

LOC-LINE® EL SISTEMA ORIGINAL



• El especial diseño de esta pieza es la llave de todo el programa LOC-LINE

- Todos los componentes **LOC-LINE** se pueden ensamblar manualmente y posicionar en todas las direcciones.
- Todas las piezas vienen marcadas **LOC-LINE** para evitar confusiones **con otras copias similares**.
- Loc-Line esta disponible en 4 diámetros diferentes:
 - 1/4 Diámetro interior 6 mm
 - 1/2 Diámetro interior 12 mm
 - 3/4 Diámetro interior 20 mm
 - 2 1/2 Diámetro interior 60 mm

CAUDAL Y PRESION

Mod. 1/4	2 a 3,5 bar	900 l/h.
Mod. 1/2	1,5 a 2 bar	1.800 l/h.
Mod. 3/4	0,7 a 1,5 bar	3.700 l/h.

TEMPERATURA

Temperatura de fusión: 165 °C
Temperatura de trabajo máx: 76 °C

COMPATIBILIDAD A LOS AGENTES QUÍMICOS

Acetona	Si
Acidos	No
Alcohol Etilico	Si
Hidrato de Amoniac	No
Bases Fuertes	No
Detergentes	Si
Bencina Gasolina	Si
Lubricantes	Si
Soluciones Hipoclorito	No
Disolventes	Si
Aceites	Si
Hidrato de Sodio	Si
Hipoclorito de Sodio	No

- Resistente a las vibraciones
- Absolutamente hermético
- Inalterable a los agentes químicos normales
- El diseño particular de LOC-LINE permite mantener el diámetro del tubo sin interferencias en el caudal del fluido.
- LOC-LINE no es conductor de la electricidad



LOC-LINE® KITS BÁSICOS

KITS BASICOS



CODIGO DESCRIPCION

40.413 Envase compuesto de:
20 rótulas de 1/4"
3 bocas de salida Ø 1,60, 3,17 y 6,35
2 Record 1/4 y 1/8 NPT
Largo total 330 mm

CODIGO DESCRIPCION

50.813 Envase compuesto de:
12 rótulas de 1/2"
3 bocas de salida Ø 6,35, 9,30 y 12,70
2 Record 1/2 y 3/8 NPT
Largo total 330 mm

CODIGO DESCRIPCION

60.513 Envase compuesto de:
12 rótulas de 3/4"
2 bocas de salida de 16 y 20 mm
1 Record 3/4 NPT
Largo total 350 mm

CODIGO DESCRIPCION

41.401 20 rótulas de 1/4"
49.421 Rollo de 15 m de 1/4" = 1050 rótulas
51.801 12 rótulas de 1/2"
59.861 Rollo de 15 m de 1/2" - 690 rótulas
61.501 12 rótulas de 3/4"
69.540 7,50 m. de 3/4" - 315 rótulas
69.541 15 m. de 3/4" - 630 rótulas

PINZAS PARA MONTAJE

CODIGO DESCRIPCION

78.001 1 Pinza de 1/4"
78.002 1 Pinza de 1/2"
78.003 1 pinza de 1/4" y pinza de 1/2"
78.004 1 pinza de 3/4"

EXPOSITOR MURAL
900 x 600



MINI-EXPOSITOR

UNID.	REF.	PRECIO	TOTAL
10	40413	12,50 €	125,00 €
5	41401	9,50 €	47,50 €
1	29454	63,00 €	63,00 €
10	50813	14,00 €	140,00 €
5	51801	11,00 €	55,00 €
1	39854	84,00 €	84,00 €
	TOTAL		514,50 €

1 Expositor de sobremesa

EXPOSITOR MURAL DE 900 x 600

UNID.	REF.	PRECIO	TOTAL
10	40413	12,50 €	125,00 €
5	41401	9,50 €	47,50 €
10	50813	14,00 €	140,00 €
5	51801	11,00 €	55,00 €
1	49421		310,00 €
50	49424	1,24 €	62,00 €
50	49426	1,24 €	62,00 €
20	49427	3,05 €	61,00 €
10	29452	6,30 €	63,00 €
10	29454	6,30 €	63,00 €
1	59861		411,00 €
50	59866	1,40 €	70,00 €
50	59864	1,40 €	70,00 €
20	59867	3,80 €	76,00 €
10	39852	8,40 €	84,00 €
10	39854	8,40 €	84,00 €
1	78003		33,00 €
	SUMA		1.816,00 €
	DESCUENTO		726,40 €
	IMPORTE NETO		1.089,60 €

