



TARIFA

Enero
2022





TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
UNIDADES SUELTAS PARA ALMACENAJE			
LAT01ABS	LATERAL UNIVERSAL MONTAJE 500X498 MM	5	18,34 €
BAL137ABS	BALDA DE 137X500	5	6,46 €
BAL179ABS	BALDA DE 179X500	5	7,38 €
BAL216ABS	BALDA DE 216X500	5	8,14 €
KITS DE MONTAJE PARA ESTANTERIAS DE 1850 MM			
JKIT1850-20	KIT DE MONTAJE DE 20 HUECOS	6	275,54 €
JKIT1850-26	KIT DE MONTAJE DE 26 HUECOS	6	340,74 €
JKIT1850-30	KIT DE MONTAJE DE 30 HUECOS	6	349,34 €
JKIT1850-39	KIT DE MONTAJE DE 39 HUECOS	6	424,72 €
KITS DE MONTAJE PARA ESTANTERIAS DE 2000 MM			
JKIT2000-18	KIT DE MONTAJE DE 18 HUECOS	7	256,66 €
JKIT2000-27	KIT DE MONTAJE DE 27 HUECOS	7	329,92 €
JKIT2000-28	KIT DE MONTAJE DE 28 HUECOS	7	365,54 €
JKIT2000-42	KIT DE MONTAJE DE 42 HUECOS	7	455,98 €
KITS DE MONTAJE PARA ESTANTERIAS DE 2250 MM			
JKIT2250-20	KIT DE MONTAJE DE 20 HUECOS	8	283,14 €
JKIT2250-30	KIT DE MONTAJE DE 30 HUECOS	8	364,54 €
JKIT2250-40	KIT DE MONTAJE DE 40 HUECOS	8	445,94 €
CINTA ADHESIVA REFLECTANTE			
CRR3350	CINTA ADHESIVA REFLECTANTE ROJA DE 33 M X 50 MM	14	21,08 €
CRA3350	CINTA ADHESIVA REFLECTANTE AMARILLA DE 33 M X 50 MM	14	21,08 €
CRB3350	CINTA ADHESIVA REFLECTANTE BLANCA DE 33 M X 50 MM	14	21,08 €
CRE13350	CINTA REFLECTANTE FLUORESCENTE 33M X 50m	14	21,08 €
CRR33100	CINTA REFLECTANTE ROJA 33M X 100mm	14	42,16 €
CRA33100	CINTA REFLECTANTE AMARILLA 33M X 100mm	14	42,16 €
CRB33100	CINTA REFLECTANTE BLANCA 33M X 100mm	14	42,16 €
CRAN3350	CINTA ADHESIVA REFLECTANTE AMARILLA/NEGRA DE 33 M X 50 MM	15	22,25 €
CRBR3350	CINTA ADHESIVA REFLECTANTE BLANCA/ROJA DE 33 M X 50 MM	15	22,25 €
CRE23350	CINTA REFLECTANTE ROJA/AMARILLA 33M X 50	15	22,25 €
CRE33350	CINTA REFLECT.PATRON FLECHA AZUL/BLANCA	15	22,25 €
CRE43350	CINTA REFLECT.PATRON FLECHA ROJA/BLANCA	15	22,25 €
CRE53350	CINTA REFLECT.PATRON FLECHA AMARILLA/NEG	15	22,25 €
CRAN33100	CINTA REFLECTANTE AMARILLA/NEGRA 33MX100mm	15	44,50 €
CRBR33100	CINTA REFLECTANTE ROJA/BLANCA 33M X 100mm	15	44,50 €
CRA2550H	CINTA REFLECTANTE AMARILLA 25MX50mm HOMOLOGADA	16	63,64 €
CRB2550H	CINTA REFLECTANTE BLANCA 25MX50mm HOMOLOGADA	16	63,64 €
CRR2550H	CINTA REFLECTANTE ROJA 25M X 50mm HOMOLOGADA	16	63,64 €
CRA2550S	CINTA REFLEC.SEGMENTADA AMARILLA 25MX50mm HOMOLOGADA	16	71,02 €
CRB2550S	CINTA REFLEC.SEGMENTADA BLANCA 25MX50mm HOMOLOGADA	16	71,02 €
RR2550S	CINTA REFLEC.SEGMENTADA ROJA 25MX50mm HOMOLOGADA	16	71,02 €
CRB2550B	CINTA REFLECTANTE SOLAS 25MX50mm CERTIF.	16	48,13 €
CINTA ADHESIVA DE SEÑALIZACION			
C13NA3350	CINTA ADHESIVA DE SEÑALIZACION NEGRA/AMARILLA DE 33 X 50	17	5,64 €
C13RB3350	CINTA ADHESIVA DE SEÑALIZACION ROJA/BLANCA DE 33 X 50	17	5,64 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
C13A3350	CINTA ADHESIVA DE SEÑALIZACION AMARILLA DE 33 X 50	17	5,64 €
C13R3350	CINTA ADHESIVA DE SEÑALIZACION ROJA DE 33 X 50	17	5,64 €
C13B3350	CINTA ADHESIVA DE SEÑALIZACION BLANCA DE 33 X 50	17	5,64 €
C13AZ3350	CINTA ADHESIVA DE SEÑALIZACION AZUL DE 33 X 50	17	5,64 €
C13V3350	CINTA ADHESIVA DE SEÑALIZACION VERDE DE 33 X 50	17	5,64 €
C13VB3350	CINTA ADHESIVA DE SEÑALIZACION VERDE/BLANCA DE 33 X 50	17	5,64 €
C13A33100	CINTA SEÑALIZACION 33MX100mm AMARILLA	17	11,28 €
C13NA33100	CINTA SEÑALIZACION 33MX100mm AMARILLA/NEGRA	17	11,28 €
C13RB33100	CINTA SEÑALIZACION 33MX100mm ROJA/BLACA	17	11,28 €
CINTA ADHESIVA LUMINISCENTE			
CRL1025	CINTA ADHESIVA LUMINISCENTE DE10 M X 25 MM	18	14,00 €
CRL1050	CINTA ADHESIVA LUMINISCENTE DE10 M X 50 MM	18	28,00 €
CINTA DE BALIZA NO ADHESIVA			
C14RB20070	CINTA DE BALIZA NO ADHESIVA ROJA/BLANCA DE 200 M X 70 MM	18	5,71 €
C14NA20070	CINTA DE BALIZA NO ADHESIVA NEGRA/AMARILLA DE 200 M X 70 MM	18	5,71 €
CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE NEGRA			
CAN0525	CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE NEGRA DE 5 M X 25 MM	19	3,54 €
CAN1525	CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE NEGRA DE 15 M X 25 MM	19	9,04 €
CAN0550	CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE NEGRA DE 5 M X 50 MM	19	6,29 €
CAN1550	CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE NEGRA DE 15 M X 50 MM	19	16,91 €
CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE TRANSPARENTE			
CAT0525	CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE TRANSPARENTE DE 5 M X 25 MM	19	3,65 €
CAT1525	CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE TRANSPARENTE DE 15 M X 25 MM	19	9,40 €
CAT0550	CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE TRANSPARENTE DE 5 M X 50 MM	19	6,52 €
CAT1550	CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE TRANSPARENTE DE 15 M X 50 MM	19	17,66 €
CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE BICOLOR			
CANA1050	CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE NEGRA/AMARILLA DE 10 M X 50 MM	20	12,50 €
CARB1050	CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE ROJA/BLANCA DE 10 M X 50 MM	20	12,50 €
CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE CONFORMABLE			
CAAL1025	CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE CONFORMABLE NEGRA DE 10 M X 25 MM	20	17,81 €
CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE DE VINILO			
CAVN1050	CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE DE VINILO NEGRA DE 10 M X 50 MM	20	20,56 €
CAVT1050	CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE DE VINILO TRANSPARENTE DE 10 M X 50 MM	20	20,56 €
CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE FLUORESCENTE			
CAF0550	CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE FLUORESCENTE DE 5 M X 50 MM	21	20,43 €
CAF0525	CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE FLUORESCENTE DE 5 M X 25 MM	21	10,62 €
CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE BANDA LUMINISCENTE			
CALU0550	CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE BANDA LUMINISCENTE DE 5 M X 50MM	21	16,26 €
CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE BANDA REFLECTANTE			
CARE0550	CINTA ADHESIVA ANTIDESLIZANTE BANDA REFLECTANTE DE 5 M X 50MM	21	13,30 €
ADHESIVOS ANTIDESLIZANTES 60X15 CMS.			
