EasyCold

Productos de refrigeración



CATALOGO DE PRODUCTOS

Unidades Condensadoras SERIE EUC

Unidades condensadoras serie EUC



Unidad condensadora EUC
Capacidad frigorífica
9008Btu/h - 55352Btu/h
Flujo de aire 4800m³/h-10150m³/h



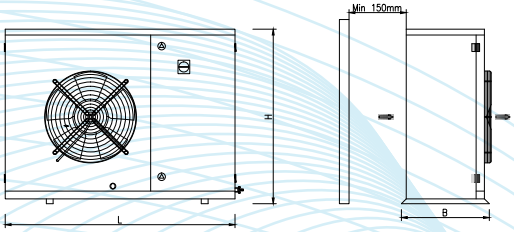
Unidad condensadora EUC PLUS
Capacidad frigorífica
4579Btu/h - 55352Btu/h
Flujo de aire 2050m³/h-10230m³/h



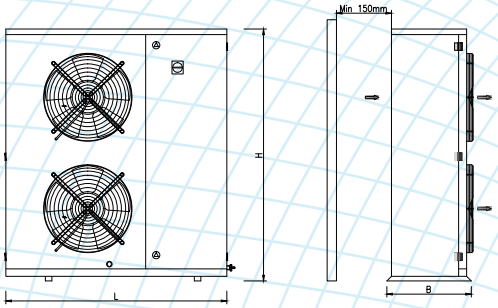
Unidad condensadora EUC PLUS TOP
Capacidad frigorífica
28227Btu/h - 271403Btu/h
Flujo de aire 27600m³/h-102960m³/h

Unidades condensadoras serie EUC

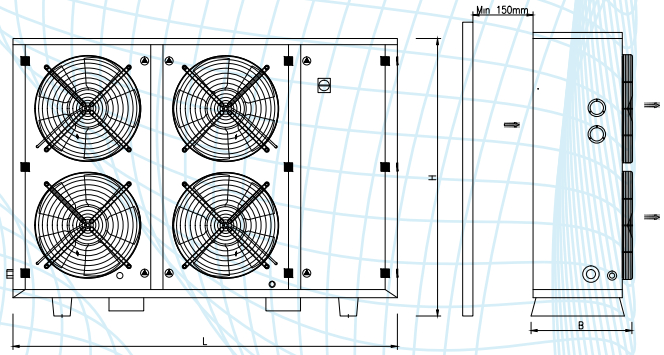












Codigo	Dimensiones de las unidades condensadoras		
	L (mm)	B (mm)	H (mm)
EUC 4001...	1035	450	750
EUC 4501...	1235	500	900
EUC 4502...	1355	500	1200
EUC 5002...	1455	500	1300
EUC 5004...	2030	860	1360

Características generales:
-Las unidades condensadoras HUC están diseñadas para la refrigeración comercial para alta, media y baja temperatura.
-Coil del condensador tropical hecho de tubos de cobre y aleteado de aluminio de azul hidrofílico.
-Bajo nivel sonoro,
y un fácil mantenimiento e instalación.
-Finos componentes colocados para asegurar productos de alta calidad, con la norma ISO 9000 de gestión de control de calidad.
-Todas las unidades condensadoras llevan la certificación PED, CE & ROHS.

Accesorios:
-Paquete de aletas con tratamiento anticorrosión
-Condensador tropicalizado
-Unidad condensadora insonorizada
-Compresor Scroll o hermético de pistones
-Resistencia de cárter
-Doble presostato con rearme automático.
-Filtro deshidratador en línea de líquido.
-Indicador de liquido
-Tanque recibidor
-Válvulas de servicio en línea de líquido y descarga
-Panel eléctrico de control
-Válvula solenoide en línea de líquido

