

# Etiquetas

**ETIQUETA**

**ETIQUETA RAMPA**

Nº de Rampa de Fabricación	121.13.01457
Código de Producto	REF GAC 15
Denominación	C - 15
Clasificación UNE-EN-ISO 14175	Fecha Fabricación 2013.03.25
Gases o mezcla de gases	UNE-EN-ISO 14175-M20 (AR+CO2)

# Formas de suministro más habituales



Consumo (m³/mes)

# Acoplamientos Botellas y Bloques

**B** Acoplamiento M 30 x 1,75 Métrico (Derechas) Tipo Aire

**C** Acoplamiento M 21,7 x 1,814 Métrico (Derechas) Tipo Inertes

**E** Acoplamiento M 21,7 x 1,814 Métrico (Izquierdas) Tipo Inflamables

**F** Acoplamiento W 22,91 x 1,4 Hilos/Pulgada (Derechas) Tipo Oxígeno

**G** Acoplamiento M 26 x 1,5 Métrico (Derechas) Tipo Comburentes

**H** Acoplamiento W 22,91 - 14 Hilos/Pulgada (Izquierdas) Tipo Acetileno

**M** Acoplamiento M 19 x 1,5 Métrico (Izquierdas) Tipo: Mezclas Calibración

**U** Acoplamiento W 16,66-19 Hilos/Pulgada (Derechas) 3/8 Tipo Protóxido de Nitrógeno

GASES	***BOTELLA						
	Tipo*	Dimensiones aprox.		Presión Máx.	Capacidad aprox.		Peso aprox.
		Largo mm.	Diámetro mm.	Kg./cm²	Gas m³	Agua L	Kg
Oxígeno	5 H	570	145	200	1	5	10
Nitrógeno				300***	1,5	5	10,5
Argón				200	4	20	36
Mezclas Soldadura	20 H	950	207	300***	6	20	38
Helio	30 H	1.240	230	300***	9	30	71
Hidrógeno	F50 L	1.680	230	200	10	50	85
				300***	15	50	95
Acetileno	40 L	1.345	230	18**	7	40	83
CO <sub>2</sub>	50 L	1.680	330		37,5	50	105

GASES	***BLOQUE							
	Nº Bot.*	Dimensiones aprox.			Presión Máx.	Capacidad aprox.		Peso aprox. Lleno
		Largo mm.	Ancho mm.	Alto mm.	Kg./cm²	Gas m³	Kg.	Kg
Oxígeno	12	1.050	820	1.940	200	120		1.395
Nitrógeno					300***	180		1.520
Argón					200	160		1.810
Mezclas Soldadura	16	1.050	1.050	1.940	200	280		2.950
Helio, Hidrógeno	28	1.790	1.070	1.855	200			988
Acetileno	10	1.210	550	1.820	18**	70		1.350
CO <sub>2</sub>	12	1.050	820	1.940		450		

GASES	*PGS (Posibilidad de suministro líquido y gas)											
	Dimensiones		Capacidad aprox.		Peso vacío		Peso Lleno					
	Altura mm.	Diámetro mm.	Líquido L	O <sub>2</sub> Nm³	N <sub>2</sub> Nm³	Ar Nm³	CO <sub>2</sub> Nm³	O <sub>2</sub> Kg	N <sub>2</sub> Kg	Ar Kg	CO <sub>2</sub> Kg	
Oxígeno	1.600	508	169	125	100	120	186	115	308	251	350	299

GASES	*STARCYL/PT-6 (Posibilidad de suministro líquido y gas)												
	Dimensiones			Capacidad*				Peso vacío		Peso Lleno			
	Ancho mm.	Largo mm.	Alto mm.	Líquido L	O <sub>2</sub> m³	N <sub>2</sub> m³	Ar m³	CO <sub>2</sub> m³	Kg.	O <sub>2</sub> Kg	N <sub>2</sub> Kg	Ar Kg	CO <sub>2</sub> Kg
PT-6	1.200	1.100	1.400	666	480	385	470	570	560	1.274	1.066	1.437	1.249
STARCYL 600/24 Bar <sup>(1)</sup>	1.420	1.120	1.765	630	479	314	425	670	712	1.355	1.085	1.425	1.382
STARCYL 800/37 Bar <sup>(2)</sup>	1.420	1.120	1.990	800	-	380	-	-	924	-	1.376	-	-

