



INSTALAIR

REDES MODULARES PARA AIRE COMPRIMIDO

ÍNDICE INSTALAIR

redes modulares para aire comprimido

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	164	RACORES 3 PIEZAS EN LATÓN NIQUELADO	170
DISEÑO DE LA INSTALACIÓN	165	RECAMBIOS PARA RACORES RÁPIDOS	170
MONTAJE DE LA INSTALACIÓN	165	HERRAMIENTA APRIETA TUERCAS	170
TUBERÍA PARA REDES MODULARES	166	RACORES ACCESORIO INOX AISI 316	171
TUBERÍA ALUMAIR	166	DISTRIBUIDORES APLIQUE MURAL	172
MAZZER-FIT	166	MALETÍN DE HERRAMIENTAS	175
DOBLE CURVA 45°	166	COMPLEMENTOS SOPORTACIÓN	176
RACORES RÁPIDOS	166	GRUPOS DE FILTRAJE	177
COMPENSADOR TELESCÓPICO DE DILATACIÓN	170		

							
ALUMAIR	MAZZER-FIT	JSC	JUC	JG	JUL	JUY	JUT
página 166	página 166	página 166	página 166	página 166	página 167	página 167	página 167
							
JTR	JTFD	JDL	JDLF	JC	JPF	JM	JMF
página 167	página 168	página 168	página 168	página 168	página 169	página 169	página 169
							
JCM	AQGL	JRE	JTU	JHRAC	JRA	AXC	AXM
página 170	página 170	página 170	página 170	página 170	página 170	página 171	página 171
							
AXG	AXGM	AXL	AXLM	AXR	AXT	AXV	AXVF
página 171	página 171	página 171	página 171	página 171	página 171	página 171	página 171
							
IDP	IDT	IDLT	IDXT	IDV	IDV	IDVL	IDXVP
página 172	página 172	página 172	página 172	página 173	página 173	página 173	página 173
							
IDP	IDP	IDXP	IDL	IDB	IDE	IDA	JHPR
página 174	página 174	página 174	página 174	página 175	página 175	página 175	página 175
							
JHMAT	JCLIP (Ø 12-16)	JABR	JDISPE 2	JDISPE 4	JTLO	JCLIP (Ø 20-80)	JMOR
página 175	página 176	página 176	página 176	página 176	página 176	página 176	página 176
							
JGUA	JTGUA	JSOP	JTAPGUA	JCLIPVAR	JMAN	JESP	JTUE
página 176	página 176	página 176	página 176	página 176	página 176	página 176	página 176