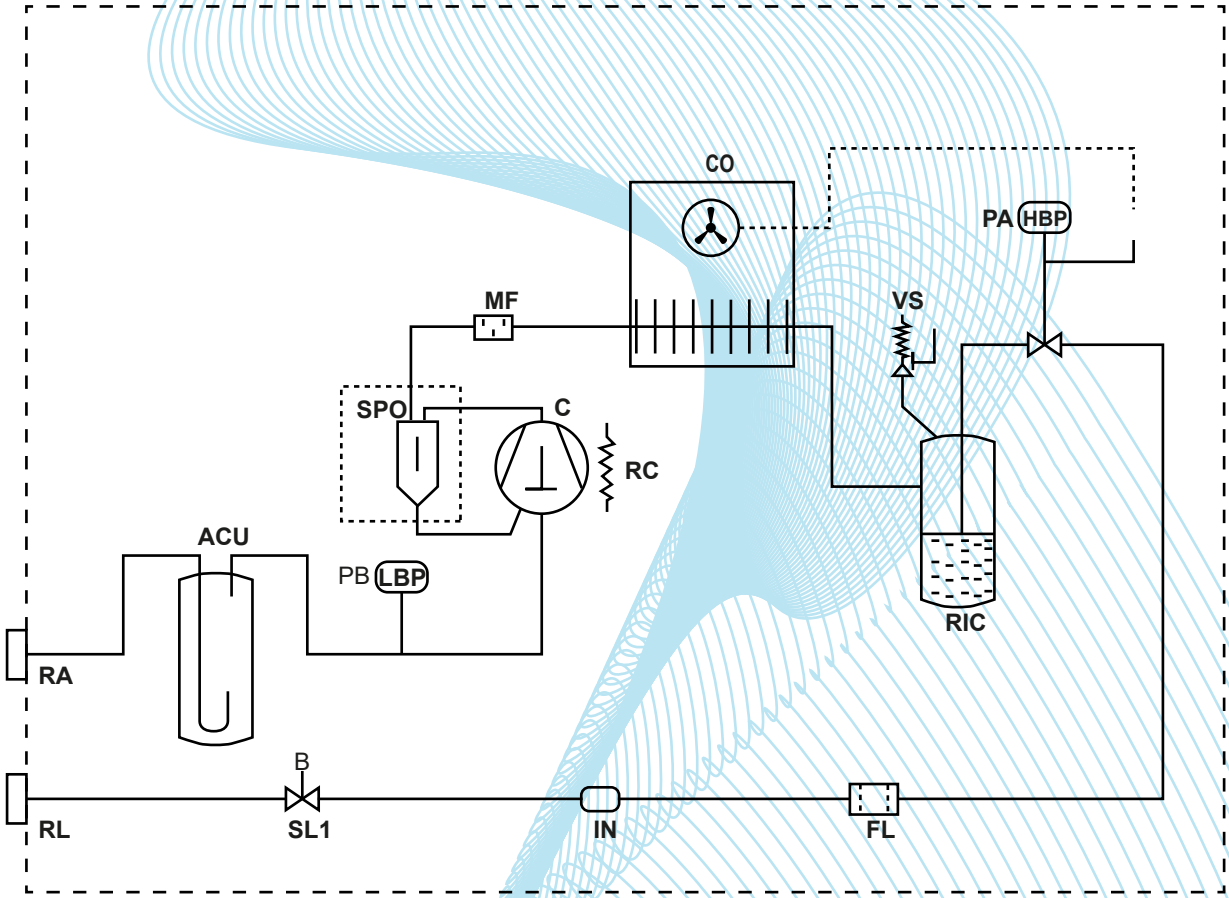
Accesorios opcionales:
-Control de velocidad, (según la condensación)
-Válvula de seguridad homologada
-Separador de aceite
-Separador de liquido
-Diferente voltaje & gas

Clasificación de modelos

EUC 400 1Z03 MT

- S:Monofásico T:Trifásico
- M:Media y Alta temperatura L:Baja temperatura
- Filas y números de tubos de cobre del condensador
- R404A
- N°/Ventilador
- Ventilador Ø(mm)
- Tipo

