



Dpto. Técnico
ICIGS-001/1.DOT



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: FTP-758.00.011

Fecha: 19-7-04

Rev.: 0

Página 1 de 1

PRODUCTO: *SOPLETE CORTADOR TIPO "H"*

REFERENCIA: *758.00.011*

Características Constructivas:

DESCRIPCIÓN	<i>Equipo para medias y altas prestaciones. Contiene todos los elementos necesarios para soldar y cortar con gases hasta 300 mm.</i>		
GAS DE USO:	<i>OXÍGENO-PROPANO</i>		
NORMAS DE APLICACIÓN:	<i>UNE-EN-ISO-5172</i>	CONTRASEÑA DE HOMOLOGACIÓN:	<i>05-CBZ-489</i>
APLICACIONES:	<i>Trabajos profesionales de calderería y chapistería con espesores elevados y donde son necesarias potencias caloríficas altas. Equipo específico para altas prestaciones.</i>		
MATERIALES:	<i>S/EN 29.539</i>		
Empuñadura	<i>LATÓN CUZN39PB3</i>	Partes internas	<i>LATÓN/ACERO INOXIDABLE</i>
Volantes de regulación	<i>ALUMINIO ANODIZADO</i>	Boquillas	<i>COBRE(EXT.)/LATÓN(INT.)</i>
ROSCAS DE ENTRADA:	<i>G1/4"RH / G3/8"LH</i>	Ø MANGUERA:	<i>Ø 6,3 - 8 mm.</i>

PESO CORTADOR:	DIMENSIONES DEL SOPLETE:		
<i>1250 gramos</i>		L=	<i>460 mm.</i>
PESO BOQUILLA		H=	<i>70 mm.</i>
<i>65 gramos</i>		Ø=	<i>46 mm.</i>

Características Técnicas según boquilla de soldadura:

Referencia	Descripción	Espesor de corte	Presiones soldadura		Consumos (L/h)			
			P _{combustible}	P _{oxígeno}	Q _{oxígeno}	Q _{propano}	Q _{oxígeno}	Q _{gas nat.}
<i>756.00.201</i>	<i>Boquilla de corte nº1</i>	<i>4-9</i>	<i>0,1 bar</i>	<i>2-2,5 bar</i>	<i>915</i>	<i>275</i>	<i>675</i>	<i>205</i>
<i>756.00.202</i>	<i>Boquilla de corte nº2</i>	<i>9-25</i>	<i>0,15 bar</i>	<i>2,5-3 bar</i>	<i>955</i>	<i>280</i>	<i>730</i>	<i>225</i>
<i>756.00.203</i>	<i>Boquilla de corte nº3</i>	<i>25-50</i>	<i>0,15 bar</i>	<i>3-3,5 bar</i>	<i>1080</i>	<i>290</i>	<i>830</i>	<i>240</i>
<i>756.00.204</i>	<i>Boquilla de corte nº4</i>	<i>50-75</i>	<i>0,2 bar</i>	<i>3,5-4 bar</i>	<i>1280</i>	<i>310</i>	<i>900</i>	<i>250</i>
<i>756.00.205</i>	<i>Boquilla de corte nº5</i>	<i>75-150</i>	<i>0,2 bar</i>	<i>4-4,5 bar</i>	<i>1365</i>	<i>335</i>	<i>1195</i>	<i>320</i>
<i>756.00.206</i>	<i>Boquilla de corte nº6</i>	<i>150-200</i>	<i>0,25 bar</i>	<i>4,5-5 bar</i>	<i>1500</i>	<i>450</i>	<i>1220</i>	<i>335</i>
<i>756.00.207</i>	<i>Boquilla de corte nº7</i>	<i>200-300</i>	<i>0,3 bar</i>	<i>5-6 bar</i>	<i>1815</i>	<i>550</i>	<i>1345</i>	<i>340</i>

NOTA: Fabricados bajo pedido en distintas longitudes y roscas de acoplamiento.