R

página 177



FR

página 177



F

página 177



FRL

página 177



L

página 177



GFRL

página 177



GOIL

página 177



PAS

página 177



VAET

página 177



MAN

página 177

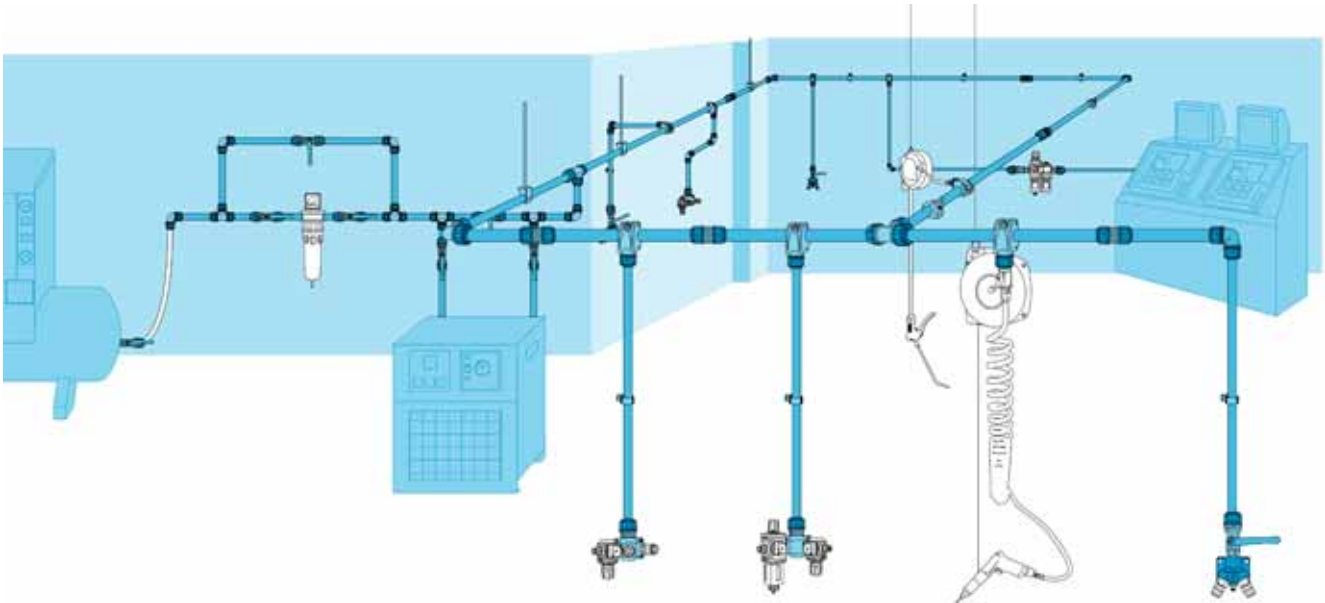
REDES MODULARES DE AIRE COMPRIMIDO

PRODUCTOS



- . 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 $+80^{\circ}\text{C}$. 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.

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).

DISEÑO DE LA INSTALACIÓN



. Ponemos a su disposición los recursos necesarios para un óptimo diseño de su instalación.

CÁLCULO DE CAUDAL

bar	diámetro del tubo						
	16	20	25	32	40	50	63
1	195	230	420	820	1480	2750	5120
3	530	620	1160	2240	4160	7480	12420
5	860	1010	1890	3640	6430	11400	21500
7	1140	1360	2560	4960	9100	16900	29870
10	1630	2050	3840	7350	13600	24100	45300
12	2100	2450	4650	8650	15700	29300	55800
16	2800	3250	6200	10900	18600	36500	71400

Caudal máximo l/min (ANR)

. El coeficiente de rozamiento propio de los sistemas INSTALAIR permite caudales muy superiores a las tuberías tradicionales.

. En la tabla siguiente se indican los caudales en ANR (Atmósferas Normales de Referencia) a 20°C en litros/minuto, para una disminución de presión de 2,5% cada 100 metros.

CÁLCULO DE ROTACIÓN - 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 entre puntos fijos supere los 50 metros, será necesario introducir un compensador.

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

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

α : 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

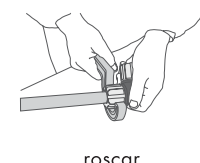
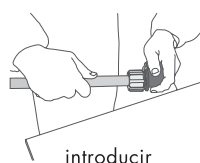
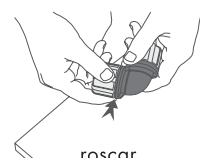
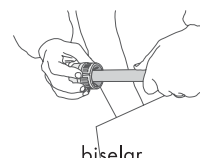
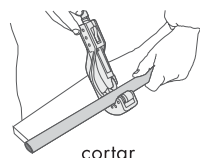
. Solicite el Programa de Cálculo INSTALAIR, para determinar el ϕ del tubo adecuado en función de la longitud, el caudal y la presión de trabajo.

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 en regla general se consigue con la mano.
- . A continuación desenrosque 1/2 vuelta e introduzca el tubo al racor hasta el fondo del conector y volver a enrosque 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 estanqueidad producen el ensamblaje perfecto entre el tubo y el racor.



TUBERÍA PARA REDES MODULARES

PRODUCTOS



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



TUBERÍA ALUMAIR

	∅ Exterior	∅ Interior	Long. (m)
	12	10	3
	16	14	3
*	20	17	3 y 6
*	25	22	3 y 6
	32	29	3 y 6
*	40	36	3 y 6
	50	46	6
	63	59	6
	80	76	6

ALUMAIR

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

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



MAZZER-FIT

∅ Exterior	∅ Interior	Long. (m)
12	10	4
16	13	4
20	16	4
25	21	4
40	34	4

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.