Unidades condensadoras serie EUC



Co = Condensador
C = Compresor
RIC = Receptor de líquido
RL = Válvula de cierre de líquido
RA = Válvula de cierre de succión
PA = Interruptor de alta presión
PB = interruptor de baja presión
FL = Filtro secador
SL1 = Válvula de solenoide de líquido
IN = Vista de vidrio
RC = Calentador del cárter
VS = Válvula de alivio de presión (opcional)
MF = Silenciador (opcional)
SPO = Separador de aceite (opcional)
ACU = Acumulador de succión (opcional)
BPV = Controlador de velocidad del ventilador del condensador (opcional)

EasyCold
Productos de refrigeración

Unidades condensadoras serie EUC

Voluta R404A para media & alta temperatura

Datos eléctricos

	Compresor				Condensador	Motor de ventilador axial						Ruido	Diametros de tuberia		N.W
	Modelo	HP	220/1/60	380/3/60	Superficie(m^2)	N°XØ	m3/h	Polos	220/1/60	abs/Sonido W	abs/Sonido A	Dist=10m dBA	D Inch	S Inch	Kg
	NJ9238GK	1,5	▪		17,3	1×400	2670	6	▪	190	0,88	48	3/8"	1/2"	83
	YM34E3G-100	2	▪		25,9	1×400	2540	6	▪	190	0,88	48	3/8"	7/8"	85
	YM34E7G-100	2		▪	25,9	1×400	2540	6	▪	190	0,88	48	3/8"	7/8"	85
	YM43E3G-100	2,5	▪		26,1	1×450	5540	6	▪	260	1,22	50	3/8"	7/8"	88
	YM43E7G-100	2,5		▪	26,1	1×450	5540	6	▪	260	1,22	50	3/8"	7/8"	88
	YM49E3G-100	3	▪		39,2	1×450	4520	6	▪	260	1,22	50	3/8"	7/8"	90
	YM49E7G-100	3		▪	39,2	1×450	4520	6	▪	260	1,22	50	3/8"	7/8"	90
	YM70E7G-100	4		▪	41,3	2×450	10230	6	▪	520	2,44	52	1/2"	7/8"	126
	YM86E7G-100	5		▪	62	2×450	9720	6	▪	520	2,44	53	1/2"	7/8"	141
	YM102E7G-100	6		▪	82,7	2×450	7910	6	▪	520	2,44	53	1/2"	7/8"	148

Capacidad de refrigeración

HMBP R404A	Compresor		Rendimiento (Btu/h) Temperatura de evaporación (ºC)					
Código	Modelo	HP	+5ºC	0ºC	-5ºC	-10ºC	-15ºC	-20ºC
EUC 4001Z02 MS	NJ9238GK	1,5	19339	16480	13802	11311	9008	6879
EUC 4001Z03 MS	YM34E3G-100	2	26092	21960	18459	15371	12655	10352
EUC 4001Z03 MT	YM34E7G-100	2	26092	21960	18459	15371	12655	10352
EUC4501Z02 MS	YM43E3G-100	2,5	33096	27856	23417	19500	16050	13129
EUC 4501Z02 MT	YM43E7G-100	2,5	33096	27856	23417	19500	16050	13129
EUC 4501Z03 MS	YM49E3G-100	3	37754	31776	26713	22243	18312	14979
EUC 4501Z03 MT	YM49E7G-100	3	37754	31776	26713	22243	18312	14979
EUC 4502Z02 MT	YM70E7G-100	4	55189	46451	39044	32516	26767	21895
EUC 4502Z03 MT	YM86E7G-100	5	67643	56936	47857	39856	32806	26835
EUC 4502Z04 MT	YM102E7G-100	6	78236	65852	55352	46096	37943	31038

Condiciones de prueba: temperatura ambiente: 32ºC,
temperatura de condensación: 40ºC
Los niveles de ruido se refieren al valor promedio registrado durante 24 horas de funcionamiento con ventiladores, velocidad controlada, absorción de sonido con gabinete estándar, y chaqueta para compresor (ítems opcionales)