CA11301	ADHESIVO ANTIDESLIZANTE NEGRO 60X15CMS. (PACK 2 UNDS.)	22	8,05 €
CA11401	ADHESIVO ANTIDESLIZANTE AMARILLO/NEGRO 60X15CMS.(PACK 2 UNDS.)	22	9,19 €
CA11501	ADHESIVO ANTIDESLIZANTE BANDA LUMINISCENTE 60X15CMS.(PACK 2 UNDS.)	22	11,42 €
CA11601	ADHESIVO ANTIDESLIZANTE DE GOMA 60X15CMS.(PACK 2 UNDS.)	22	12,03 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
ADHESIVOS VINILO CON BARNIZ ANTIDESLIZANTE			
CA21101	ADHESIVO DE SUELO 1MX12CMS. MANTENGA LA DISTANCIA DE SEGURIDAD	23	4,69 €
CA21201	ADHESIVO DE SUELO Ø30 CMS. MANTENGA LA DISTANCIA DE SEGURIDAD	23	4,69 €
CA21101P	AUTOC.MANTENHA A DISTÂNCIA DE SEGURANÇA 100X12CMS.	23	4,69 €
CA21201P	AUTOC.MANTENHA A DISTÂNCIA DE SEGURANÇA Ø30CMS.	23	4,69 €
TIRAS ADHESIVAS ANTIDESLIZANTES PARA BAÑERAS			
CAB38020	TIRAS ADHESIVAS ANTIDESLIZANTES PARA BAÑERAS DE 38 X 2 CMS (6 UDS)	23	4,84 €
CINTA TAPA FUGAS INSTANTANEA ADHESIVA			
C2015010	CINTA TAPA FUGAS INSTANTANEA ADHESIVA 150 M X 10 CM NEGRA	24	8,19 €
C2015010B	CINTA TAPA FUGAS INSTANTANEA ADHESIVA 150 M X 10 CM BLANCA	24	8,19 €
CINTA DE DOBLE CARA ACRILICA			
C170219	CINTA DE DOBLE CARA ACRILICA DE 2 X 19	25	2,85 €
C170519	CINTA DE DOBLE CARA ACRILICA DE 5 X 19	25	7,14 €
CINTA DE ALUMINIO			
C151050	CINTA DE ALUMINIO DE 10 X 50	25	1,75 €
C155050	CINTA DE ALUMINIO DE 50 X 50	25	7,92 €
CINTA DE DOBLE CARA MULTIUSO			
C161050	CINTA DE DOBLE CARA MULTIUSO DE 10 X 50	25	2,53 €
C162550	CINTA DE DOBLE CARA MULTIUSO DE 25 X 50	25	6,34 €
EXPOSITORES VERTICALES			
V201	EXPOSITOR VERTICAL CINTAS REFLECTANTES Y LUMINISCENTE	26	517,58 €
V221	EXPOSITOR VERTICAL CINTAS DE SEÑALIZACION	26	270,72 €
V222	EXPOSITOR VERTICAL CINTAS REFLECTANTES Y SEÑALIZACION	27	357,86 €
V112	EXPOSITOR VERTICAL CINTAS ANTIDESLIZANTES NEGRAS Y TRANSP.	27	412,84 €
V110	EXPOSITOR VERTICAL CINTAS ANTIDESLIZANTES NEGRAS	28	405,37 €
V111	EXPOSITOR VERTICAL CINTAS ANTIDESLIZANTES TRANSPARENTES	28	421,06 €
V113	EXPOSITOR VERTICAL CINTAS ANTIDESLIZANTES NEGRAS, ROJ/BLA, AMA/NEGR	29	368,85 €
V114	EXPOSITOR VERTICAL CINTAS ANTIDESLIZANTES VARIADAS	29	640,45 €
V225	EXPOSITOR VERTICAL CINTAS ALUMINIO, DOBLE CARA Y FIBRA DE VIDRIO	29	369,62 €
EXPOSITOR VERTICAL ALTA ROTACIÓN			
V900	EXPOSITOR VERTICAL MIXTO DE ALTA ROTACIÓN	30	507,20 €
NOVEDAD CINTA DE SILICONA			
CSAM325	CINTA DE SILICONA AMARILLA 3 METROS X 25 MM	31	6,91 €
CSAZ325	CINTA DE SILICONA AZUL 3 METROS X 25 MM	31	6,91 €
CSBL325	CINTA DE SILICONA BLANCA 3 METROS X 25 MM	31	6,91 €
CSNA325	CINTA DE SILICONA NARANJA 3 METROS X 25 MM	31	6,91 €
CSNE325	CINTA DE SILICONA NEGRA 3 METROS X 25 MM	31	6,91 €
CSRO325	CINTA DE SILICONA ROJA 3 METROS X 25 MM	31	6,91 €
CSTR325	CINTA DE SILICONA TRANSPARENTE 3 METROS X 25 MM	31	6,91 €
CSVE325	CINTA DE SILICONA VERDE 3 METROS X 25 MM	31	6,91 €
CINTA DE FIBRA VIDRIO REPARADORA RAPTOR WRAP			
2447	CINTA REPARADORA DE FIBRA DE VIDRIO 6 X 127 CM	32	10,03 €
2480	CINTA REPARADORA DE FIBRA DE VIDRIO HEAT ALTAS TEMPERATURA 5 X 200 CM	33	13,31 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
SOLDADURA EN FRIO			
8265SPA	SOLDADURA EN FRIO 2 X 56,8 GR.	34	8,75 €
8281SPA	SOLDADURA EN FRIO 2 X 141,8 GR. TAMAÑO INDUSTRIAL	34	28,02 €
8276SPA	SOLDADURA EN FRIO INMEDIATA 2 X 56,8 GR.	35	8,75 €
8271SPA	SOLDADURA EN FRIO INMEDIATA 2 X 141,8GR. TAMAÑO INDUSTRIAL	35	28,02 €
MASILLAS BICOMPONENTES			
8267SPA	MASILLA BICOMPONENTE PARA METAL 57 GR.	36	10,15 €
8277SPA	MASILLA BICOMPONENTE PARA FUGAS DE LIQUIDOS 57 GR.	36	11,77 €
8257SPA	MASILLA BICOMPONENTE PARA MADERA 28 GR.	37	10,38 €
8297SPA	BARRITA BICOMPONENTE PARA ALTAS TEMPERATURAS 57GR.	38	11,67 €
PRODUCTOS ESPECIALIZADOS EXTREME HEAT			
37901SPA	PASTA REPARADORA EXTREMEHEAT ALTAS TEMPERATURAS 85GR.	38	11,67 €
NUEVA GAMA DE EPOXYS			
50112SPA	EPOXY MULTIAPLICACION	39	11,24 €
50176SPA	EPOXY REFORZADO DE ACERO	39	12,66 €
50132SPA	EPOXY SOLDADURA DE PLASTICO	40	11,06 €
50133SPA	EPOXY ESPECIFICO PARA PLASTICOS	40	12,20 €
NUEVO MEZCLADOR			
50099	PUNTA NEZCLADORA PARA JERINGAS J.B.WELD (2UNDS.)	41	5,35 €
NUEVO CIANOCRILATO SUPER WELD			
33102SPA	CIANOCRILATO SUPER WELD 2 X 2 GRAMOS	41	2,91 €
33106SPA	CIANOCRILATO SUPER WELD CON PINCEL 6GR.	41	5,19 €
33120SPA	CIANOCRILATO SUPER WELD 20GR.	41	9,49 €
FIJADORES DE ROSCAS			
27106SPA	FIJADOR DE ROSCAS ALTA RESISTENCIA 6 ML.	42	6,96 €
27136	FIJADOR DE ROSCAS ALTA RESISTENCIA 36 ML.	42	28,81 €
24236SPA	FIJADOR DE ROSCAS RESISTENCIA MEDIA 36 ML.	43	28,81 €
24206	FIJADOR DE ROSCAS RESISTENCIA MEDIA 6 ML.	43	6,96 €
CINTA DE CAMUFLAJE REFORZADA GORILLA CAMO			
3044500	CINTA DE CAMUFLAJE REFORZADA GORILLA 8,2 m x 48 MM	45	9,57 €
3044501	EXP. SOBREMESA 8 CINTAS CAMUFLAJE DE 8,2 m x 48 MM	45	76,56 €