1 Expositor de sobremesa

MODELO 1/4" 6 mm DIAMETRO INTERIOR

CODIGO	DESCRIPCION	EUROS
40413	Envase compuesto de: 20 rótulas articuladas 3 bocas de salida: 1,60, 3,17 y 6,35 mm 2 racord 1/4 y 1/8 largo total, 330 mm	12,50 €
41.401	20 rótulas articuladas de 300 mm	9,50 €
49.421	1.050 rótulas articuladas en rollo de 15 m	310 €
41.402	Boca de salida Ø 1,60 (4 unid.)	7 €
49.422	50 bocas de salida Ø 1,60 mm	62 €
41.403	Boca de salida Ø 3,17 (4 unid.)	7 €
49.423	50 Bocas de salida Ø 3,17	62 €
41.404	Boca de salida Ø 6,35 (4 unid.)	7 €
49.424	50 Bocas de salida Ø 6,35	62 €
41.407	Boca de salida plana 24 x 0,8 (2 unid.)	10 €
49.427	20 bocas de salida planas	61 €
41.405	Racords de 1/8 NPT (4 unid.)	7 €
49.425	50 racords de 1/8 NPT	62 €
41.406	Racord de 1/4 NPT (4 unid.)	7 €
49.426	50 racord de 1/4 NPT	62 €
41.411	Racord hembra 1/8 NPT (4 unid.)	8 €
49.431	20 racord hembra 1/8 NPT	33 €
41.408	Y ramificación (2 unid.)	10 €
49.428	20 y ramificación	61 €
41.409	Enlace recto (4 unid.)	8 €
49.429	20 enlace recto	33 €
41.470	Boca de salida 90° Ø 1,60 (4 unid.)	9 €
49.439	20 bocas de salida 90° Ø 1,60	36 €
41.471	Boca de salida 90° Ø 3,17 (4 unid.)	9 €
49.440	20 bocas de salida 90° Ø 3,17	36 €
41.472	Boca de salida 90° Ø 6,35 (4 unid.)	9 €
49.441	20 bocas de salida 90° Ø 6,35	36 €

CODIGO	DESCRIPCION	EUROS
41473	Boca de salida 90° con 6 agujeros Ø 2,5 tipo peine (2 unid.)	10 €
49.442	20 boca de salida 90° con 6 agujeros Ø 2,5	74 €
41.474	Surtido de 4 bocas de salida 90° Ø 1,60, 3,17, 6,35, boca de 6 agujeros	10 €
41.415	Codo macho-hembra (2 unid.)	9 €
49.435	20 codos macho- hembra	67 €
41.416	Conexiones en T (2 unid.)	11 €
49.436	20 conexiones en T	88 €
41.481	Boca plana regulable con 20 agujeros Ø 1 mm (2 unid.)	14 €
49.449	20 bocas planas regulables	112 €
41.482	Boca plana regulable con 20 agujeros Ø 1,50 mm (2 unid.)	14 €
49.450	20 bocas planas regulables	112 €
41.488	Boca de salida plana regulable con agujeros (2 unid.)	15 €
49.455	Boca de salida plana regulable con agujeros (20 unid.)	118 €
41.477	Bridas de fijación (4 unid.)	10 €
49.446	20 bridas de fijación	40 €
41.476	4 tubos de prolongación de 90 mm	14 €
49.445	20 tubos de prolongación	55 €
41.475	Contiene: 4 tubos de prolongación de 90 mm y 4 bridas de fijación	21 €
41.479	Contiene: 15 conexiones con salida central y 1 tapón	28 €
41.478	Conexiones con salida central (4 unid.)	10 €
49.443	20 conexiones con salida central	40 €

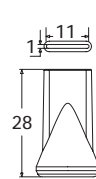
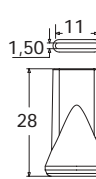
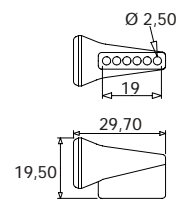
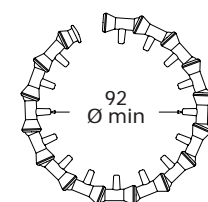
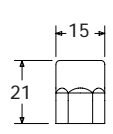
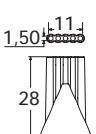
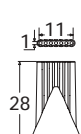
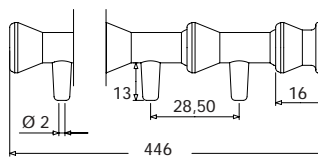
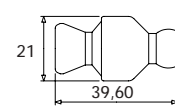
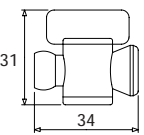
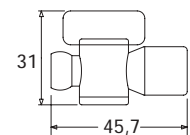
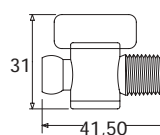
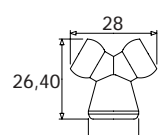
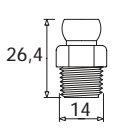
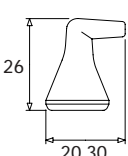
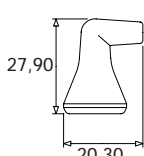