DOBLE CURVA 45°

∅ D	L
JSC 12	-
JSC 16	-
JSC 20	200 mm
JSC 25	200 mm

JSC

RACORES RÁPIDOS

PRODUCTOS

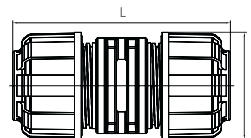


- .Gran facilidad de conexión: Sistema de pinza y tuerca de apriete.
- .Pinza multiagarre Inox AISI 316: Óptima sujeción del tubo.
- .Nuevo diseño del cuerpo en poliamida: ligeros y compactos.
- .Propiedades alimentarias y químicas.



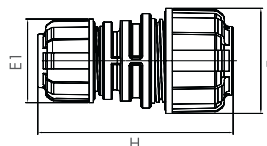
Nuevo diseño

∅ D	E	L
JUC 16	-	-
JUC 20	46 mm	98 mm
JUC 25	52 mm	106 mm
JUC 32	65 mm	121 mm
JUC 40	80 mm	136 mm
JUC 50	94 mm	151 mm
JUC 63	111 mm	161 mm
JUC 80	115 mm	240 mm



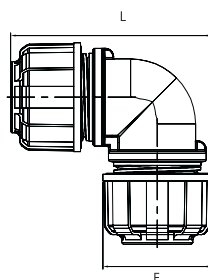
JUC
Unión tubo/tubo

∅ D1 - ∅ D2	E	E1	H
JG 25-20	52 mm	46 mm	107 mm
JG 32-25	65 mm	52 mm	118 mm
JG 40-32	80 mm	65 mm	128 mm
JG 50-40	94 mm	80 mm	146 mm
JG 63-50	111 mm	94 mm	158 mm



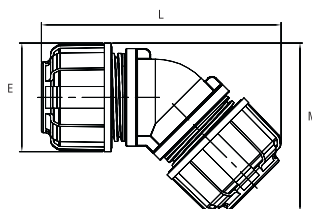
JG
Unión tubo reducida

Ø D	E	L
JUL 16	-	-
JUL 20	46 mm	56 mm
JUL 25	52 mm	60 mm
JUL 32	65 mm	68 mm
JUL 40	80 mm	75 mm
JUL 50	94 mm	82 mm
JUL 63	111 mm	89 mm
JUL 80	115 mm	220 mm



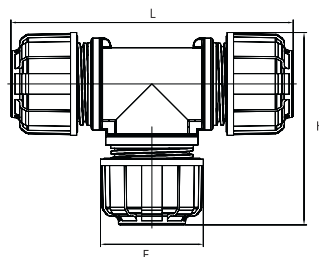
JUL
Codo tubo/tubo

Ø D	E	L	M
JUY 20	46 mm	102 mm	70 mm
JUY 25	52 mm	110 mm	80 mm
JUY 32	65 mm	133 mm	97 mm
JUY 40	80 mm	154 mm	123 mm
JUY 50	94 mm	173 mm	132 mm
JUY 63	111 mm	195 mm	157 mm



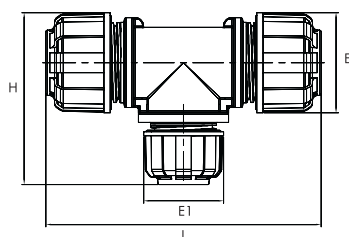
JUY
Codo tubo 45°

Ø D	E	H	L
JUT 16	-	-	-
JUT 20	46 mm	88 mm	128 mm
JUT 25	52 mm	95 mm	138 mm
JUT 32	65 mm	117 mm	147 mm
JUT 40	80 mm	129 mm	181 mm
JUT 50	94 mm	150 mm	206 mm
JUT 63	111 mm	172 mm	233 mm
JUT 80	115 mm	140 mm	335 mm