Unidades condensadoras serie EUC

Voluta R404A para baja temperatura

Datos eléctricos

LBP R404A	Compresor				Condensador	Motor de ventilador axial						Ruido	Accesorios de tuberia		N.W
Código	Modelo	HP	220/1/60	380/3/60	Superficie(m^2)	NºXØ	m^3/h	Polos	220/1/60	Absorción W	Absorción A	Dist=10m dBA	D Inch	S Inch	Kg
EUC 4501Z02 LS	YF13E3G-Q100	2	·		26,1	1×450	5540	6	·	260	1,22	50	3/8"	7/8"	86
EUC 4501Z02 LT	YF13E7G-Q100	2		·	26,1	1×450	5540	6	·	260	1,22	50	3/8"	7/8"	86
EUC 4501Z02 LS	YF20E3G-Q100	3	·		26,1	1×450	5540	6	·	260	1,22	50	3/8"	7/8"	88
EUC 4501Z02 LT	YF20E7G-Q100	3		·	26,1	1×450	5540	6	·	260	1,22	50	3/8"	7/8"	88
EUC 4501Z03 LT	YF29E7G-Q100	4		·	39,2	1×450	4520	6	·	260	1,22	53	3/8"	7/8"	89
EUC 4502Z02 LT	YF35E7G-Q100	5		·	41,3	2×450	10230	6	·	520	2,44	52	1/2"	7/8"	125
EUC 4502Z03 LT	YF41E7G-Q100	6		·	62	2×450	9720	6	·	520	2,44	53	1/2"	7/8"	140

Capacidad de refrigeración

LBP R404A	Compresor		Rendimiento (Btu/h) Temperatura de evaporación (ºC)					
Código	Modelo	HP	-10ºC	-15ºC	-20ºC	-25ºC	-30ºC	-35ºC
EUC 3501Z02 LS	NJ2192GK	1	7493	7493	5954	4579	3374	2337
EUC 3501Z03 LS	NJ2212GK	1,5	9966	9966	7810	5930	4330	3003
EUC 4501Z02 LS	YF13E3G-Q100	2	16132	13413	11045	9008	7298	5852
EUC 4501Z02 LT	YF13E7G-Q100	2	16132	13413	11045	9008	7298	5852
EUC 4501Z02 LS	YF20E3G-Q100	3	21195	17623	14511	11833	9591	7687
EUC 4501Z02 LT	YF20E7G-Q100	3	21195	17623	14511	11833	9591	7687
EUC 4501Z03 LT	YF29E7G-Q100	4	31929	26552	21861	17828	14446	11580
EUC 4502Z02 LT	YF35E7G-Q100	5	37894	31509	25945	21157	17147	13745
EUC 4502Z03 LT	YF41E7G-Q100	6	45395	37745	31078	25345	20537	16463

Condiciones de prueba: temperatura ambiente: 32ºC,
temperatura de condensación: 40ºC
Los niveles de ruido se refieren al valor promedio registrado durante 24 horas de funcionamiento con ventiladores, velocidad controlada, absorción de sonido con gabinete estándar, y chaqueta para compresor (ítems opcionales)

EasyCold
Productos de refrigeración

Unidades condensadoras serie EUC

Semi-Hermético R404A para media & alta temperatura

Datos eléctricos

HMBP R404A	Compresor			Condensador	Motor de ventilador axial						Ruido	Accesorios de tuberia	
Código	Modelo	HP	220/3/60	Superficie(m^2)	NºXØ	m^3/h	Polos	220/1/60	Absorción		Dist=10m	D	S
									W	A	dBA	Inch	Inch
EUC 5004Z03 MT	4DES-7Y-20D/20P	7.5	·	96	4×500	40132	6	·	2640	12.68	45	5/8"	1 1/8"
EUC 5004Z03 MT	4VES-10Y-20D/20P	10	·	96	4×500	40132	6	·	2640	12.68	47	5/8"	1 1/8"
EUC 5004Z04 MT	4TES-12Y-20D/20P	12	·	128	4×500	35636	6	·	2640	12.68	48	7/8"	1 3/8"
EUC 5004Z05 MT	4PES-15Y-20D/20P	15	·	160	4×500	31980	6	·	2640	12.68	48	7/8"	1 5/8"