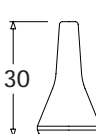
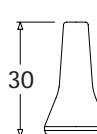
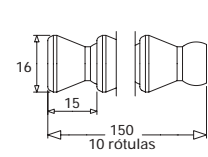
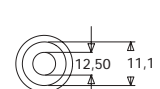
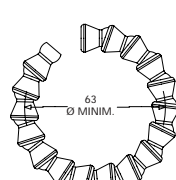
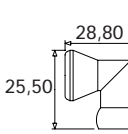
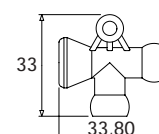
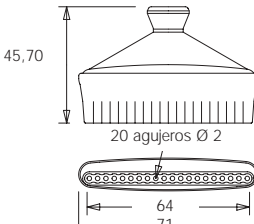
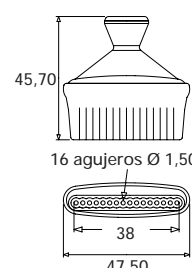

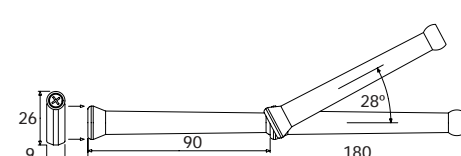
CODIGO	DESCRIPCION	EUROS
41.480	Tapones (4 unid.)	7 €
49.447	20 tapones	25 €
21.191	Válvula de retención (2 unid.)	16 €
29.451	10 válvulas de retención	69 €
21.192	Grifo macho de 1/4 NPT (2 unid.)	16 €
29.452	10 grifos macho de 1/4 NPT	63 €
21.193	Grifo hembra de 1/4 NPT (2 unid.)	16 €
29.453	10 grifos hembra de 1/4 NPT	63 €
21.194	Grifo en línea (2 unid.)	16 €
29.454	10 grifos en línea	63 €
41.483	Boca plana 11 x 1 (4 unid.)	10 €
49.451	20 boca plana 11 x 1	
41.484	Boca plana 11 x 1,5 (4 unid.)	10 €
49.452	20 bocas plana 11 x 1,5	40 €
41.485	Boca plana con 5 agujeros (4 unid.) Ø 1,50	10 €
49.453	20 bocas de salida	40 €
41.486	Boca plana con 7 agujeros (4 unid.) Ø 1	10 €
49.454	20 bocas de salida	40 €
78.001	Pinza de montaje de 1/4	18 €
78.003	Pinza de 1/4 y de 1/2	33 €
41.487	1 Boca 11 x 1	10 €
NEW	1 Boca 11 x 1,50	
NEW	1 Boca 11 - 5 agujeros / Ø 1,50	
NEW	1 Boca 11 - 7 agujeros / Ø 1	
41.489	2 unid. planas de 25	11 €
49.956	20 unid. planas de 25	65 €

BOCA CON SALIDA DE FLUJO DIRECTA
Evita salpicaduras

NEW



MODELO 1/4" ESPECIFICACIONES

REF. 41.483	REF. 41.484	REF. 41.473	REF. 41.479	REF. 41.411
				
REF. 41.485	REF. 41.486	REF. 41.479		REF. 21.191
				
REF. 21.194	REF. 21.193	REF. 21.192	REF. 41.408	REF. 41.406
				
REF. 41.470	REF. 41.471	REF. 41.472	REF. 41.402	REF. 41.03
				
REF. 41.404	REF. 41.471	1/4" DIAMETRO	REF. 41.415	REF. 41.416
				
REF. 41.488	REF. 41.482	REF. 41.481	REF. 41.476 & 41.477	
				

MODELO 1/2" 12 mm DIAMETRO INTERIOR

CODIGO	DESCRIPCION	EUROS
50.813	Envase compuesto de: 12 rótulas articuladas 3 bocas de salida: 9,30, 12,70 y 6,35 mm 2 racord 3/8 y 1/2 largo total, 330 mm	14 €
51.801	12 rótulas largo 270 mm	11 €
59.861	690 rótulas en rollo de 15 m	411 €
51.806	Bocas de salida Ø 6,35 (4 unid.)	7 €
59.866	50 bocas de salida Ø 6,35	70 €
51.802	Bocas de salida Ø 9,30 (4 unid.)	7 €
59.862	50 bocas de salida Ø 9,30	70 €
51.803	Bocas de salida Ø 12,70 (4 unid.)	7 €
59.863	50 bocas de salida Ø 12,70	70 €
51.807	Boca plana 32 x 4,50 (2 unid.)	10 €
59.867	20 bocas plana 32 x 4,5	76 €
51.809	Boca plana 60 x 3 (2 unid.)	12 €
59.871	20 bocas plana 60 x 3	80 €
51.845	Boca plana regulable con 20 agujeros (2 unid.)	16 €
59.895	20 bocas plana regulable con 20 agujeros	122 €
51.804	Racord 3/8 NPT (4 unid.)	7 €
59.864	50 racords 3/8 NPT	70 €
51.805	Racord 1/2 NPT (4 unid.)	7 €
59.865	50 racords 1/2 NPT	70 €
51.808	Y ramificación (2 unid.)	11 €
59.868	20 y de ramificación	83,60 €
51.822	Reducción doble 1/2 a 1/4 (2 unid.)	11 €
59.870	20 reducción doble de 1/2 a 1/4	83,60 €
78.002	Pinza de montaje de 1/2	18 €
78.003	Pinza de montaje de 1/4 y 1/2	33 €
51895	2 acoplamientos para tornillos	8 €
59896	Acoplamientos (20 uds.)	65,60 €

