



BOQUILLAS PARA CORTAR ACETILENO DINAMIC® TIPO VICTOR

Alta capacidad y rendimiento DINAMIC.

Tecnología: Asientos bicónicos.

Serie: VI-BA-14-X



Aplicaciones

Ideal para todas las empresas con largas y pesadas jornadas de trabajo.

- Ingenios azucareros.
- Maquiladoras.
- Siderurgia.
- Ensambladoras.
- Empresas de altos estándares de calidad.
- Instituciones de gobierno como PEMEX, CFE.



Especificaciones técnicas

Código INFRA	4190	4191	4192	4196	4197
Modelo	VI-BA-14-1	VI-BA-14-2	VI-BA-14-3	VI-BA-14-4	VI-BA-14-5
Capacidad de corte pulg mm	3/8" 9.53	5/5" 15.88	1 - 1/4" 31.75	2" 50.80	4" 101.60
Material de fabricación	Aleación de Cobre y Telurio				
Equipos de aplicación	Equipos de corte y corte y soldadura DINAMIC®				
Acopla	• Aditamento de corte PL-CA-14. • Soplete cortador SCR-530V				
Peso aproximado	90 - 100 gr.				



 Tabla de presiones para cortar con OxiButano. Boquillas VI-BA-14-X

ESPESOR DEL METAL (mm)	TAMAÑO DE LA BOQUILLA	PRESIÓN DEL REGULADOR		CONSUMO			VELOCIDAD DE CORTE (cm/min)	ANCHO DE LA RANURA (mm)	BROCAS LIMPIADORAS	
		Oxígeno (Kg/cm ²)	Acetileno (Kg/cm ²)	Oxígeno (m ³ /h)		Acetileno (m ³ /h)			ORIFICIO DE CORTE	ORIFICIO DE PRECALENTAMIENTO
				Cortando	Precalentamiento					
12.7	1	2.46	0.28	2.43	0.31	0.026	48.2	2.03	56	71
15.9	1	2.81	0.28	2.71	0.31	0.026	43.1	2.03	56	71
19.0	2	2.53	0.28	3.31	0.34	0.029	40.6	2.41	54	70
25.4	2	2.88	0.28	3.59	0.34	0.029	35.5	2.41	54	70
31.8	2	3.58	0.28	4.16	0.34	0.029	33.0	2.41	54	70
38.1	3	2.95	0.35	5.20	0.39	0.033	30.4	2.54	51	68
50.8	3	3.30	0.35	5.19	0.39	0.033	25.4	2.54	51	68
63.5	4	2.67	0.35	7.21	0.42	0.036	22.8	3.17	45	62
76.2	4	3.09	0.35	7.92	0.42	0.036	20.3	3.17	45	62
101.6	4	3.79	0.35	9.37	0.45	0.039	17.7	3.17	45	62
127.0	5	3.93	0.42	12.71	0.85	0.071	17.7	3.81	41	60
152.5	5	4.71	0.42	14.55	0.85	0.071	15.2	3.81	41	60
203.5	5	5.48	0.42	16.41	0.85	0.073	13.9	3.81	41	60