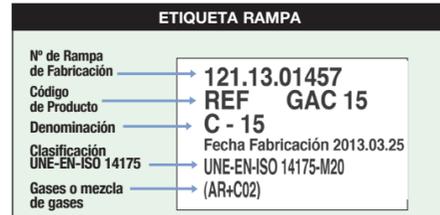
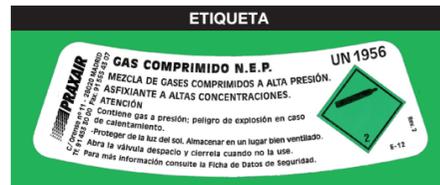


Etiquetas



Formas de suministro más habituales



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 ₂	50 L	1.680	330		37,5	50	105

- 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

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	12	1.050	820	1.940	300***	180		2.950
Helio, Hidrógeno	16	1.050	1.050	1.940	200			988
	28	1.790	1.070	1.855	200	280		1.350
Acetileno	10	1.210	550	1.820	18**	70		
CO ₂	12	1.050	820	1.940		450		

- 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

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

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

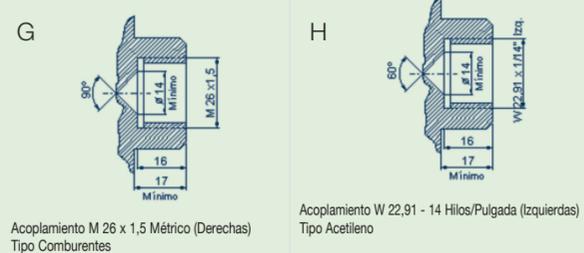
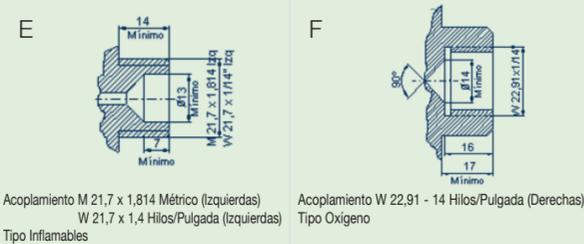
GASES	*STARCYL/PT-6 (Posibilidad de suministro líquido y gas)												
	Dimensiones			Capacidad*				Peso vacío		Peso Lleno			
	Ancho mm.	Largo mm.	Alto mm.	Líquido L	O ₂ m³	N ₂ m³	Ar m³	CO ₂ m³	Kg.	O ₂ Kg	N ₂ Kg	Ar Kg	CO ₂ Kg
PT-6	1.200	1.100	1.400	666	480	385	470	570	560	1.274	1.066	1.437	1.249
STARCYL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

- 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

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	

- 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

Acoplamiento Botellas y Bloques



GSC 5000 E/0413

www.praxair.es

El presente catálogo tiene un valor puramente informativo, y recoge el estado actual de conocimientos técnicos sobre la materia. Esta publicación no puede ser reproducida o transmitida sin permiso previo y escrito por PRAXAIR. PRAXAIR no aceptará responsabilidades como consecuencia de la aplicación directa de su contenido. PRAXAIR es una marca registrada de PRAXAIR TECHNOLOGY INC.

Praxair España, S.L. contact_espana@praxair.com
Orense, 11 - 5ª planta Tel. +34 91 453 31 50
28020 MADRID Fax: +34 91 556 94 16



RESPONSIBLE CARE
El Compromiso de la industria Química con el Desarrollo Sostenible



AENOR
Empresa Registrada
ER-0170/1994



Colores de identificación y acoplamiento de botellas

Gases Industriales

www.praxair.es



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-DCHA. 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-IZDA. 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-IZDA. 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.