CODIGO	DESCRIPCION	EUROS
51.821	Reducción de 1/2 a 1/4 (2 unid.)	8 €
59.869	20 reducción de 1/2 a 1/4	65 €
51.811	Enlace recto (4 unid.)	9 €
59.872	20 enlace recto	32 €
51.828	Boca de salida 90° Ø 6,35 (4 unid.)	11 €
59.878	20 de salida 90° Ø 6,35	39 €
51.829	Boca de salida 90° Ø 9,30 (4 unid.)	11 €
59.879	20 de salida 90° Ø 9,30	39 €
51.830	Boca de salida 90° Ø 12,70 (4 unid.)	11 €
59.880	20 boca de salida 90° Ø 12,70	39 €
51.831	Boca de salida tipo peine (2 unid.)	12 €
59.881	20 bocas de salida tipo peine	75 €
51.832	Surtido de 4 unid, bocas de salida Ø 6,35, 9,30, 12,70 y tipo de peine	12 €
51.824	Codo macho-hembra (2 unid.)	10 €
59.874	20 codos macho- hembra	77 €
51.825	Conexión en T (2 unid.)	12 €
59.875	20 conexiones en T	91 €
51.835	Tubos de prolongación (4 unid.) Bridas de fijación (4 unid.)	24 €
51.833	Tubo de prolongación (4 unid.)	16 €
59.883	20 tubos de prolongación	62 €
51.834	Bridas de fijación (4 unid.)	12 €
59.884	20 bridas de fijación	45 €
51.837	15 conexiones con salida central redonda y 1 tapón	31 €

CODIGO	DESCRIPCION	EUROS
51.836	Conexiones con salida central (4 unid.)	12 €
59.889	20 conexiones con salida central	45 €
51.838	Tapón (4 unid.)	8 €
59.885	20 tapones	28 €
32.091	Válvula de retención (2 unid.)	19 €
39.851	10 válvulas de retención	85 €
32.092	Grifo macho de 1/2 NPT (2 unid.)	18 €
39.852	10 grifos macho de 1/2 NPT	84 €
32.093	Grifo hembra de 1/2 NPT (2 unid.)	18 €
39.853	10 grifos hembra de 1/2 NPT	84 €
32.094	Grifo en línea (2 unid.)	18 €
39.854	10 grifos en línea	84 €
51.840	Boca de salida plana 18 x 2 (4 unid.)	11 €
59.890	20 boca de salida plana	44 €
51.841	Boca de salida plana 18 x 3 (4 unid.)	11 €
59.891	20 bocas de salida plana	44 €
51.842	Boca plana con 5 agujeros (4 unid.) Ø 3	11 €
59.892	20 bocas de salida con agujeros	44 €
51.843	Boca con 7 agujeros (4 unid.) Ø 2	11 €
59.893	20 bocas de salida con 7 agujeros	44 €
51.844	Surtido de 4 bocas 1 (18 x 2) 1 (18 x 3) 1 (18 X 5 agujeros) 1 (18 x 7 agujeros)	11 €
51.847	2 unid. de 32	12 €
59.897	20 unid. de 32	80 €
51.848	2 unid. de 41	14 €
59.898	20 unid. de 41	93 €

**BOCA CON SALIDA DE FLUJO DIRECTA
Evita salpicaduras**



MODELO 1/2" ESPECIFICACIONES

REF. 51.843	REF. 51.842	REF. 51.801		REF. 51.811	
REF. 51.841	REF. 51.840	REF. 51.806	REF. 51.828	REF. 51.807	
DIAMETRO 1/2"	REF. 51.805	REF. 51.804	REF. 51.822	REF. 51.802	REF. 51.829
REF. 51.809	REF. 32.093	REF. 32.092	REF. 32.094	REF. 51.803	REF. 51.830
REF. 51.837		REF. 51.824	REF. 51.825	REF. 51.821	REF. 32.091
REF. 51.808	REF. 51.833 & 51.834		REF. 51.837	REF. 51.845	REF. 51.831

MODELO 3/4" 20 mm DIAMETRO INTERIOR

CODIGO DESCRIPCION EUROS

	60.513 Se compone de: 12 rótulas 2 bocas de salida Ø 16 y 20 mm 1 Racord de 3/4 NPT largo 350 mm	18 €
	61.501 12 rótulas 300 mm largo	14 €
	69.540 315 rótulas en rollo de 7,5 m	278 €
	69.541 530 rótulas en rollo de 15 m	556 €
	61.503 Boca de salida Ø 16 (4 unid.)	9 €
	69.543 50 bocas de salida Ø 16	86 €
	61.515 Codo (2 uds.)	11,40 €
	69.555 Codo /20 uds.)	93,00 €
	61.516 Grifo macho de 3/4 NPY (2 uds.)	22,40 €
	69.556 Grifo macho de 3/4 NPY (10 uds.)	104,75 €