GASES	*MICROBULK (Posibilidad de suministro de líquido y gas)									
	Modelo	230/22 RB	230/22 SB	600/24	1000/24	1000/37	1500/24	1500/37	2000/24	2000/37
Capacidad Bruta (btors)	240	240	659	996	989	1.522	1.504	2.030	2.007	
Capacidad Neta (btors)	228	228	620	945	940	1.446	1.428	1.928	1.906	
Nitrógeno (Nm³)	147	147	404	611	608	935	923	1.246	1.232	
Oxígeno (Nm³)	182	182	500	756	751	1.156	1.142	1.541	1.524	
Argón (Nm³)	179	179	493	745	741	1.140	1.126	1.520	1.503	

- Facilidad de transporte
  - Puestos de trabajo móviles o con difícil acceso
  - Consumos intermitentes y no muy elevados
  - Cuando sea necesario una presión elevada
  - Facilidad para encontrar un punto de distribución próxima
  - Se disponga de poco espacio junto al puesto de trabajo
  - Starsafe. Botella con válvula integrada para oxígeno, acetileno, argón y mezclas.
- \* Consultar otras formas de suministro  
 \*\* Presión utilización máxima 1 Kg/cm²  
 \*\*\* Botellas 300 bar para Helio, Nitrógeno, Argón y mezclas

- Consumos medios
  - Consumos intermitentes
  - Suministros canalizados
  - Cuando sea necesario una presión elevada
- \* Consultar otras formas de suministro  
 \*\* Presión utilización máxima 1 Kg/cm²  
 \*\*\* Bloque 300 bar para Helio, Nitrógeno, Argón y mezclas

- Consumos medios
  - Uniformidad de consumo y sin puntas muy elevadas
  - Distribución próxima
  - Cuando no es necesario una presión elevada
- \* Consultar otras formas de suministro

- (1) Datos de capacidad y peso de llenado: Nitrógeno al 85 %, resto de gases al 95 %  
 (2) Datos de capacidad y peso de llenado al 70 %  
 (3) Densidad del CO<sub>2</sub> (CN): 1,886 Kg/m³
- Consumos uniformes medios o elevados pero inferiores a tanque.
  - Suministros canalizados.
  - Distribución próxima.
  - Presión hasta 34 bar
- \* Consultar otras formas de suministro

- Consumos uniformes medios o elevados pero inferiores a tanque
  - Suministros canalizados.
  - Distribución próxima.
  - Presión hasta 34 bar
  - No hay cambio de envases.
- \* Consultar otras formas de suministro