JUT
"T" tubo/tubo/tubo

Ø D1-Ø D2	E	E1	L	H
JTR 20-16	-	-	-	-
JTR 25-16	-	-	-	-
JTR 25-20	52 mm	46 mm	138 mm	97 mm
JTR 32-20	65 mm	46 mm	147 mm	110 mm
JTR 32-25	65 mm	52 mm	147 mm	110 mm
JTR 40-20	80 mm	46 mm	181 mm	120 mm
JTR 40-25	80 mm	52 mm	181 mm	120 mm
JTR 40-32	80 mm	65 mm	181 mm	127 mm
JTR 50-25	94 mm	52 mm	206 mm	134 mm
JTR 50-32	94 mm	65 mm	206 mm	142 mm
JTR 50-40	94 mm	80 mm	206 mm	150 mm
JTR 63-25	111 mm	52 mm	233 mm	150 mm
JTR 63-32	111 mm	65 mm	233 mm	144 mm
JTR 63-40	111 mm	80 mm	233 mm	160 mm
JTR 63-50	111 mm	94 mm	233 mm	160 mm



JTR
"T" tubo reducida

RACORES RÁPIDOS

PRODUCTOS



Nuevo diseño

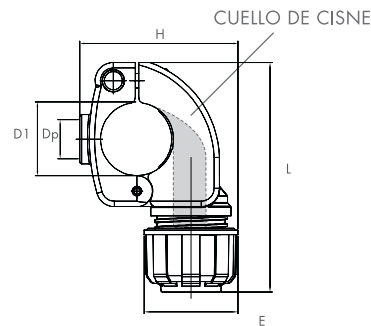
Ø D - R R - Hembra

JTFD 20-04	1/2"
JTFD 25-04	1/2"
JTFD 80-10	2" 1/2



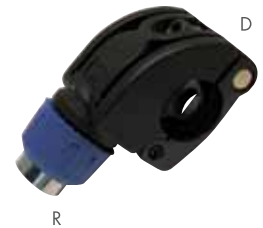
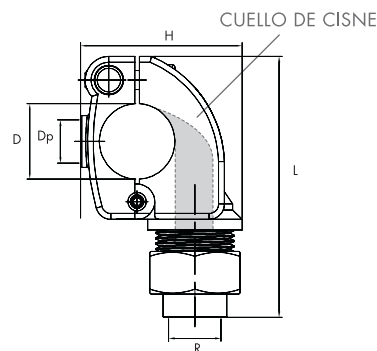
JTFD
"TEE" tubo/rosca central H/tubo

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	-	-	-	-



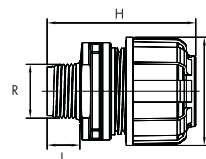
JDL
Derivación rápida tubo

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"	-	-



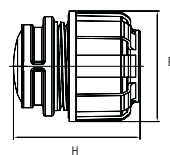
JDLF
Derivación rápida rosca hembra. Latón cromado

Ø D - R	E	R	H	L
JC 16-04	-	-	-	-
JC 20-04	46 mm	1/2"	70 mm	16 mm
JC 20-05	46 mm	3/4"	70 mm	16 mm
JC 25-04	52 mm	1/2"	72 mm	16 mm
JC 25-05	52 mm	3/4"	74 mm	16 mm
JC 25-06	52 mm	1"	77 mm	19 mm
JC 32-06	65 mm	1"	85 mm	19 mm
JC 32-07	65 mm	1 1/4	88 mm	22 mm
JC 40-06	80 mm	1"	95 mm	22 mm
JC 40-07	80 mm	1 1/4	95 mm	22 mm
JC 40-08	80 mm	1 1/2	95,5 mm	22,5 mm
JC 50-08	94 mm	1 1/2	104 mm	22,5 mm
JC 50-09	94 mm	2"	108 mm	26,5 mm
JC 63-09	111 mm	2"	114 mm	26,5 mm
JC 63-10	111 mm	2 1/2	115,5 mm	28 mm



