

Cilindro Oxigeno CGA540 50 Litros

Requisitos Técnicos

1. Diseño, fabricación e inspección de acuerdo con:
ISO 9809-1:2019.

2. Material: 37CrMo4;

Composición Química. (%)

C	Si	Mn	P	S	S+P
0.30-0.37	0.15-0.35	0.60-0.90	<0.020	<0.010	<0.025

Cr	Mo	Ni	Cu	V+Nb+Ti+B+Zr
0.90-1.20	0.15-0.30	<0.30	<0.20	<0.15

Propiedades Mecánicas: (Q+T)

Rmg (Mpa)	Reg (Mpa)	A (%)	Impact lest at -50°C (j/CM2)	Hardness (HBS)
915	775	>14	Sv=28, EV=35	271-323

Prueba de presión: 300 Bar, presión de estallido <480 Bar

Especificaciones	Capacidad Nominal de Agua	Altura Nominal H(mm)	Peso Nominal W (Kg)
Cilindro	50	1430	51.9