Capacidad de refrigeración

HMBP R404A	Compresor		Rendimiento (Btu/h)					
			Temperatura de evaporación (ºC)					
Código	Modelo	HP	+5	0	-5	-10	-15	-20
EUC 5004Z03 MT	4DES-7Y-20D/20P	7.5	97473	81167	67181	55042	44642	35764
EUC 5004Z03 MT	4VES-10Y-20D/20P	10	126099	104358	85697	69500	55621	43845
EUC 5004Z04 MT	4TES-12Y-20D/20P	12	151464	125737	103452	84066	67652	53556
EUC 5004Z05 MT	4PES-15Y-20D/20P	15	174655	144217	118128	95662	76276	59861

Condiciones de prueba: temperatura ambiente: 32ºC,
temperatura de condensación: 40ºC
Los niveles de ruido se refieren al valor promedio registrado durante 24 horas de funcionamiento con ventiladores, velocidad controlada, absorción de sonido con gabinete estándar, y chaqueta para compresor (ítems opcionales)

Unidades condensadoras serie EUC

Semi-Hermético R404A para baja temperatura

Datos eléctricos

LBP R404A	Compresor			Condensador	Motor de ventilador axial						Ruido	Accesorios de tuberia		N.W
Código	Modelo	HP	220/3/60	Superficie(m²)	NºXØ	m3/h	Polos	220/1/60	Absorción W	Absorción A	Dist=10m dBA	D Inch	S Inch	Kg
EUC 5004Z02 LT	4PES-12Y-20D/20P	10	▪	66	4×500	45195	6	▪	2640	12.68	45	7/8"	1 3/8"	391
EUC 5004Z03 LT	4NES-14Y-20D/20P	12	▪	96	4×500	40132	6	▪	2640	12.68	47	7/8"	1 3/8"	393
EUC 5004Z04 LT	4HE-18Y-20D/20P	15	▪	128	4×500	35636	6	▪	2640	12.68	48	7/8"	1 5/8"	452
EUC 5004Z05 LT	4GE-23Y-20D/20P	20	▪	160	4×500	31980	6	▪	2640	12.68	48	7/8"	2 1/8"	458