CINTA AMERICANA (MADE IN USA)			
3034300	CINTA AMERICANA REFORZADA GORILLA TAPE 32 M ANCHO 48 MM PLATA	46	15,03 €
3034301	EXPOSITOR SOBREMESA 6 CINTAS AMERICANAS REFORZADAS 32 M PLATA	46	90,18 €
3034600	CINTA AMERICANA REFORZADA GORILLA TAPE BLANCA 27,4 M ANCHO 48 MM	46	14,32 €
3034601	EXP. SOBREMESA 6 CINTAS AMERICANAS REFORZADAS 27,4 M BLANCAS	46	85,92 €
3034025	CINTA AMERICANA REFORZADA GORILLA TAPE 32 M ANCHO 48 MM	46	15,03 €
3034026	EXPOSITOR SOBREMESA 6 CINTAS AMERICANAS REFORZADAS 32 M	46	90,18 €
3034200	CINTA AMERICANA REFORZADA GORILLA TAPE 11 M ANCHO 48 MM PLATA	47	8,22 €
3034201	EXPOSITOR SOBREMESA 6 CINTAS AMERICANAS REFORZADAS 11 M PLATA	47	49,32 €
3034605	CINTA AMERICANA REFORZADA GORILLA TAPE BLANCA 10 M ANCHO 48 MM	47	8,22 €
3034606	EXP. SOBREMESA 6 CINTAS AMERICANAS REFORZADAS 10 M BLANCAS	47	49,32 €
3034020	CINTA AMERICANA REFORZADA GORILLA TAPE 11 M ANCHO 48 MM	47	8,22 €
3034021	EXPOSITOR SOBREMESA 6 CINTAS AMERICANAS REFORZADAS 11 M	47	49,32 €
3044400	CINTA AMERICANA REFORZADA GORILLA TAPE 9 M ANCHO 25,4 MM	48	5,44 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
3044401	EXPOSITOR SOBREMESA 12 CINTAS AMERICANAS REFORZADAS 9 M	48	65,28 €
3044300	CINTA AMERICANA REFORZADA GORILLA TAPE 27 M EXTRA ANCHO 73 MM	48	23,48 €
3044301	EXPOSITOR SOBREMESA 6 CINTAS AMERICANAS REFORZADAS 27 MM EXTRA	48	140,88 €
CINTA TRANSPARENTE GORILLA CLEAR REPAIR (MADE IN USA)			
3034705	CINTA TRANSPARENTE GORILLA CLEAR REPAIR 8,02 M ANCHO 48 MM	49	14,06 €
3034706	EXP. 6 CINTAS TRANSPARENTE GORILLA CLEAR REPAIR 8,02 M ANCHO 48 MM	49	84,36 €
CINTA TRANSPARENTE DE DOBLE CARA GORILLA			
3044100	CINTA TRANSPARENTE DE DOBLE CARA GORILLA	49	8,64 €
3044101	EXP. 6 CINTAS TRANSPARENTE DOBLE CARA GORILLA 1,5 m	49	51,84 €
EXPOSITORES VERTICALES DE CINTA AMERICANA			
9034913	EXPOSITOR VERTICAL 48 CINTAS AMERICANAS REFORZADAS 11 M.	50	394,56 €
9034901	EXPOSITOR VERTICAL CINTAS AMERICANAS REFORZADAS 24 11 M, 12 32 M	50	377,64 €
9034922	EXPOSITOR VERTICAL 24 CINTAS AMERICANAS REFORZADAS 32 M NEGRA	50	360,72 €
9044953	EXPOSITOR VERTICAL 24 CINTAS AMERICANAS REFORZADAS 32 M PLATA	50	360,72 €
PEGAMENTO MULTIAPLICACION GORILLA GLUE			
1034200	PEGAMENTO MULTIAPLICACION GORILLA 60 ML	51	7,67 €
1034202	EXPOSITOR 5 PEGAMENTOS MULTIAPLICACION 60 ML	51	38,35 €
1034400	PEGAMENTO MULTIAPLICACION GORILLA 115 ML	51	10,99 €
1034401	EXPOSITOR 8 PEGAMENTOS MULTIAPLICACION 1044400	51	87,92 €
1034800	PEGAMENTO MULTIAPLICACION GORILLA 250 ML	51	17,32 €
1034805	EXPOSITOR 6 PEGAMENTOS MULTIAPLICACION 10448904	51	103,92 €
COLA BLANCA PARA MADERA (D3)			
5034180	COLA BLANCA PARA MADERA (D3) 532 ml.	52	9,76 €
5034800	COLA BLANCA PARA MADERA (D3) 236 ml.	52	7,86 €
5034181	EXPOSITOR 4 BOTES DE COLA BLANCA PARA MADERA (D3) 532 ml.	52	39,04 €
5034801	EXPOSITOR 6 BOTES DE COLA BLANCA PARA MADERA (D3) 236 ml.	52	47,16 €
GORILLA SUPER GLUE			
4034205	GORILLA SUPERGLUE DE 15 GRAMOS	53	8,96 €
4034206	EXPOSITOR GORILLA SUPERGLUE 6 UDS. DE 15 GRAMOS	53	53,76 €
EPOXY GORILLA			
6044000	EPOXY GORILLA 25 ML	54	8,35 €
6044001	EXPOSITOR 10 EPOXY GORILLA 25 ML	54	83,50 €
ADHESIVO DE MONTAJE 250 ml (MADE IN USA)			
2044000	ADHESIVO DE MONTAJE 250 ml	55	14,57 €
2044001	EXPOSITOR 12 UNDS. ADHESIVO DE MONTAJE 250 ml	55	174,84 €
SOLDADORES			
SOLDADORES INDUSTRIALES CON TERMOSTATO			
SIT510	SOLDADOR ELECTRICO INDUSTRIAL 500 W CON TERMOSTATO	57	132,32 €
SIT510E1	PLACA TERMOSTATO DE RECAMBIO PARA SIT 510	57	19,80 €
RSIT510	RESISTENCIA RECAMBIO PARA SIT510	57	52,80 €
PUNTAS DE RECAMBIO SOLDADOR SIT510			
SIT510T1	PUNTA CURVA DE 22 MM	57	42,89 €
SIT310	SOLDADOR ELECTRICO INDUSTRIAL 300 W CON TERMOSTATO	57	105,87 €
PUNTAS DE RECAMBIO SOLDADOR SIT310			
SI300T1	PUNTA CURVA DE 19 MM	57	32,99 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
SI300T2	PUNTA RECTA DE 19 MM	57	41,25 €
SI300T3	PUNTA TIPO PALA DE 50 MM	57	32,99 €
RSIT310	RESISTENCIA RECAMBIO SIT310	57	42,83 €
SIT310E1	PLACA TERMOSTATO DE RECAMBIO SIT300	57	19,23 €
SOLDADORES INDUSTRIALES SIN TERMOSTATO			
SI200	SOLDADOR INDUSTRIAL 200 W	58	71,22 €
SI150	SOLDADOR INDUSTRIAL 150 W	58	58,99 €
PUNTAS DE RECAMBIO SOLDADOR SI150			
SI150T1	PUNTA CURVA DE 12,5 MM	58	14,85 €
SI150T2	PUNTA RECTA DE 2,5 MM	58	18,97 €
RSI150	RESISTENCIA SI150	58	25,42 €
SOLDADORES DE LAPIZ PARA ELECTRONICA			
SI25N	SOLDADOR APLICACIONES GENERALES 25 W	59	19,61 €
SI40N	SOLDADOR APLICACIONES INTERMEDIAS 40 W	59	22,63 €
SI80N	SOLDADOR DE ALTAS PRESTACIONES 80 W	59	26,40 €
PUNTAS DE RECAMBIO SOLDADOR SI25			
SI25T1	PUNTA RECTA LARGA DURACION DE 0,4 MM	59	3,47 €
SI25T2	PUNTA RECTA LARGA DURACION DE 1,0 MM	59	3,47 €
SI25T3	PUNTA RECTA LARGA DURACION DE 2,5 MM	59	3,47 €
