

PRODUCTO: KIT UNIVERSAL SOLD.-CORTE OX-AC 300MM.

REFERENCIA: 103.00.440

Características Constructivas:

DESCRIPCIÓN	Equipo para medias y altas prestaciones. Contiene todos los elementos necesarios para soldar y cortar con gases hasta 300 mm.		
GAS DE USO:	OXÍGENO-ACETILENO		
NORMAS DE APLICACIÓN:	UNE-EN-ISO-5172	CONTRASEÑA DE HOMOLOGACIÓN:	NO APLICA
APLICACIONES:	Trabajos profesionales de calderería y chapistería con espesores medios y donde son necesarias potencias caloríficas medias. Equipo específico para altas prestaciones.		
MATERIALES:	S/EN 29.539		
Empuñadura	LATÓN CUZN39PB3	Partes internas	LATÓN CUZN39PB3
Volantes de regulación	ALUMINIO ANODIZADO	Cortador	LATÓN CUZN39PB3
Lanzas	LATÓN CUZN39PB3	Boquillas	COBRE

ROSCAS DE ENTRADA:	G1/4"RH / G3/8"LH	Ø MANGUERA:	Ø 6,3 - 8 mm.
---------------------------	-------------------	--------------------	---------------

PESO MANGO:	DIMENSIONES DEL ESTUCHE:	DIMENSIONES DEL MANGO:	
655 gramos		L=	210 mm.
PESO CORTADOR:		H=	75 mm.
482 gramos		Ø=	25 mm.

Características Técnicas según boquilla de soldadura:

Referencia	Descripción	Espesor	Ø Metal aportación	Presiones soldadura		Consumos (L/h)	
				P _{acetileno}	P _{oxigeno}	Q _{acetileno}	Q _{oxigeno}
704.00.000	Lanza de soldar nº0	0,5-1	1 mm.	<0,2 bar	1-2 bar	55	120
704.00.100	Lanza de soldar nº1	1-2	2 mm.	<0,2 bar	2-3 bar	95	235
704.00.200	Lanza de soldar nº2	2-4	3 mm.	<0,2 bar	2,5-4 bar	240	590
704.00.300	Lanza de soldar nº3	4-6	4 mm.	<0,4 bar	3,5-5 bar	470	1060
704.00.400	Lanza de soldar nº 4	6-9	5 mm.	<0,4 bar	4-7 bar	820	1880
704.00.500	Lanza de soldar nº5	9-14	6 mm.	<0,4 bar	4,5-8 bar	1020	2350
704.00.600	Lanza de soldar nº6	14-20	7 mm.	<0,5 bar	5,5-9 bar	1380	3530
704.00.700	Lanza de soldar nº7	20-30	8 mm.	<0,5 bar	6-12 bar	1560	3760

Características Técnicas según boquilla de corte:

Referencia boq. int.	Descripción	Referencia boq. ext.	Descripción	Espesor corte (mm.)	Presiones soldadura	
					P _{acetileno}	P _{oxígeno}
701.19.201	Boquilla Interior nº1	701.19.101	Boquilla Exterior nº1	3-12	<0,3	1-2 bar
701.19.202	Boquilla Interior nº2	701.19.102	Boquilla Exterior nº2	15-25	<0,3	2-3 bar
701.19.203	Boquilla Interior nº3	701.19.103	Boquilla Exterior nº3	25-30	<0,4	2,5-4 bar
701.19.204	Boquilla Interior nº4	701.19.103	Boquilla Exterior nº3	30-50	<0,4	3,5-5 bar
701.19.205	Boquilla Interior nº5	701.19.103	Boquilla Exterior nº3	50-100	<0,5	4-7 bar
701.19.206	Boquilla Interior nº6	701.19.104	Boquilla Exterior nº4	100-150	<0,5	4,5-8 bar
701.19.207	Boquilla Interior nº7	701.19.104	Boquilla Exterior nº4	150-200	<0,5	5,5-9 bar
701.19.208	Boquilla Interior nº8	701.19.104	Boquilla Exterior nº4	200-300	<0,6	8-12 bar