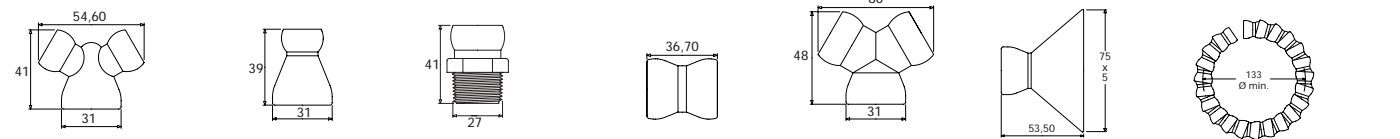
CODIGO DESCRIPCION EUROS

	61.502 Boca de salida Ø 20 m (4 unid.)	9 €
	69.542 50 bocas de salida Ø 20 m	86 €
	61.507 bocas plana de 75 x 5 (2 unid.)	14 €
	69.547 20 bocas plana de 75 x 5	104 €
	61.505 Racord de 3/4 NPT (4 unid.)	9 €
	69.545 50 racord de 3/4 NPT	86 €
	61.511 Y de ramificación (2 unid.)	14 €
	69.551 20 Y de ramificación	104 €
	61.517 Grifo hembra de 3/4 NPY (2 uds.)	22,40 €
	69.557 Grifo hembra de 3/4 NPY (10 uds.)	103,75 €

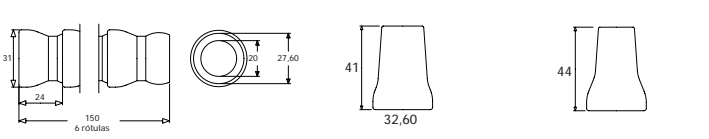
CODIGO DESCRIPCION EUROS

	61.512 Reducción doble 3/4 a 1/2 (2 unid.)	14 €
	69.552 20 reducción doble 3/4 a 1/2	104 €
	61.508 Reducción 3/4 a 1/2 (2 unid.)	10 €
	69.548 20 reducción de 3/4 a 1/2	80 €
	61.514 Enlace recto (4 unid.)	10 €
	69.554 20 enlace recto	38 €
	79.004 Pinza de montaje de 3/4	22 €
	61.518 Grifo en línea de 3/4 NPY (2 uds.)	22,40 €
	69.558 Grifo en línea de 3/4 NPY (10 uds.)	103,75 €

REF. 61.512 REF. 61.508 REF. 61.505 REF. 61.514 REF. 61.511 REF. 61.507 Ø 3/4



REF. 61.501 REF. 61.502 REF. 61.503



COMPOSICIONES MULTIPLES

MODELO 1/4" DIAMETRO INTERIOR 6 mm

CODIGO DESCRIPCION EUROS

	21.195 Elemento de fijación (2 unid.)	8 €
	21.199 Se compone de: 3 conexiones en T 1 codo 1 elemento de fijación	22 €
	21.198 Se compone de: 1 composición 21.199 5 grifos en línea	55 €

MODELO 1/2" DIAMETRO INTERIOR 12 mm

CODIGO DESCRIPCION EUROS

	32.095 Elemento de fijación (2 unid.)	9 €
	32.099 Se compone de: 3 conexiones en T 1 codo, 1 elemento de fijación	24 €
	32.098 Se compone de: 1 composición 32.099 5 grifos en línea	59 €

MODELO RESISTENTE A LOS ÁCIDOS

1/4" Diámetro interior 6 mm

CODIGO	DESCRIPCION	EUROS
45.463	Se compone de: 20 rótulas articuladas 3 bocas de salida 1,60, 3,17, 6,35 racord de 1/4 y 1/8 NPT largo 330 mm	16 €
45.401	20 rótulas largo 280 mm	12 €
46.421	1.050 rótulas en rollo de 15 m	507 €
45.402	Boca de salida Ø 1,60 (4 unid.)	8 €
46.422	50 boca de salida Ø 1,60	76 €
45.403	Boca de salida Ø 3,17 (4 unid.)	8 €
46.423	50 boca de salida Ø 3,17	76 €
45.404	Boca de salida Ø 6,35 (4 unid.)	8 €
46.424	50 boca de salida Ø 6,35	76 €
45.407	Boca de salida plana 24 x 0,8 (2 unid.)	12 €
46.427	20 boca de salida plana 24 x 0,8	82 €
45.405	Racord de 1/8 NPT (4 unid.)	8 €
46.425	50 racord de 1/8 NPT	76 €
45.406	Racord de 1/4 NPT (4 unid.)	8 €
46.426	50 racord de 1/4 NPT	76 €
45.408	Y ramificación (2 unid.)	12 €
46.428	20 Y ramificaci3na	82 €
45.409	Enlace recto (4 unid.)	9 €
46.429	20 enlace recto	33 €
45.415	Codos (2 unid.)	11 €
46.435	20 codos	84 €
45.416	Tes de conexi3n (2 unid.)	13 €
46.436	20 Tes de conexi3n	100 €

