



Dpto. Técnico
ICIGS-001/1.DOT



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Código: FTP-758.00.001

Fecha: 16-7-04

Rev.: 0

Página 1 de 1

PRODUCTO: *SOPLETE CORTADOR TIPO "H"*

REFERENCIA: *758.00.001*

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-ACETILENO</i>		
NORMAS DE APLICACIÓN:	<i>UNE-EN-ISO-5172</i>	CONTRASEÑA DE HOMOLOGACIÓN:	<i>NO APLICA</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>1265 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	Ø agujero	Espesor de corte	Presiones soldadura		Consumos (L/h)	
				P _{acetileno}	P _{oxígeno}	Q _{acetileno}	Q _{oxígeno}
714.00.201	<i>Boquilla de corte nº1</i>	<i>0,8</i>	<i>4-9</i>	<i><0,6 bar</i>	<i>1,4-2,1 bar</i>	<i>235</i>	<i>590</i>
714.00.202	<i>Boquilla de corte nº2</i>	<i>1,2</i>	<i>9-25</i>	<i><0,6 bar</i>	<i>2,1-2,8 bar</i>	<i>440</i>	<i>1100</i>
714.00.203	<i>Boquilla de corte nº3</i>	<i>1,6</i>	<i>25-50</i>	<i><0,6 bar</i>	<i>2,8-3,4 bar</i>	<i>515</i>	<i>1290</i>
714.00.204	<i>Boquilla de corte nº4</i>	<i>2</i>	<i>50-75</i>	<i><0,6 bar</i>	<i>3,4-4 bar</i>	<i>635</i>	<i>1595</i>
714.00.205	<i>Boquilla de corte nº5</i>	<i>2,4</i>	<i>75-150</i>	<i><0,6 bar</i>	<i>4-4,8 bar</i>	<i>700</i>	<i>1755</i>
714.00.206	<i>Boquilla de corte nº6</i>	<i>2,8</i>	<i>150-200</i>	<i><0,6 bar</i>	<i>4,8-5,4 bar</i>	<i>790</i>	<i>1975</i>
714.00.207	<i>Boquilla de corte nº7</i>	<i>3,2</i>	<i>200-300</i>	<i><0,6 bar</i>	<i>5,4-6,3 bar</i>	<i>905</i>	<i>2260</i>

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