

DISTRIBUIDORES APLIQUE MURAL

- . Realizados en resistente resina acetálica.
- . Temperatura de trabajo: -25°C a +80°C.
- . Roscas de latón OT-58.

VERSIÓN VÁLVULA - MONO SALIDA

ref.	entrada	utilización
IDV 104104	G - 1/2"	G - 1/2"
IDV 105104	G - 3/4"	G - 3/4"



IDV

VERSIÓN VÁLVULA - DOBLE SALIDA

ref.	entrada	utilización
IDV 104204	G - 1/2"	2 x G - 1/2"
IDV 105204	G - 3/4"	2 x G - 1/2"
IDV 106204	G - 1"	2 x G - 1/2"



IDV
Salida ciega inferior 1/4."

VERSIÓN VÁLVULA - APLIQUE DOBLE SALIDA

ref.	entrada	utilización
IDVL 104204	G - 1/2"	2 x G - 1/2"
IDVL 105204	G - 3/4"	2 x G - 1/2"
IDVL 106204	G - 1"	2 x G - 1/2"



IDVL

VERSIÓN VÁLVULA - DISTRIBUIDOR REPARTIDOR 10 SALIDAS

ref.	entrada	utilización frontal	utilización lateral
IDXVP 104303602	G - 1/2"	3 x G3/8"	6 x G1/4"
IDXVP 105303602	G - 3/4"	3 x G3/8"	6 x G1/4"
IDXVP 106303602	G - 1"	3 x G3/8"	6 x G1/4"



IDXVP
Salida ciega inferior 1/4."

DISTRIBUIDORES APLIQUE MURAL

- . Realizados en resistente resina acetálica.
- . Temperatura de trabajo: -25°C a +80°C.
- . Roscas de latón OT-58.

VERSIÓN ROSCA - MONO SALIDA

ref.	entrada	utilización
IDP 104104	G-1/2"	1 x G1/2"



IDP
Mono salida.

VERSIÓN ROSCA - DOBLE SALIDA

ref.	entrada	utilización
IDP 104204	G-1/2"	2 x G1/2"
IDP 105204	G-3/4"	2 x G1/2"



IDP
Salida ciega inferior 1/4" para purga.
Rosca entrada y utilización en latón. Cuerpo color azul.

VERSIÓN ROSCA - DISTRIBUIDOR REPARTIDOR 10 SALIDAS

ref.	entrada	utilización frontal	utilización lateral
IDXP 104303602	G-1/2"	3 x G3/8"	6 x G1/4"



IDXP
Salida ciega inferior 1/4" para purga.
Rosca entrada y utilización en latón. Cuerpo color azul.

VERSIÓN ROSCA - APLIQUE DOBLE SALIDA

ref.	entrada	utilización
IDLP 104204	G-1/2"	2 x G1/2"



IDLP
Doble salida lateral rosca.

DISTRIBUIDORES APLIQUE MURAL

ref.	entrada	utilización
IDB 104204	1/2"	3 x 1/2"
IDB 105205	3/4"	3 x 3/4"



IDB
Rosca utilización en latón. Cuerpo de color negro.

ref.	entrada	utilización
IDE 104103	1/2"	1 x 3/8"
IDE 104203	1/2"	2 x 3/8"
IDE 204103	2 x 1/2"	1 x 3/8"



IDE
Cuerpo de color negro.

ref.	entrada	utilización
IDA 104104	1/2"	1 x 1/2"
IDA 105104	3/4"	1 x 1/2"
IDA 104204	1/2"	2 x 1/2"
IDA 105204	3/4"	2 x 1/2"
IDA 104304	1/2"	3 x 1/2"
IDA 105304	3/4"	3 x 1/2"



IDA
Roscas utilización en latón. Cuerpo de color negro.

MALETÍN DE HERRAMIENTAS

. Práctico maletín de plástico con las herramientas necesarias para el instalador de redes de aire comprimido. Hasta \varnothing 63mm.

CONTENIDO:

- . Cortatubo para tubo rígido, ref. JHCOR.
- . Cortatubo para tubo plástico, ref. 60901.

- . Herramienta para desbarbar, ref. JHDES.
- . Herramienta para chaflanar, ref. JHCAF.
- . 2 Coronas/broca para tubo aluminio, ref. JHBRO16 y ref. JHBRO22.
- . 2 Llaves para apriete tuerca/racor, ref. JHAPR01 y ref. JHAPR02.

ref.	\varnothing racor
JHARP 01	20-40
JHARP 02	50-63
60901	Para tubo de plástico



JHARP
Llave de apriete.

ref.	\varnothing racor
JHDES	-



JHDES
Herramienta desbarbar.

ref.	
JHCOR	Para tubo de aluminio



JHCOR
Para tubo de aluminio.

ref.	\varnothing racor
JHCAF	-



JHCAF
Herramienta chaflanar.

ref.	\varnothing racor
JHBRO 13	hasta 32
JHBRO 18	hasta 40



JHBRO
Corona / broca.

ref.
JHMAT



JHMAT
Maleta herramental.

COMPLEMENTOS DE SOPORTACIÓN

· Siguiendo el principio de sistemas modulares, los complementos de soportación INSTALAIR facilitan la realización de las instalaciones.

ref.
JCLIP 12
JCLIP 16
JCLIP 20
JCLIP 25
JCLIP 32
JCLIP 40
JCLIP 50
JCLIP 63
JCLIP 80



JCLIP 20-80
Nuevo diseño más robusto. Amplia superficie apoyo tubo. Con tuerca M8 integrada.

ref.
JABR 12
JABR 16
JABR 20-25
JABR 32
JABR 40
JABR 50
JABR 63
JABR 80



JABR
Para tornillo M8.

ref.	Ø ctip
JDISPE 2	20-32
JDISPE 4	40-63



JDISPE 2
Distanciador.