1/2" Diámetro interior 12 mm

CODIGO	DESCRIPCION	EUROS
56.863	Se compone de: 20 rótulas articuladas 3 bocas de salida 6,35, 9,30, 12,70 racord de 1/2 y 3/8 NPT largo 330 mm	18 €
56.801	12 rótulas largo 270 mm	14 €
57.861	690 rótulas en rollo de 15 m	603 €
56.806	Boca de salida Ø 6,35 (4 unid.)	9 €
57.866	50 Boca de salida Ø 6.35	88 €
56.802	Boca de salida Ø 9,30 (4 unid.)	9 €
57.862	50 Boca de salida Ø 9,30	88 €
56.803	Boca de salida Ø 12,70	9 €
57.863	50 Boca de salida Ø 12,70	88 €
56.804	Racord de 3/8 NPT (4 unid.)	9 €
57.864	50 racord de 3/8 NPT	88 €
56.805	Racord de 1/2 NPT (4 unid.)	9 €
57.865	50 racord de 1/2 NPT	88 €
56.807	Boca de salida ancha 32 x 4,50 (2 unid.)	14 €
57.867	20 Boca de salida 32 x 4,50	90 €
56.808	Y ramificaci3n (2 unid.)	14 €
57.868	20 Y de ramificaci3n	90 €
56.821	Reducci3n 1/2 a 1/4 (2 unid.)	10 €
57.869	20 reducci3n 1/2 a 1/4	81 €
56.822	Reducci3n doble 1/2 a 1/4 (2 unid.)	14 €
57.870	20 reducci3n doble 1/2 a 1/4	90 €
56.824	Codos (2 unid.)	12 €
57.874	20 codos	88 €
56.825	Tes de conexi3n (2 unid.)	13 €
57.875	20 Tes de conexi3n	102 €



COMPATIBILIDAD A LOS AGENTES QUIMICOS

Acetona	No
Acidos < 65°	Si
Alcohol	Si
Disolventes aromáticos	Si
Acetato etílico	No
Bases Fuertes	No
Gasolina	Si
Lubricantes	Si
Aceites	Si
Hidrocarburos	Si
Soluciones de sales	Si
Agua > 65°	No
Acidos > 65°	No


SOPLADORES Y ENFRIADORES DE AIRE




- Debido a su sistema articulado podemos posicionar el soplador en el punto necesario.
- Dispone de doble articulación para facilitar el posicionamiento.
- Temperatura de trabajo máximo 76°, punto de fusión 165°C.
- Caudal 900 litros/hora. Presión de 2 a 3,50 bar.
- Para mayor seguridad en el amarre se ofrecen bridas de sujección.
- Bajo nivel sonoro.

CODIGO	DESCRIPCION	EUROS
--------	-------------	-------


BOCA DE SALIDA CON 7 agujeros Ø 1

	41.486 Bolsa de 4 unid.	10,00 €
	49.454 Bolsa con 20 unid. 12 x 2 mm	40,00 €

BOCA CON 16 AGUJEROS Ø 1 CON REGULACIÓN CENTRAL


	41.481 Bolsa de 2 unid.	14,00 €
	49.449 Bolsa de 20 unid. 40 x 2,50 mm	112,00 €

BOCA CON 20 AGUJEROS Ø 1 CON REGULACIÓN CENTRAL

	41.488 Bolsa de 2 unid.	15,00 €
	49.455 Bolsa de 20 unid. 65 x 4 mm	118,00 €


CODIGO	DESCRIPCION	EUROS
--------	-------------	-------


BRIDA DE FIJACIÓN

	41.477 Bolsa de 4 unid.	10,00 €
	49.446 Bolsa de 20 unid.	40,00 €

	41.405 Bolsa de 4 unid. Racord 1/8 NPT	7,00 €
	49.425 Bolsa de 20 unid. Racord 1/8 NPT	62,00 €

CODIGO	DESCRIPCION	EUROS
--------	-------------	-------

	41.406 Bolsa de 4 unid. Racord 1/4 NPT	7,00 €
	49.426 Bolsa de 20 unid. Racord 1/4 NPT	62,00 €

	41.401 20 Rótulas articuladas total 300 mm	9,50 €
	49.421 15 m de rótulas 1.050 unids.	310,00 €

- Dimensiones y características en la página 5.

Bloque refrigeración microniebla-nebulizador

- Ud. autonoma que funciona con aire y líquido.
- Se consigue microniebla a voluntad a base de regular el aparato.
- Las tomas de aire y líquido son metálicas de acero inox. de 1 m. long.
- Bajo demanda disponemos de otras medidas.
- Uds. con imán onf/off.