PUNTAS DE RECAMBIO SOLDADOR SI40			
SI40T1	PUNTA RECTA LARGA DURACION DE 1,2 MM	59	3,85 €
SI40T2	PUNTA RECTA LARGA DURACION DE 2,5 MM	59	3,85 €
SI40T3	PUNTA RECTA LARGA DURACION DE 5,0 MM	59	3,85 €
PUNTAS DE RECAMBIO SOLDADOR SI80			
SI80T1	PUNTA RECTA LARGA DURACION DE 1,5 MM	59	6,74 €
SI80T2	PUNTA CURVA LARGA DURACION DE 3,0 MM	59	9,33 €
SI80T3	PUNTA RECTA LARGA DURACION DE 5,0 MM	59	6,74 €
SOLDADORES 120V-60Hz PARA EXPORTACIÓN			
SI30-120V	SOLDADOR 30W (120V-60Hz) PARA EXPORTACIÓN	60	24,10 €
SI40-120V	SOLDADOR 40W (120V-60Hz) PARA EXPORTACIÓN	60	25,42 €
SI80-120V	SOLDADOR 80W (120V-60Hz) PARA EXPORTACIÓN	60	30,63 €
PUNTAS DE RECAMBIO SOLDADOR SI30-120V			
SI25T1	PUNTA RECTA LARGA DURACION DE 0,4 MM	60	3,47 €
SI25T2	PUNTA RECTA LARGA DURACION DE 1,0 MM	60	3,47 €
SI25T3	PUNTA RECTA LARGA DURACION DE 2,5 MM	60	3,47 €
PUNTAS DE RECAMBIO SOLDADOR SI40-120V			
SI40T1	PUNTA RECTA LARGA DURACION DE 1,2 MM	60	3,85 €
SI40T2	PUNTA RECTA LARGA DURACION DE 2,5 MM	60	3,85 €
SI40T3	PUNTA RECTA LARGA DURACION DE 5,0 MM	60	3,85 €
PUNTAS DE RECAMBIO SOLDADOR SI80-120V			
SI80T1	PUNTA RECTA LARGA DURACION DE 1,5 MM	60	6,74 €
SI80T2	PUNTA RECTA LARGA DURACION DE 3,0 MM	60	9,33 €
SI80T3	PUNTA RECTA LARGA DURACION DE 5,0 MM	60	6,74 €
EXP SI	EXPOSITOR SOLDADORES DE LAPIZ	60	341,06 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
SOLDADOR DE BATERIA PARA ELECTRONICA			
SR101	SOLDADOR DE BATERIA PARA ELECTRONICA 6W - 3,7 V	61	59,93 €
SR101T1	PUNTA RECAMBIO PARA SR101	61	12,40 €
PISTOLA DE SOLDAR			
SIG100	PISTOLA DE SOLDAR DE 100 W	61	38,40 €
PUNTAS DE RECAMBIO SOLDADOR SIG100			
SIG100T1	PUNTA PARA USO GENERAL	61	3,78 €
SIG100T2	PUNTA PARA CORTAR CUERDAS	61	4,10 €
HOBBYKIT PARA TRABAJOS EN CUERO Y MADERA			
WHK24	HOBBYKIT PARA TERMOGRABADO	62	27,22 €
PUNTAS DE RECAMBIO HOBBYKIT WHK24			
WHK24-P1	22 PUNTAS DE RECAMBIO	62	14,11 €
SOLDADOR PARA VIDRIO Y LAMPARAS TIPO TIFFNY			
SHK2TIF	SOLDADOR PARA TRABAJOS EN VIDRIO 100W	62	30,49 €
SI100T1	PUNTA LARGA DURACIÓN 6 mm para SHK2TIF	62	7,83 €
SI100T2	PUNTA LARGA DURACIÓN 1,5 mm para SHK2TIF	62	7,83 €
SI100T3	PUNTA VISELADA 45° - 8 mm PARA SHK2TIF	62	7,83 €
CORTADOR DE POLIESTIRENO / POLIURETANO			
SIP110	CORTADOR DE POLIESTIRENO 7 POLIURETANO 7W	63	37,75 €
ACCESORIOS PARA SIP110			
SIP110T1	PUNTA DE CORTE LARGA	63	9,28 €
SIP110T2	PUNTA GRABADO CORTA	63	8,03 €
SIP110T3	PUNTA ARCO NORMAL	63	8,03 €
SIP110T4	PUNTA ARCO PROFUNDO	63	9,89 €
SIP110T5	CABLE RESISTENCIA PARA ARCO NORMAL	63	1,55 €
SIP110T6	CABLE RESISTENCIA PARA ARCO PROFUNDO	63	2,79 €
ESTACION DE SOLDADURA DIGITAL CON CONTROL DE TEMPERATURA			
SSC95	ESTACION DE SOLDADURA SSC95 DIGITAL RANGO 150°-450°	64	268,91 €
PUNTAS DE RECAMBIO PARA ESTACION SSC95			
SSC40B	PUNTAS DE RECAMBIO DE 0,4 MM	64	47,91 €
ESTACION DE SOLDADURA COMPACTA			
SS25W1	ESTACION DE SOLDADURA COMPACTA RANGO 200°-480°	64	105,38 €
PUNTAS DE RECAMBIO PARA ESTACION SS25W1			
SS25T1	PUNTA RECAMB.PARA ESTACION DE SOLDADURA COMPACTA	64	7,93 €
SS25U1	UTIL PORTAPUNTAS PARA ESTACION DE SOLDADURA COMPACTA	64	4,11 €
SS25U2	PACK 5 ESPONJAS DE RECAMBIO 30X30	64	2,66 €
DESOLDADOR ELÉCTRICO 30W			
DSI30	DESOLDADOR ELECTRICO 30W	65	35,13 €
SET DE PUNTAS PARA DESOLDADOR			
DSI30TS	PUNTAS PARA DESOLDADOR ELECTRICO DSI30	65	7,53 €
BOMBAS DESOLDADORAS			
SR3AN	BOMBA DESOLDADORA REF. SR3A	65	31,98 €
BDS	BOMBA DESOLDADORA REF. BDS	65	14,84 €
SOPORTES PARA SOLDADORES			
KH30	SOPORTE C/LUPA Y LUZ LED PARA PLACAS ELECTR.	66	28,44 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
KH20	SOPORTE UNIVERSAL PARA SOLDADOR / ESTAÑADOR	66	23,59 €
	ESTAÑO PARA SOLDADURA Sn99Cu1		
631906	ESTAÑO PARA SOLDADURA Sn99Cu1 1MM 100 GR.	67	17,86 €
535768	ESTAÑO PARA SOLDADURA Sn99Cu1 1MM 250 GR.	67	39,75 €
434349	ESTAÑO PARA SOLDADURA Sn99Cu1 3MM 100 GR.	67	15,54 €
	ESTAÑO PARA SOLDADURA Sn60Pb40		
520529	ESTAÑO PARA SOLDADURA Sn60Pb40 1MM 100 GR.	67	11,80 €
520488	ESTAÑO PARA SOLDADURA Sn60Pb40 1MM 250 GR.	67	26,47 €
520452	ESTAÑO PARA SOLDADURA Sn60Pb40 1MM 500 GR.	67	52,71 €
522838	ESTAÑO PARA SOLDADURA Sn60Pb40 3MM 250 GR.	67	23,69 €
522839	ESTAÑO PARA SOLDADURA Sn60Pb40 3MM 500 GR.	67	49,13 €
	ESTAÑO PARA SOLDADURA Sn96, 5Ag3Cu0,5		
813009	ESTAÑO PLATA Sn96,5Ag3 CU0,5 Ø0,7mm 100g	67	29,17 €
	GRASA DE SOLDAR		
174091	GRASA DE SOLDAR 20 GR. DIN 29454	68	3,54 €
	PIEDRA DE SOLDAR DE CLORURO AMONICO		
907014	PIEDRA DE SOLDAR DE CLORURO AMONICO 65X45X20	68	3,39 €
	LIQUIDO DE SOLDAR DIN 29454		
940061	LIQUIDO SOLDAR 30ml DIN 29454 BLISTER	68	7,25 €
	LIMPIA PUNTAS TIPPY		
272018	LIMPIA PUNTAS TIPPY 12 GR.	68	12,42 €
	EXPOSITORES VERTICALES DE SOLDADORES		
V411	EXPOSITOR VERTICAL DE SOLDADORES	69	573,24 €