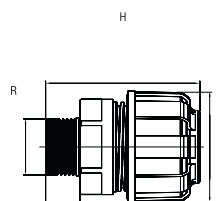
JC
Recto macho poliamida rosca cónica

	Ø D	E	H
JPF 20	46 mm	56 mm	
JPF 25	52 mm	60 mm	
JPF 32	65 mm	68 mm	
JPF 40	80 mm	75 mm	
JPF 50	94 mm	82 mm	
JPF 63	111 mm	89 mm	



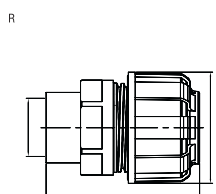
JPF
Tapón final de línea

	Ø D-R	E	R	H	L
JM 20-04	46 mm	1/2"	70 mm	16 mm	
JM 20-05	46 mm	3/4"	70 mm	16 mm	
JM 25-06	52 mm	1"	76 mm	19 mm	
JM 32-07	65 mm	1 1/4"	89 mm	22 mm	
JM 40-08	80 mm	1 1/2"	105 mm	22 mm	
JM 50-09	94 mm	2"	111 mm	26 mm	
JM 80-10	115 mm	2 1/2"	160 mm	65 mm	
JM 80-11	115 mm	3"	160 mm	65 mm	



Recto macho aluminio rosca cónica

	Ø D-R	E	R	H
JMF 20-04	46 mm	1/2"	70 mm	
JMF 20-05	52 mm	3/4"	72 mm	
JMF 25-06	65 mm	1"	80 mm	
JMF 32-07	80 mm	1 1/4"	90 mm	
JMF 40-08	94 mm	1 1/2"	107 mm	
JMF 50-09	111 mm	2"	115 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
R-1"	R-1 1/4"	R-1 1/2"	R-2"	R-2 1/2"
				11
				R-3"

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.

- AQGL 0303
- AQGL 0404
- AQGL 0505
- AQGL 0606
- AQGL 0707

rosca

- G 3/8"
- G 1/2"
- G 3/4"
- G 1"
- G 1 1/4"



AQGL

RECAMBIOS PARA RACORES RÁPIDOS instalair®

ref.

- JRE 2000
- JRE 2500
- JRE 3200
- JRE 4000
- JRE 5000
- JRE 6300
- JRE 8000



JRE
Guía y junta OR (NBR)

ref.

- JTU 1600
- JTU 2000
- JTU 2500
- JTU 3200
- JTU 4000
- JTU 5000
- JTU 6300
- JTU 8000



Nuevo diseño



JTU
Tuerca

HERRAMIENTA APRIETA-TUERCAS

ref.

- JHRAC 2032
- JHRAC 4050
- JHRAC 6300
- JHRAC 8000



JHRAC

ref.

- JRA 1600
- JRA 2000
- JRA 2500
- JRA 3200
- JRA 4000
- JRA 5000
- JRA 6300
- JRA 8000



JRA
Pinza Inox AISI 316

Disponemos de una amplia gama de válvulas para completar su instalación de aire comprimido.
CONSULTE NUESTRO APARTADO DE ACCESORIOS.



RACORES ACCESORIO INOX AISI 316

- . Estos racores accesorio cumplen la norma ANSI B16,3.
- . Calidad AISI 316.
- . Presión máx. de trabajo: 20 bar.
- . **GAMA TOTAL ver página 121.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ref.	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



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 inferior 1/4" ciega, como opción salida purga
Rosca entrada y utilización en latón

* Versión tubo - Doble salida Lateral

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



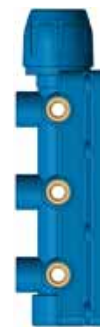
IDLT
Doble salida lateral roscada

* DISPONIBLE A PARTIR DE OCTUBRE.

* 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"

* DISPONIBLE A PARTIR DE OCTUBRE.



IDXT
Con una salida inferior en G1/2 purga

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



Nuevo diseño

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 inferior 1/4 ciega

*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"

*DISPONIBLE A PARTIR DE OCTUBRE.

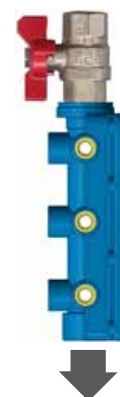


IDVL

*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"

*DISPONIBLE A PARTIR DE OCTUBRE.