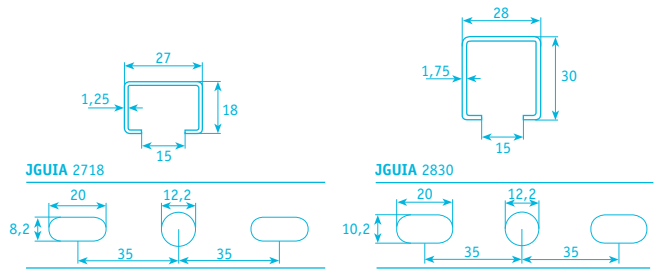


JDISPE 4

ref.	L
JGUIA 2718	2m
JGUIA 2830	2m



JGUIA
Guía perforada galvanizada.



R - L
JTLLO M8x50
JTLLO M8x60
JTLLO M8x90
JTLLO M8x120



JTLLO
Tornillo.

ref.
JESP M8x20
JESP M8x30



JESP
Espiga separador.

Esp. viga - R
JMOR 19-M8



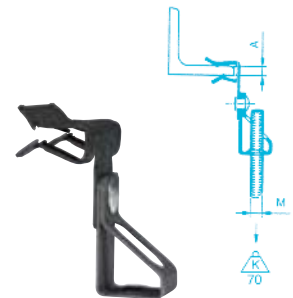
JMOR
Mordaza.

ref.	medida
JTGUIA M830	M8 x 30mm



JTGUIA
Tornillo para guía perforada.

ref.	A mm	M varilla
JCLIPVAR 154	1,5-4mm	M8
JCLIPVAR 410	4-10mm	M8



JCLIPVAR
Clip sujeción de varilla a plancha.

ref.	montaje
JSOVERT	vertical
JSOPHORIZ	horizontal



JSOP
Soporte para guía perforada.

R - L
JMAN M8x20
JMAN M8x30



JMAN
Manguito separador.

ref.
JTAPGUIA 2718



JTAPGUIA
Tapón para guía perforada.

ref.	R
JTUE	M8



JTUE
Tuerca.

GRUPOS DE FILTRAJE

PRODUCTOS



- . Cuerpo en aluminio anodizado de color gris.
- . Tenemos disponibilidad de recambios.
- . Sistema modular.

REGULADOR DE PRESIÓN

ref.	rosca	caudal a 6 bar	presión máx. de netrada
R-180	1/4"	1700NL/min	12 bar
R-200	1/2"	6000NL/min	14 bar
R-300	1"	8000NL/min	16 bar



FILTRO - REGULADOR

ref.	rosca	caudal a 6 bar	presión máx. de netrada
FR-180	1/4"	1700NL/min	12 bar
FR-200	1/2"	5000NL/min	14 bar
FR-300	1"	8000NL/min	16 bar



FILTRO CON RECIPIENTE DE PROTECCIÓN Y DESCARGA RÁPIDA

ref.	rosca	caudal a 6 bar	presión máx. de netrada
F-180	1/4"	1700NL/min	12 bar
F-200	1/2"	6000NL/min	14 bar
F-300	1"	9000NL/min	16 bar



GRUPO FILTRO - REGULADOR Y LUBRICADOR

ref.	rosca	caudal a 6 bar	presión máx. de netrada
FRL-180	1/4"	1800NL/min	12 bar
FRL-200	1/2"	5000NL/min	14 bar
FRL-300	1"	8000NL/min	16 bar



LUBRICADOR PULVERIZADOR DE ACEITE CON RECIPIENTE DE PROTECCIÓN

ref.	rosca	caudal a 6 bar	presión máx. de netrada
L-180	1/4"	2200NL/min	12 bar
L-200	1/2"	6000NL/min	14 bar
L-300	1"	9000NL/min	16 bar



FILTRO - REGULADOR - LUBRICADOR

ref.	rosca	caudal a 6 bar	presión máx. de netrada
GFRL-180	1/4"	1800NL/min	12 bar
GFRL-200	1/2"	5000NL/min	14 bar



BOTE ACEITE PARA LUBRICADORES

ref.	tipo
GOIL	bidón 1l



GOIL

PLACA DE CONEXIÓN MODULAR

ref.	rosca	caudal a 6 bar	presión máx. de netrada
PAS-180	1/4"	2200NL/min	12 bar
PAS-200	1/2"	6000NL/min	14 bar
PAS-300	1"	9000NL/min	16 bar



PAS
Para derivación, después del regulador y previo al lubricador.



PURGA ELECTRÓNICA TEMPORIZADA



VAET

- . Electroválvula 1/2" BSP 220V 50Hz.
- . Acción directa. Paso interno: 4 mm.
- . Presión de trabajo: 0 - 16 bar.
- . Cuerpo latón con junta VITÓN (FKM).
- . Presión de servicio: 20 bar.
- . Filtro integrado.

ref.	tipo
VAET 0202	

MANÓMETROS

ref.	rosca	Ø mm	conexión
MAN 40 P	1/8"	40	posterior
MAN 50 P	1/8"	50	posterior
MAN 63 P	1/8"	63	posterior
MAN 63 R	1/8"	63	radial
MAN 63 PCEE	1/8"	63	posterior



MAN

CONTRATUERCA FIJACIÓN DE REGULADOR EN PANEL

ref.	tipo
GRC-180	180
GRC-230	200-300