V412	EXPOSITOR VERTICAL DE SOLDADORES	69	712,17 €
V413	EXPOSITOR VERTICAL DE SOLDADORES	69	763,21 €
	ACCESORIOS PARA SOLDADORES DE GAS		
SG250	RECARGA GAS DE 250 ml.	70	7,93 €
	SOLDADOR DE BUTANO P-50		
P-50	SOLDADOR PORTASOL P-50 GAS BUTANO	70	26,92 €
	PUNTAS DE SOLDADURA PARA P-50		
P50T-1	SOPORTE CALENTADOR PARA PUNTAS	70	13,58 €
P50T-2	PUNTA DE SOLDAR "FINA"	70	6,80 €
P50T-3	PUNTA DE SOLDAR	70	6,80 €
P50T-4	PUNTA DE SOLDAR	70	6,80 €
P50T-5	PUNTA DE SOLDAR	70	6,80 €
	KIT DE SOLDADOR DE BUTANO P-1K		
P-1K	KIT PORTASOL P-1K GAS BUTANO	71	79,99 €
	PUNTAS DE SOLDADURA, BOQUILLAS Y CUCHILLA DE CORTE PARA P-1K		
P1K-T1	PUNTA DE SOLDAR	71	13,58 €
P1K-T2	PUNTA DE SOLDAR	71	13,58 €
P1K-T3	PUNTA DE SOLDAR	71	13,58 €
P1K-T4	PUNTA DE SOLDAR	71	13,58 €
P1K-T5	BOQUILLA DE LLAMA	71	13,58 €
P1K-T6	BOQUILLA DE AIRE CALIENTE	71	13,58 €
P1K-T7	CUCHILLA DE CORTE	71	13,58 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
P1K-T8	PUNTA REPARACION ESQUIS	71	13,58 €
P50T-9	BANDEJA ESPONJA	71	2,20 €
P50T-8	SOPORTE PARA SOLDAR	71	1,10 €
SOLDADOR DE BUTANO SP-1			
SP-1	SOLDADOR DE GAS SUPER PRO 125	72	71,05 €
PUNTAS DE SOLDADURA, BOQUILLAS Y CUCHILLA DE CORTE PARA SP-1			
SPT-1	PUNTA DE SOLDAR FINA	72	11,67 €
SPT-2	PUNTA DE SOLDAR	72	11,67 €
SPT-3	PUNTA DE SOLDAR	72	11,67 €
SPT-4	PUNTA DE SOLDAR	72	11,67 €
SPT-5	PUNTA DE SOLDAR FINA	72	11,67 €
SPT-6	PUNTA DE SOLDAR	72	11,67 €
SPT-7	PUNTA DE SOLDAR	72	11,67 €
SPT-8	PUNTA DE SOLDAR	72	11,67 €
SPT-9	BOQUILLA AIRE CALIENTE	72	11,67 €
SPT-10	PUNTA DE CORTE	72	11,67 €
SPT-12	PUNTA ESPECIAL CABLEADO	72	7,53 €
SPT-16	BOQUILLA SOPORTE	72	14,50 €
SPT-17	SOPORTE RECARGA DE GAS	72	11,57 €
SPT-18	PINZA PARA BOQUILLAS	72	12,84 €
SOLDADOR DE LLAMA Y ACCESORIOS			
HP820	SOLDADOR DE LLAMA TORCH 820	73	80,21 €
GT220	SOLDADOR DE LLAMA GT220	74	49,56 €
HP820-1	PUNTA RESISTENCIA PARA HP820	74	10,85 €
GT220-1	PUNTA RESISTENCIA PARA GT220	74	10,85 €
SOLDADOR DE GAS REPARADOR DE PLASTICOS Y ACCESORIOS			
PP75	SOLDADOR REPARADOR DE PLASTICOS	75	172,11 €
PPT-9	PUNTA INTERNA DE AIRE CALIENTE	75	13,58 €
WT-1	BOQUILLA + LLAVE ALLEN	75	32,86 €
	VARILLAS DE SOLDADURA	75	27,35€
SOLDADOR DE GAS PARA DESCORNADO Y ACCESORIOS			
DH111	SOLDADOR PARA DESCORNADO	76	178,00 €
D3	KIT REPARACION	76	25,89 €
DH111-T1	PUNTA 15MM	76	33,25 €
DH111-T2	PUNTA 18,5MM	76	33,25 €
PORTA BROCAS CONOS Y ESPIGAS DE SUJECION ROBUSTOS PARA TALADROS HASTA 1200 W			
PB8020C	PORTAB. AUTOM. ROBUSTO 1-13 MM 1/2 -20 PRO	78	64,30 €
PORTABROCAS AUTOMATICOS PARA ELECTROPORTATILES SERIE PROFESIONAL HASTA 1000 W			
PB7920C	PORTAB. AUTOM. ULTRA-LOCK 1-13 1/2 -20 PRO 1000W	78	46,17 €
ROBUSTOS PARA TALADROS ELECTRICOS Y NEUMATICOS			
PB8010C	PORTAB. AUTOM. METALICO 1-10 3/8-24	78	55,64 €
PB8011C	PORTAB. AUTOM. METALICO 1-10 1/2-20	78	55,64 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
SERIE PROFESIONAL HASTA 800 W			
PB7620N	PORTABR. AUTOM. METAL. 1-13 1/2-20H LOCK SYSTEM	79	30,61 €
PB110156N	PORTABR. AUTOM. METAL. 1-13 ROSCA INT. 3/8-24 METAL L.SYSTEM	79	30,61 €
PB7620CN	PB. AUTOM. METAL. 1-13 1/2-20H (CAJA) LOCK SYSTEM	79	30,61 €
PB110156CN	PB. AUTOM. METAL. 1-13 mm 3/8 - 24h. LOCK SYSTEM	79	30,61 €
PORTABROCAS+ ADAPTADOR SDS-PLUS A 1/2 - 20 H			
PB7620SDSN	PORTAB. AUTOM. REF. 7620 1-13MM + ADAPT. SDS-PLUS	80	33,94 €
PORTABROCAS AUTOMATICO PARA ATORNILLADORES			
PB7440	PORTA BROCAS AUT. 1,5-13 MM ROSCA INT. 1/2-20h PARA ATORNILLADORES	80	19,55 €
SERIE PROFESIONAL EN BLISTER. HASTA 750W DE POTENCIA			
PB6404	PB. AUTOM. METAL. Ø2-13 ROSCA INT. 1/2"-20 (BLISTER)	81	22,99 €
CAJA DE CARTÓN. HASTA 750W DE POTENCIA			
PB6404C	PB. AUTOM. METAL. Ø2-13 ROSCA INT. 1/2"-20 (CAJA)	81	22,99 €
SERIE LIGERA			
PORTABROCAS AUTOMATICOS CON LOCK SYSTEM			
PARA ATORNILLADORES DE BATERIA Y TALADROS HASTA 500 W			
PB1910	PB. AUTOM. 1-10 mm 3/8-24h. LOCK SYSTEM	82	11,01 €
PB1911	PB. AUTOM. 1-10 mm 1/2-20h. LOCK SYSTEM	82	11,01 €
PB1920N	PB. AUTOM. 1-13 mm 3/8-24h. LOCK SYSTEM M.D.	82	16,52 €
PB1921N	PB. AUTOM. 1-13 mm 1/2-20h. LOCK SYSTEM M.D.	82	16,52 €
PB1920CN	PB. AUTOM. 1-13 mm 3/8-24 (Caja) LOCK SYSTEM M.D.	82	16,52 €
PB1921CN	PB. AUTOM. 1-13 mm 1/2-20h. (Caja) LOCK SYSTEM M.D.	82	16,52 €
PORTABROCAS DE LLAVE PARA ELECTROPORTATILES			
CON ROSCA INTERNA			
PB5155	PORTABROCAS C/ LLAVE 1-10 ROSCA INT. 3/8 - 24 (BLISTER)	83	9,96 €
PB5165	PORTABROCAS C/ LLAVE 1-10 ROSCA INT. 1/2 - 20 (BLISTER)	83	9,96 €
PB5156	PORTABROCAS C/ LLAVE 1-13 ROSCA INT. 3/8 - 24 (BLISTER)	83	12,71 €
PB5166	PORTABR. C/ LLAVE 1-13 ROSCA INT. 1/2-20 (BLISTER)	83	12,71 €
PB5155C	PORTABROCAS C/ LLAVE 1-10 mm 3/8 - 24h. (Caja)	83	9,96 €
PB5165C	PORTABROCAS C/ LLAVE 1-10 mm 1/2 - 20h. (Caja)	83	9,96 €