Colores de identificación y acoplamientos de botellas

Gases Industriales



## Colores de identificación y acoplamientos de salida

Oxígeno S1 Oxígeno Q1	Oxígeno Puro	Aire Medicinal	Oxígeno Medicinal	Acetileno Industrial	Acetileno Puro	Propileno	Metano	Hidrógeno S1 Hidrógeno Q1	Hidrógeno Puro	Aire S1	Aire Puro
W 22,91 x 1/14" HEMBRA-DCHA. TIPO F	W 22,91 x 1/14" HEMBRA-DCHA. TIPO F	M 30 x 1,75 MACHO-DCHA. TIPO B	W 22,91 x 1/14" HEMBRA-DCHA. TIPO F	W 22,91 x 1/14" HEMBRA-IZDA. TIPO H	W 22,91 x 1/14" HEMBRA-IZDA. TIPO H	M 21,7 x 1,814 MACHO-IZDA. TIPO E	M 21,7 x 1,814 MACHO-IZDA. TIPO E	M 21,7 x 1,814 MACHO-IZDA. TIPO E	M 21,7 x 1,814 MACHO-IZDA. TIPO E	M 30 x 1,75 MACHO-DCHA. TIPO B	M 30 x 1,75 MACHO-DCHA. TIPO B
Control Stanchidad	Fruital	Extendapak 14,15,16	Extendapak 13	Extendapak 43	Gas PR 7	Gas PR 10	Protóxido Puro	(*) Mezcla de Calibración	Argón Espectrografico 2	Argón Espectrografico 5	R-134a R-23 R-116
M 21,7 x 1,814 MACHO-DCHA. TIPO C	M 21,7 x 1,814 MACHO-IZDA. TIPO E	M 21,7 x 1,814 MACHO-DCHA. TIPO C	M 26 x 1,5 HEMBRA-DCHA. TIPO G	M 26 x 1,5 HEMBRA-DCHA. TIPO G	M 21,7 x 1,814 MACHO-IZDA. TIPO E	M 21,7 x 1,814 MACHO-IZDA. TIPO E	W 16,66 x 1/19" MACHO-IZDA. TIPO U	M 19 x 1,5 MACHO-IZDA. TIPO M	M 21,7 x 1,814 MACHO-IZDA. TIPO E	M 21,7 x 1,814 MACHO-IZDA. TIPO E	M 21,7 x 1,814 MACHO-DCHA. TIPO C
Carbónico Industrial	Carbónico Puro	Nitrógeno S1 Nitrógeno Q1 Nitrógeno Q2	Nitrógeno Puro	Argón S1 Argón Q1	Argón Puro	Stargón C-2 C-8 C-15 C-20 C-25	Stargón O-1, O-3, O-5, O-8, 31, 52, 80, 82, 90	Stargón SS N-1 N-3	Formigas 5	Formigas 8,10,15,20,35	Hydrostar 2
M 21,7 x 1,814 MACHO-DCHA. TIPO C	M 21,7 x 1,814 MACHO-DCHA. TIPO C	M 21,7 x 1,814 MACHO-DCHA. TIPO C	M 21,7 x 1,814 MACHO-DCHA. TIPO C	M 21,7 x 1,814 MACHO-DCHA. TIPO C	M 21,7 x 1,814 MACHO-DCHA. TIPO C	M 21,7 x 1,814 MACHO-DCHA. TIPO C	M 21,7 x 1,814 MACHO-DCHA. TIPO C	M 21,7 x 1,814 MACHO-DCHA. TIPO C	M 21,7 x 1,814 MACHO-IZDA. TIPO E	M 21,7 x 1,814 MACHO-IZDA. TIPO E	M 21,7 x 1,814 MACHO-DCHA. TIPO E
Hydrostar 5, 10, 20, 35	Hydrostar 17N	Helistar 5, 30, 50, 70	Helistar GV, 7C, 15C, CS, SS	Hydrostar PB SS	Helistar 685	Helistar 30H	Helistar 15 N-1	Helio S1 Helio Q1	Helio Puro	LaserStar N1, 2, 11	LaserStar Q1
M 21,7 x 1,814 MACHO-IZDA. TIPO E	M 21,7 x 1,814 MACHO-IZDA. TIPO E	M 21,7 x 1,814 MACHO-DCHA. TIPO C	M 21,7 x 1,814 MACHO-DCHA. TIPO C	M 21,7 x 1,814 MACHO-IZDA. TIPO E	M 21,7 x 1,814 MACHO-IZDA. TIPO E	M 21,7 x 1,814 MACHO-DCHA. TIPO E	M 21,7 x 1,814 MACHO-DCHA. TIPO C	M 21,7 x 1,814 MACHO-DCHA. TIPO C	M 21,7 x 1,814 MACHO-DCHA. TIPO C	M 21,7 x 1,814 MACHO-DCHA. TIPO C	M 21,7 x 1,814 MACHO-IZDA. TIPO E

Este catálogo se ha realizado de acuerdo con los artículos 3 y 4 de la Instrucción Técnica Complementaria EP-6 del reglamento de Equipos a Presión y modificaciones posteriores.