MC-1700 270 mm long. de lanza	138,00 €
MC-1800 340 mm long. de lanza	145,00 €
MC-2000 270 mm long. de lanza	152,00 €
MC-3000 270 mm long. de lanza (doble lanza)	182,00 €
MC-1750 270 mm long. de lanza (sin imán)	118,00 €



Instrucciones de uso:

- Colocar el nebulizador en la máquina y situar la boquilla a 50 mm. aprox. de la zona de trabajo.
- Conectar el aire.
- Meter el tubo de aspiración en el líquido.
- Abrir la válvula.
- Regular el caudal de aire girando la tuerca hexagonal.
- Ajustar el caudal y el abanico de micro niebla con la punta de la boquilla.



BLOQUE DE REFRIGERACIÓN

BLOQUE DE REFRIGERACION



El bloque de refrigeración es un accesorio de fácil posicionamiento para la correcta refrigeración durante el proceso de trabajo.

Esta especialmente diseñado para las máquinas de electroerosión también se utiliza en taladros, fresadores, roscadoras, etc.

La calidad de la base magnética proporciona seguridad en el amarre.

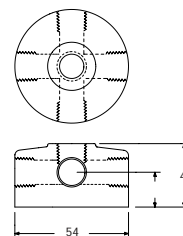
CODIGO	DESCRIPCION	EUROS
40.400	Envase compuesto de: 2 composiciones de 20 rótulas de 300 mm 2 bocas de salida Ø 1,60 2 bocas de salida Ø 3,17 2 bocas de salida Ø 6,35 2 bocas planas de 24 x 0,8 mm 2 tapones de 1/4 1 Racord para tubo 2 Grifos de 1/4 macho 1 Base magnética con 4 salidas de 1/4 Ref. 40.500	104 €



La base magnética de distribución tiene 4 salidas de Ø 1/4 NPT y 1 racord para conexión del tubo.

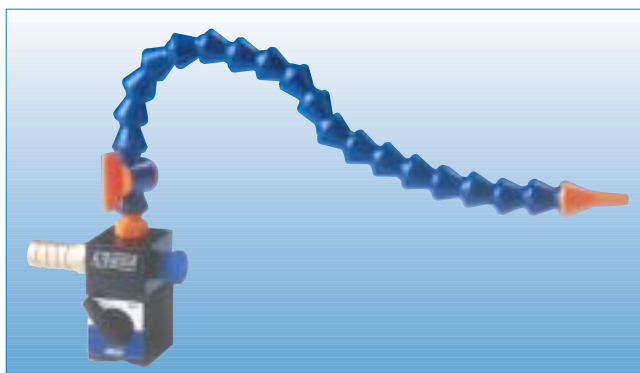
La toma de 1/4 NPT permite acoplar gran parte del programa LOC-LINE

CODIGO	DESCRIPCION	EUROS
40.500	Envase compuesto de: 1 base magnética 3 tapones de 1/4" 1 racord de conexión	56,80 €



Medidas: 5 roscas 1/4 NPT

UNIDAD DE REFRIGERACION



Con base magnética ON/OFF nos permite llevar la refrigeración al punto necesario

CODIGO	DESCRIPCION	EUROS
MC-1601	Compuesto de: 1 grifo de 1/4 macho 20 rótulas de 1/4 3 bocas de salida: Ø 1,6 - 3,2 y 6,3 mm 1 boca de salida plana	69,25 €



Base magnética ON/OFF con adaptador para LOC-LINE (2 salidas de 1/4 NPT)

CODIGO	DESCRIPCION	EUROS
MC-0161	Largo 36 mm Ancho 30 mm Alto 64,50 mm	44 €

LOC-LINE PANTALLA PROTECTORA

PANTALLA PROTECTORA DE VIRUTA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE CON BASE MAGNETICA



Altura 390 mm

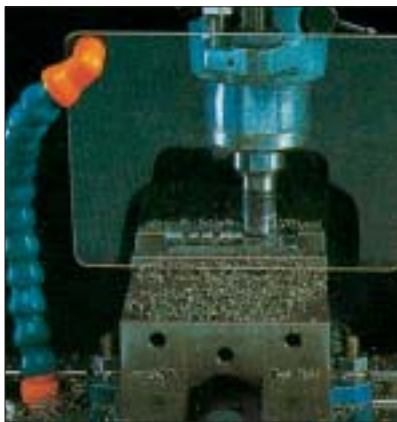
- Protección para el operario de virutas y líquidos.
- Fácil colocación mediante base magnética.
- La altura puede modificarse aumentando o disminuyendo el número de rótulas.
- Pantalla de policarbonato intercambiable.
- Puede girar a 360° y posicionarla en el lugar deseado.