PB5166C	PORTABROCAS C/ LLAVE 1-13 mm 3/8 - 24h. (Caja)	83	12,71 €
PB5166C	PORTABROCAS C/ LLAVE 3-16 ROSCA INT. 1/2-20 (CAJA)	83	12,71 €
PB5167C	PORTABROCAS C/ LLAVE 3-16 ROSCA INT. 1/2-20 (CAJA)	83	22,87 €
PB5177C	PORTABROCAS C/ LLAVE 3-16 ROSCA INT. 5/8-16 (CAJA)	83	22,87 €
PB5178C	PORTABROCAS C/ LLAVE 5-20 ROSCA INT. 5/8-16 (CAJA)	83	59,19 €
PORTABROCAS DE LLAVE + ADAPTADOR SDS-PLUS			
PB5166SDS	PORTAB. LLAVE REF. 5166 1-13MM + ADAPT. SDS-PLUS	83	17,94 €
PORTABROCAS ANGULARES			
ANG1	PORTABROCAS ANGULAR CAP. 1 A 10 ACOP. HEXAGONAL	84	92,82 €
PORTAPUNTAS ANGULARES			
ANG2	PORTAPUNTAS ANGULAR CAP. 1/4" = 6,35 ACOP. HEXAGONAL	84	77,87 €
PORTABROCAS ANGULARES A 90°			
ANG3	PORTABROCAS ANGULARES A 90° 1,5 - 10	85	33,16 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
MINI PORTA BROCAS CON MANGO HEXAGONAL 1/4"			
PB0580	MINI PORTA BROCAS CON MANGO HEXAGONAL 1/4" DE 0,5 A 8	85	6,50 €
ACCESORIOS PARA PORTABROCAS			
LLAVES PARA PORTABROCAS			
6LS1	LLAVE PARA PORTABROCAS REF.S1 C/ CAPACIDAD DE 1-10 mm	86	1,94 €
6LS2	LLAVE PARA PORTABROCAS REF.S2 C/ CAPACIDAD DE 1-13 mm	86	1,98 €
6LS3	LLAVE PARA PORTABROCAS REF.S3 C/ CAPACIDAD DE 3-16 mm	86	2,86 €
6LS4	LLAVE PARA PORTABROCAS REF.S4 C/ CAPACIDAD DE 5-20 mm	86	4,07 €
ADAPTADORES PARA PORTABROCAS			
6ASDS	ADAPTADOR DE ROSCA 1/2-20 A SDS-PLUS	86	6,34 €
6TR	TORNILLO ROSCA IZQ. PARA PORTABROCAS	86	0,25 €
6ATOR	ADAPTADOR 6,35MM A 3/8-24H.	86	6,34 €
ADAPTADOR ROSCA 3/8 - 1/2			
6AR01	ADAPTADOR ROSCA 3/8 - 1/2	86	4,81 €
ADAPTADOR PARA TALADROS 1/2 - 20 H A SDS-PLUS			
6AMS01	ADAPTADOR PARA TALADROS 1/2 - 20 H A SDS-PLUS	87	35,26 €
ADAPTADOR WELDON SALIDA 1/2" - 20 H UNF			
PAW01	ADAPTADOR WELDON SALIDA 1/2" - 20 H UNF	87	22,66 €
TUERCAS DE SUJECION RAPIDA PARA AMOLADORAS			
QN125	TUERCAS DE SUJECION RAPIDA PARA AMOLADORAS 115-125 M14	87	13,13 €
QN230	TUERCAS DE SUJECION RAPIDA PARA AMOLADORAS 115-230 M14	87	18,37 €
ADAPTADOR DE SDS-MAX A SDS-PLUS			
6SDSMAX	ADAPTADOR DE SDS-MAX A SDS-PLUS	87	52,53 €
JUEGO DE MORDAZAS DE REPUESTO			
PBG7920	JUEGO DE GARRAS PORTABROCAS REF. 7920	87	9,55 €
PBG7620	JUEGO DE GARRAS PORTABROCAS REF. 7620	87	9,55 €
PBG7740	JUEGO DE GARRAS PORTABROCAS 7740 - 7741 - 7742	87	9,34 €
PBG7750	JUEGO DE GARRAS PORTAB. 7750 - 7751 - 7752 - 7753	87	10,27 €
PBG7760	JUEGO DE GARRAS PORTABROCAS REF. 7760	87	11,97 €
PBN7740	TORNILLO ELEVA GARRAS PARA PORTABROCAS 1-13mm	87	9,09 €
PBN7750	TORNILLO ELEVA GARRAS PARA PORTABROCAS 1-16mm	87	9,34 €
PBN7760	TORNILLO ELEVA GARRAS PARA PORTABROCAS 5-20mm	87	10,27 €
CONO PORTA FRESAS AUTOMATICO MANGO WELDON 19,05MM			
PMA02	CONO PORTA FRESAS AUTOMATICO MANGO WELDON 19,05MM N° 2	88	141,53 €
PMA03	CONO PORTA FRESAS AUTOMATICO MANGO WELDON 19,05MM N°3	88	146,76 €
CONO PORTA FRESAS MANUALES MANGO WELDON 19,05MM			
PMM02	CONO PORTA FRESAS MANUALES MANGO WELDON 19,05MM N° 2	88	125,64 €
PMM03	CONO PORTA FRESAS MANUALES MANGO WELDON 19,05MM N° 3		130,78 €
PMM04	CONO PORTA FRESAS MANUALES MANGO WELDON 19,05MM N° 4	88	182,92 €
PMM05	CONO PORTA FRESAS MANUALES MANGO WELDON 19,05MM N° 5	88	257,17 €
SERIE ALTA PRECISION: 0,05 mm			
CON ACOPLAMIENTO CONICO			
PB9709	PORTABROCAS AUTOM. 0-10 ACOPLAMIENTO B16 PRO	89	83,12 €
PB9710	PORTABROCAS AUTOM. 1-13 ACOPLAMIENTO B16 PRO	89	113,18 €
PB9720	PORTABROCAS AUTOM. 3-16 ACOPLAMIENTO B16 PRO	89	116,72 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
PB9721	PORTABROCAS AUTOM. 3-16 ACOPLAMIENTO B18 PRO	89	116,72 €
PORTABROCAS AUTOMATICOS PARA TALADROS DE COLUMNA			
SERIE PROFESIONAL			
CON ACOPLAMIENTO CONICO			
PB7742	PORTABROCAS AUTOM. 1-13 ACOPLAMIENTO B16 PRO	89	42,41 €
PB7752	PORTABROCAS AUTOM. 3-16 ACOPLAMIENTO B16 PRO	89	45,94 €
PB7753	PORTABROCAS AUTOM. 3-16 ACOPLAMIENTO B18 PRO	89	45,94 €
PB7760	PORTABROCAS AUTOM. 5-20 ACOPLAMIENTO B22 PRO	89	72,86 €
CON ROSCA INTERNA			
PB7710	PORTABROCAS AUTOM. 0,5-6 ROSCA INT. 3/8-24 PRO	89	48,33 €
PB7720	PORTABROCAS AUTOM. 0,5-8 ROSCA INT. 3/8-24 PRO	89	48,33 €
PB7721	PORTABROCAS AUTOM. 0,5-8 ROSCA INT. 1/2-20 PRO	89	48,33 €
PB7730	PORTABROCAS AUTOM. 1-10 ROSCA INT. 3/8-24 PRO	89	39,62 €
PB7731	PORTABROCAS AUTOM. 1-10 ROSCA INT. 1/2-20 PRO	89	39,62 €
PB7740	PORTABROCAS AUTOM. 1-13 ROSCA INT. 3/8-24 PRO	89	42,41 €
PB7741	PORTABROCAS AUTOM. 1-13 ROSCA INT. 1/2-20 PRO	89	42,41 €
PB7751	PORTABROCAS AUTOM. 3-16 ROSCA INT. 5/8-16 PRO	89	45,94 €
CON ACOPLAMIENTO CONICO DE LLAVE			
PB5355C	PORTABROCAS C/ LLAVE 1-10 ACOPLAM. CONICO B12	89	13,60 €
PB5366C	PORTABROCAS C/ LLAVE 1-13 ACOPLAM. CONICO B16	89	17,92 €
PB5367C	PORTABROCAS C/ LLAVE 3-16 ACOPLAM. CONICO B16	89	27,14 €
PB5377C	PORTABROCAS C/ LLAVE 3-16 ACOPLAM. CONICO B18	89	27,14 €