IDXVP
Salida inferior 1/4 ciega

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



Nuevo diseño

Versión rosca - Mono salida

ref.	entrada	utilización
IDP 104103	G-1/2"	1 x G3/8"
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 inferior 1/4" ciega, como opción salida 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"

*DISPONIBLE A PARTIR DE OCTUBRE.



IDXP
Salida inferior 1/4" ciega, como opción salida 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"

*DISPONIBLE A PARTIR DE OCTUBRE.



IDLP
Doble salida lateral roscada

DISTRIBUIDORES APLIQUE MURAL

PRODUCTOS



ref.	entrada	utilización
IDB 104204	1/2"	3 x 1/2"
IDB 105204	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

PRODUCTOS



.Práctico maletín 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. JHBR016 y ref. JHBR022.
- .2 Llaves para apriete tuerca/racor, ref. JHAPR01 y ref. JHAPR02.

ref.	\varnothing racor
JHARP 01	20-40
JHARP 02	50-63



JHARP
Llave de apriete

ref.
JHMAT



JHMAT

COMPLEMENTOS SOPORTACIÓN

PRODUCTOS



.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 63
JABR 80



JABR
Para tornillo M8

- ref. Ø clip
JDISPE 2 16-50
JDISPE 4 63-80



JDISPE 2
Distanciador

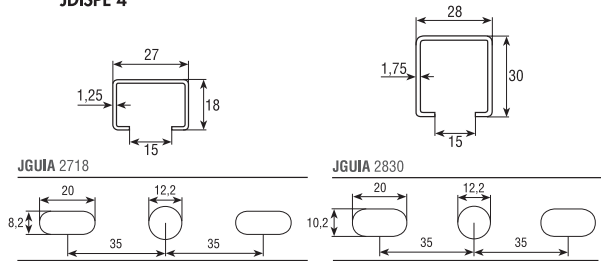


JDISPE 4

- R - L
JTLO M8x50
JTLO M8x60
JTLO M8x90
JTLO M8x120



JTLO
Tornillo



- Esp. viga - R
JMOR 19 - M8



JMOR
Mordaza

- ref. L
JGUIA 2718 2 mts
JGUIA 2830 2 mts



JGUIA
Guía perforada galvanizada

- ref. medida
JTGUIA M830 M8 x 30 mm



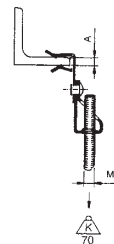
JTGUIA
Tornillo para guía perforada

- ref. montaje
JSOPVERT vertical
JSOPHORIZ horizontal



JSOP
Soporte para guía perforada

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



JCLIPVAR
Clip sujeción varilla a plancha

- ref.
JTAPGUIA 2718



JTAPGUIA
Tapón para guía perforada

- R - L
JMAN M8x20
JMAN M8x30



JMAN
Manguito separador

- R - L
JESP M8x20
JESP M8x30



JESP
Espiga separador

- ref. R
JTUE M8



JTUE
Tuerca

GRUPOS DE FILTRAJE



- . 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 entrada
R-180	1/4"	1700NL/min	12 bar
R-200	1/2"	6000NL/min	14 bar
R-300	1"	8000NL/min	16 bar



R
Incluye contratuerca y manómetro

Filtro - Regulador

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



FR
Incluye manómetro y soportes de montaje

Filtro con recipiente de protección y descarga rápida

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



F
Filtro: 10 micras

Grupo Filtro - Regulador y Lubricador

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



FRL
Incluye manómetro y soportes de montaje

Lubricador pulverizador de aceite con recipiente de protección

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



L

Filtro - Regulador - Lubricador

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



GFRL
Incluye manómetro y soportes de montaje

Bote aceite para lubricadores

ref.	tipo
GOIL	bidón 1 litro



GOIL

Placa de conexión modular

ref.	rosca	caudal a 6 bar	presión máx. de entrada
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 previo al lubricador



Nuevo diseño



Purga electrónica temporizada

ref.
VAET 0202

- 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.

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	1/8"	63	posterior



MAN

Contratuerca fijación de Regulador en panel

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