Capacidad de refrigeración

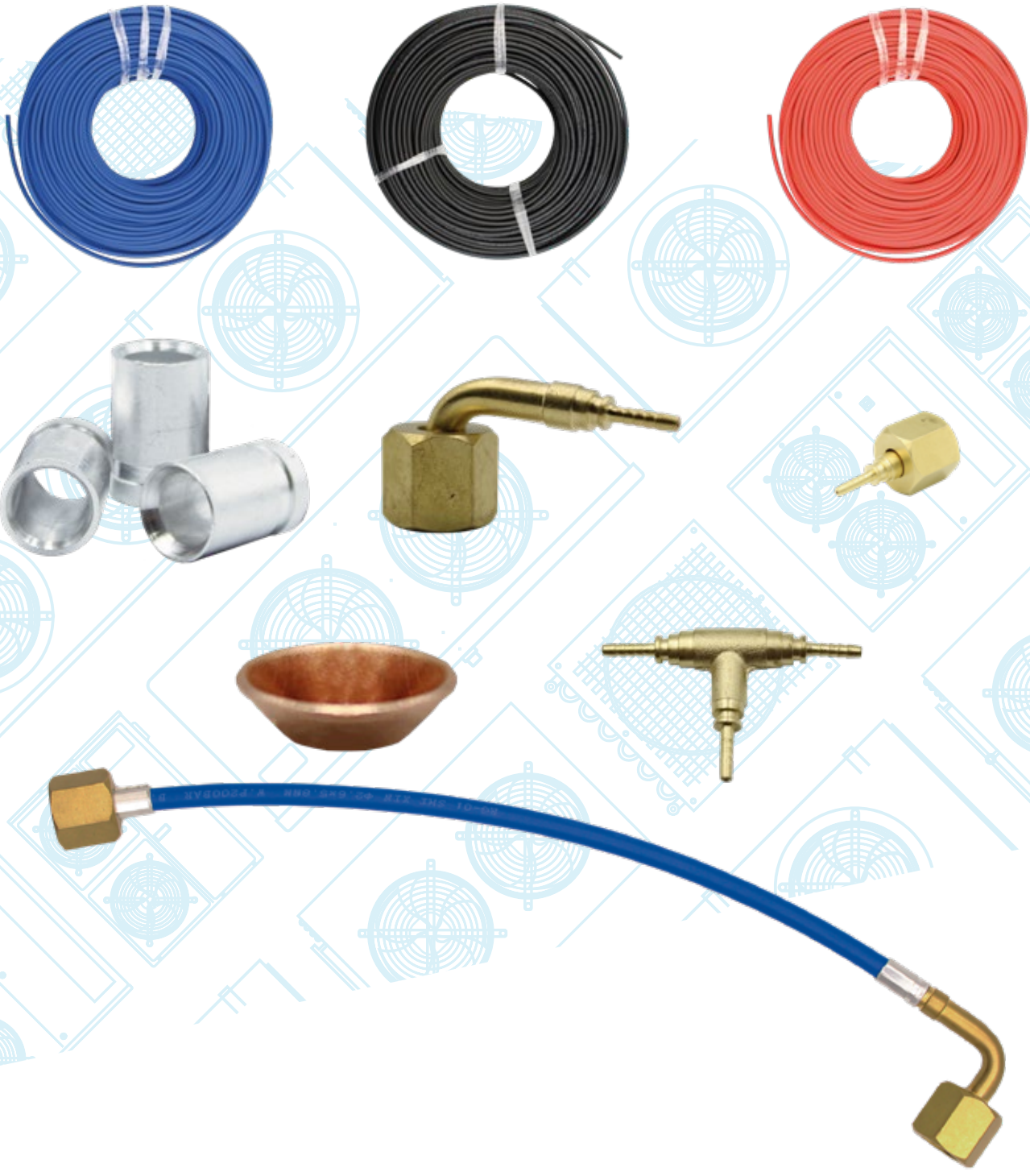
LBP R404A	Compresor		Rendimiento (Btu/h) Temperatura de evaporación (ºC)					
Código	Modelo	HP	-10	-15	-20	-25	-30	-35
EUC 5004Z02 LT	4PES-12Y-20D/20P	10	96205	76819	60441	46599	35003	25437
EUC 5004Z03 LT	4NES-14Y-20D/20P	12	114323	92038	72833	56672	43156	31960
EUC 5004Z04 LT	4HE-18Y-20D/20P	15	154363	125737	101097	79899	61890	46707
EUC 5004Z05 LT	4GE-23Y-20D/20P	20	178822	146029	117946	93850	73196	55875

Condiciones de prueba: temperatura ambiente: 32ºC,
temperatura de condensación: 40ºC
Los niveles de ruido se refieren al valor promedio registrado durante 24 horas de funcionamiento con ventiladores, velocidad controlada, absorción de sonido con gabinete estándar, y chaqueta para compresor (ítems opcionales)

EasyCold
Productos de refrigeración

Linea de Varios

	LATIGUILLOS Y CONEXIONES
ETNPCA	LATIGUILLO TUBO NAILON DE PRESION AZUL
ETNPCN	LATIGUILLO TUBO NAILON DE PRESION NEGRO
ETNPCR	LATIGUILLO TUBO NAILON DE PRESION ROJO
ECA	LATIGUILLO CASQUILLO DE ALUMINIO
ECCCT	LATIGUILLO CONEXION CURVO 90° C/TUERCA
ECRCT	LATIGUILLO CONEXION RECTO CON TUERCA
EJC	LATIGUILLO JUNTA DE COBRE
ETEE	LATIGUILLO TEE




EasyCold