PB5388C	PORTABROCAS C/ LLAVE 5-20 ACOPLAM. CONICO B22	89	65,26 €
PORTABROCAS AUTOMATICOS PARA TALADROS DE COLUMNA			
SERIE MINI C/ ACOPLAMIENTO CONICO DIN 238 FORMA B			
PB8027C	PORTABROCAS MINI 0,5 - 6,5 ACOPLAMIENTO B10	90	53,77 €
PB8028C	PORTABROCAS MINI 0,5 - 6,5 ACOPLAMIENTO B12	90	53,77 €
PB8030C	PORTABROCAS MINI 0,5 - 8 ACOPLAMIENTO B10	90	55,50 €
PB8029C	PORTABROCAS MINI 0,5 - 8 ACOPLAMIENTO B12	90	55,50 €
PB8031C	PORTABROCAS MINI 0,5 - 10 ACOPLAMIENTO B12	90	59,97 €
SERIE MINI C/ ACOPLAMIENTO CONICO DIN 238 FORMA J (JACOBS)			
PB9729	PORTABROCAS MINI 0,5 - 6,5 ACOPLAMIENTO J1	90	62,87 €
PB9730	PORTABROCAS MINI 0,5 - 8 ACOPLAMIENTO J1	90	62,87 €
PB9731	PORTABROCAS MINI 0,5 - 10 ACOPLAMIENTO J2	90	69,56 €
SERIE ALTA PRECISION C/ ACOPLAMIENTO CONICO DIN 239 FORMA J (JACOBS)			
PB9732	PORTABROCAS ALTA PRECISION 0,5 - 13 ACOPLAMIENTO J33	90	126,28 €
PB9734	PORTABROCAS ALTA PRECISION 0,5 - 13 ACOPLAMIENTO J6	90	126,28 €
PB9735	PORTABROCAS ALTA PRECISION 3 - 16 ACOPLAMIENTO J33	90	133,58 €
PB9733	PORTABROCAS ALTA PRECISION 3 - 16 ACOPLAMIENTO J6	90	133,58 €
EXPOSITOR PARA PORTA BROCAS EN BLISTER			
EPB02	EXPOSITOR PORTA BROCAS EN BLISTER	91	548,11 €
EXPOSITOR PORTA BROCAS SOBREMESA O MURAL			
EPB01	EXPOSITOR PORTA BROCAS SOBRE MESA O MURAL	91	515,08 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
CON CONO MORSE INTEGRADO			
SERIE ALTA PRECISION			
PB9810	PORTABR. AUTOM. 1-13 CONO MORSE 2 ALTA PRECISION	93	144,42 €
PB9811	PORTABR. AUTOM. 1-13 CONO MORSE 3 ALTA PRECISION	93	144,42 €
PB9820	PORTABR. AUTOM. 3-16 CONO MORSE 3 ALTA PRECISION	93	151,29 €
PB9821	PORTABR. AUTOM. 3-16 CONO MORSE 4 ALTA PRECISION	93	161,62 €
PARA MAQUINAS CNC Y FRESADORAS C/ CONO INTEGRADO			
PB9910	PORTABROCAS AUTOM. 1-13 CONO SK40, ALTA PRECISION	93	236,13 €
PB9911	PORTABROCAS AUTOM. 3-16 CONO SK40, ALTA PRECISION	93	252,00 €
PB9912	PORTABROCAS AUTOM. 3-16 CONO SK50, ALTA PRECISION	93	339,07 €
PB9920	PORTABROCAS AUTOM. 1-13 CONO BT40, ALTA PRECISION	93	236,13 €
PB9921	PORTABROCAS AUTOM. 3-16 CONO BT40, ALTA PRECISION	93	252,00 €
PB9922	PORTABROCAS AUTOM. 3-16 CONO BT50, ALTA PRECISION	93	339,07 €
PB9930	PORTABROCAS AUTOM. 1-13 CONO ISO 40, ALTA PRECISION	93	236,13 €
PB9931	PORTABROCAS AUTOM. 3-16 CONO ISO 40, ALTA PRECISION	93	252,00 €
PB9932	PORTABROCAS AUTOM. 3-16 CONO ISO 50, ALTA PRECISION	93	339,07 €
SERIE PROFESIONAL			
CON CONO MORSE INTEGRADO			
PB8810	PORTABR. AUTOM. 1-13 CONO MORSE 2 PROFESIONAL	94	111,22 €
PB8811	PORTABR. AUTOM. 1-13 CONO MORSE 3 PROFESIONAL	94	111,22 €
PB8820	PORTABR. AUTOM. 3-16 CONO MORSE 3 PROFESIONAL	94	119,66 €
PB8821	PORTABR. AUTOM. 3-16 CONO MORSE 4 PROFESIONAL	94	123,60 €
ACCESORIOS PORTABROCAS C/ CONO INTEGRADO			
6LP1	LLAVE APRIETE HASTA 10 MM PORTAB. ALTA PRECISION	94	8,69 €
6LP2	LLAVE APRIETE HASTA 13 MM PORTAB. ALTA PRECISION	94	8,69 €
6LP3	LLAVE APRIETE HASTA 16 MM PORTAB. ALTA PRECISION	94	9,49 €
REPUESTOS PARA PORTABROCAS DE ALTA PRECISION			
9709-1	CUERPO GUIA	94-95	23,20 €
9709-2	CUERPO HUECO	94-95	9,67 €
9709-3	TORNILLO	94-95	11,60 €
9709-4	JUEGO BOLAS	94-95	2,32 €
9709-5	TUERCA DE BLOQUEO	94-95	5,80 €
9709-6	MORDAZAS	94-95	25,13 €
9709-7	CARCASA CONICA	94-95	19,33 €
9709-8	ANILLO	94-95	7,73 €
9710-1	CUERPO GUIA	94-95	23,98 €
9710-2	CUERPO HUECO	94-95	11,60 €
9710-3	TORNILLO	94-95	15,47 €
9710-4	JUEGO BOLAS	94-95	3,09 €
9710-5	TUERCA DE BLOQUEO	94-95	6,18 €
9710-6	MORDAZAS	94-95	29,00 €
9710-7	CARCASA CONICA	94-95	25,13 €
9710-8	ANILLO	94-95	11,60 €
9720-1	CUERPO GUIA	94-95	27,06 €
9720-2	CUERPO HUECO	94-95	11,60 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
9720-3	TORNILLO	94-95	17,40 €
9720-4	JUEGO BOLAS	94-95	3,09 €
9720-5	TUERCA DE BLOQUEO	94-95	6,18 €
9720-6	MORDAZAS	94-95	29,00 €
9720-7	CARCASA CONICA	94-95	29,00 €
9720-8	ANILLO	94-95	11,60 €
9721-1	CUERPO GUIA	94-95	27,06 €
9721-2	CUERPO HUECO	94-95	11,60 €
9721-3	TORNILLO	94-95	17,40 €
9721-4	JUEGO BOLAS	94-95	3,09 €
9721-5	TUERCA DE BLOQUEO	94-95	6,18 €
9721-6	MORDAZAS	94-95	29,00 €
9721-7	CARCASA CONICA	94-95	29,00 €
9721-8	ANILLO	94-95	11,60 €
9810-1	CUERPO GUIA	94-95	27,06 €
9810-2	CUERPO HUECO	94-95	11,60 €
9810-3	TORNILLO	94-95	17,40 €
9810-4	JUEGO BOLAS	94-95	3,09 €
9810-5	TUERCA DE BLOQUEO	94-95	6,18 €
9810-6	MORDAZAS	94-95	29,00 €
9810-7	CARCASA CONICA	94-95	29,00 €
9810-8	ANILLO	94-95	11,60 €
9811-1	CUERPO GUIA	94-95	27,06 €
9811-2	CUERPO HUECO	94-95	11,60 €
9811-3	TORNILLO	94-95	17,40 €
9811-4	JUEGO BOLAS	94-95	3,09 €
9811-5	TUERCA DE BLOQUEO	94-95	6,18 €
9811-6	MORDAZAS	94-95	29,00 €
9811-7	CARCASA CONICA	94-95	29,00 €
9811-8	ANILLO	94-95	11,60 €
9820-1	CUERPO GUIA	94-95	27,06 €
9820-2	CUERPO HUECO	94-95	11,60 €