PANTALLAS DE PROTECCION

CODIGO	MEDIDA	EUROS
60.525	150 x 200	51,40 €
60.526	190 x 250	55,20 €
60.527	215 x 300	59,40 €

RECAMBIOS DE PANTALLA

CODIGO	MEDIDA	EUROS
60.528	150 x 200	13,75 €
60.529	190 x 250	17,40 €
60.530	215 x 300	21,60 €



CODIGO	DESCRIPCION	EUROS
 60.531	Acoplamiento de pantalla (2 unid.)	13 €
 60.532	Base magnética Ø 709 x 10	21 €
 60.533	Acoplamiento al imán (2 unid.)	10 €

FLEXO-LUZ CON IMÁN



- Flexo luz con imán **53,00 €**
- Con pinza **53,00 €**
- Linterna llavero **29,50 €**

Características:

Longitud total.....	425 mm
Funcionamiento.....	3 pilas tipo botón standard
Duración.....	100 horas
Luminosidad.....	LED 8000 mcd
Duración del diodo.....	100.000 horas

LOC-LINE ASPIRACIÓN



DESCRIPCIÓN GENERAL:

La manguera de aspiración LOC-LINE® está diseñada para poder acoplar a un sistema de aspiración o central de vacío para aspirar humo, polvo, grafito, serrín, etc. El montaje es fácil y sencillo y nos garantiza mantener el tubo en el punto exacto que necesitamos en el proceso de aspiración.

APLICACIONES:

- Humos de soldadura.
- Rectificadores.
- Electroerosión.
- Mecanizado de la madera.
- Extracción de olores y humos en plantas químicas.
- Extracción de microneblas, grafito y polvo en procesos de mecanizado.
- Productos plásticos.

CARACTERÍSTICAS:

Se consigue un tubo aspirador a la medida, a base de ensamblar las vértebras que necesitamos y la boca de salida que sea adecuada para cada aplicación.

- La manguera se ensambla a mano en 360°.
- El montaje de las vértebras y su intercambio es sencillo. Se mantiene estable en 1 metro de longitud aproximadamente.
- La manguera es de gran duración. Debido a su sistema de vértebras mantiene siempre el mismo diámetro interior, no se aplasta.
- La manguera está fabricada en acetal de gran calidad y resiste a la mayoría de los productos químicos.
- Es fácil y sencillo ajustar la manguera en partes curvas o posiciones difíciles.

TEMPERATURA:

Punto de fusión 165° C

PROPIEDADES:

Máxima temperatura de trabajo 76°C

Resistencia superficial 1000 E3 ohm

Resistencia volumen < 600 E2 ohm - cm

ATENCIÓN:

El tubo de aspiración LOC-LINE está fabricado con acetal copolímero. Este material no es retardante del fuego y puede haber peligro de incendio si se utiliza en lugares con altas temperaturas o donde existan llamas.

NOVEDADES: Tubo de color negro para disipar la electricidad estática. Para distinguirlo del standard las referencias terminan en AS.

CODIGO	MEDIDA	EUROS	
81.201	9 rótulas 300 mm	26 €	
81.301AS	9 rótulas 300 mm anti-estático	30 €	
81.202	18 rótulas 600 mm	48 €	
81.302AS	18 rótulas 600 mm anti-estático	55 €	
89.220	180 rótulas 6 m	442 €	
89.320AS	180 rótulas 6 m anti-estático	481 €	
81.203	Boca aspiración Ø 115 - 1 pieza	10 €	
81.303AS	Boca aspiración Ø 115 - anti-estático 1 pieza	11 €	
89.223	Boca aspiración Ø 115 - 10 piezas	82 €	
89.323AS	Boca aspiración Ø 115 - anti-estático 10 piezas	94 €	
81.204	Boca aspiración rectangular 153 x 89 1 pieza	10 €	
81.304AS	Boca aspiración rectangular anti-estático 1 pieza	11 €	
89.224	Boca aspiración rectangular 153 x 89 10 piezas	82 €	
89.324AS	Boca aspiración rectangular anti-estático 10 piezas	94 €	
81.205	Boca aspiración ovalada - 1 pieza	10 €	
81.305AS	Boca aspiración ovalada anti-estático 1 pieza	11 €	
89.225	Boca aspiración ovalada - 10 piezas	82 €	
89.325AS	Boca aspiración ovalada anti-estático 10 piezas	94 €	
81.206	Adaptador para tubo de plástico de 3" (76,20 mm) - 1 pieza	8 €	
89.226	Adaptador para tubo de plástico de 3" (76,20 mm) - 10 piezas	64 €	

CODIGO	MEDIDA	EUROS	
81.207	Adaptador para tubo metálico de 3" (76,20 mm) - 1 pieza	8 €	
81.307AS	Adaptador para tubo anti-estático 1 pieza	9 €	
89.227	Adaptador para tubo metálico de 3" (76,20 mm) - 10 piezas	64 €	
89.327AS	Adaptador para tubo anti-estático 10 piezas	74 €	
81.208	Válvula en línea - 1 pieza	22 €	
81.308AS	Válvula en línea anti-estático - 1 pieza	25 €	
89.228	Válvula en línea - 10 piezas	196 €	
89.328AS	Válvula en línea anti-estático-10 piezas	225 €	
81.209	Adaptador aspiradora - 1 pieza	8 €	
89.229	Adaptador aspiradora - 10 piezas	64 €	
81.210	Adaptador aspiradora - 1 pieza	8 €	
89.230	Adaptador aspiradora - 10 piezas	64 €	

Nota: Todas las referencias terminadas en AS son de color negro y sirven para disipar la electricidad estática