9820-3	TORNILLO	94-95	17,40 €
9820-4	JUEGO BOLAS	94-95	3,09 €
9820-5	TUERCA DE BLOQUEO	94-95	6,18 €
9820-6	MORDAZAS	94-95	29,00 €
9820-7	CARCASA CONICA	94-95	29,00 €
9820-8	ANILLO	94-95	11,60 €
9821-1	CUERPO GUIA	94-95	27,06 €
9821-2	CUERPO HUECO	94-95	11,60 €
9821-3	TORNILLO	94-95	17,40 €
9821-4	JUEGO BOLAS	94-95	3,09 €
9821-5	TUERCA DE BLOQUEO	94-95	6,18 €
9821-6	MORDAZAS	94-95	29,00 €
9821-7	CARCASA CONICA	94-95	29,00 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
9821-8	ANILLO	94-95	11,60 €
ROSCADORAS CONO MORSE DE CAMBIO RAPIDO			
RCM2-1	ROSCADOR CAMB. RAPIDO C.MORSE 2 TIPO 1 C/COMP.	96	203,52 €
RCM3-1	ROSCADOR CAMB. RAPIDO C.MORSE 3 TIPO 1 C/COMP.	96	203,52 €
RCM3-2	ROSCADOR CAMB. RAPIDO C.MORSE 3 TIPO 2 C/COMP.	96	271,35 €
RCM4-2	ROSCADOR CAMB. RAPIDO C.MORSE 4 TIPO 2 C/COMP.	96	288,32 €
RCM4-3	ROSCADOR CAMB. RAPIDO C.MORSE 4 TIPO 3 C/COMP.	96	373,12 €
RCM5-3	ROSCADOR CAMB. RAPIDO C.MORSE 5 TIPO 3 C/COMP.	96	407,03 €
RCM5-4	ROSCADOR CAMB. RAPIDO C.MORSE 5 TIPO 4 C/COMP.	96	932,80 €
PINZAS ROSCADORAS DE CAMBIO RAPIDO TIPO 0 M1-M8 C/EMBRAGUE DE SEGURIDAD			
CON MANGO REFORZADO DIN371			
P0M118-210-371	PINZA ROSC. TIPO 0 CUAD. 2,10 PARA M1-M1.8 (DIN 371)	96	42,40 €
P0M225-210-371	PINZA ROSC. TIPO 0 CUAD. 2,10 PARA M2-M2.5 (DIN 371)	96	42,40 €
P0M3-270-371	PINZA ROSC. TIPO 0 CUAD. 2,70 PARA M3 (DIN 371)	96	42,40 €
P0M4-340-371	PINZA ROSC. TIPO 0 CUAD. 3,40 PARA M4 (DIN 371)	96	42,40 €
P0M5-490-371	PINZA ROSC. TIPO 0 CUAD. 4,90 PARA M5 (DIN 371)	96	42,40 €
P0M6-490-371	PINZA ROSC. TIPO 0 CUAD. 4,90 PARA M6 (DIN 371)	96	42,40 €
P0M8-620-371	PINZA ROSC. TIPO 0 CUAD. 6,20 PARA M8 (DIN 371)	96	42,40 €
PINZAS ROSCADORAS DE CAMBIO RAPIDO TIPO 1 M1-M14 C/EMBRAGUE DE SEGURIDAD			
CON MANGO REFORZADO DIN371			
P1M118-210-371	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 2,10 PARA M1-M1,8 (DIN 371)	96	60,18 €
P1M225-210-371	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 2,10 PARA M2 - M2,5 (DIN 371)	96	60,18 €
P1M3-270-371	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 2,70 PARA M3 (DIN 371)	96	42,40 €
P1M3.5-300-371	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 3,00 PARA M3,5 (DIN 371)	96	42,40 €
P1M4-340-371	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 3,40 PARA M4 (DIN 371)	96	42,40 €
P1M4.5-490-371	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 4,9 PARA M4,5 (DIN 371)	96	42,40 €
P1M5-490-371	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 4,90 PARA M5 (DIN 371)	96	42,40 €
P1M6-490-371	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 4,90 PARA M6 (DIN 371)	96	42,40 €
P1M8-620-371	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 6,20 PARA M8 (DIN 371)	96	42,40 €
P1M10-800-371	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 8,00 PARA M10 (DIN 371)	96	42,40 €
CON MANGO DELGADO DIN376			
P1M3.5-210-376	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 2,10 PARA M3,5 (DIN 376)	96	42,40 €
P1M4-210-376	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 2,10 PARA M4 (DIN 376)	96	42,40 €
P1M4.5-270-376	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 2,70 PARA M4,5 (DIN 376)	96	42,40 €
P1M5-270-376	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 2,70 PARA M5 (DIN 376)	96	42,40 €
P1M6-340-376	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 3,40 PARA M6 (DIN 376)	96	42,40 €
P1M7-430-376	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 4,30 PARA M7 (DIN 376)	96	42,40 €
P1M8-490-376	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 4,90 PARA M8 (DIN 376)	96	42,40 €
P1M10-550-376	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 5,50 PARA M10 (DIN 376)	96	42,40 €
P1M12-700-376	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 7,00 PARA M12 (DIN 376)	96	42,40 €
P1M14-900-376	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 9,00 PARA M14 (DIN 376)	96	42,40 €
PINZAS ROSCADORAS DE CAMBIO RAPIDO TIPO 2 M5-M24 C/ EMBRAGUE DE SEGURIDAD			
CON MANGO REFORZADO DIN371			
P2M5-490-371	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 4,9 PARA M5(DIN 371)	97	71,98 €
P2M6-490-371	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 4,9 PARA M6(DIN 371)	97	62,75 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
P2M8-620-371	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 6,20 PARA M8 (DIN 371)	97	62,75 €
P2M10-800-371	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 8,00 PARA M10 (DIN 371)	97	62,75 €
CON MANGO DELGADO DIN376			
P2M8-490-376	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 4,90 PARA M8 (DIN 376)	97	62,75 €
P2M10-550-376	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 5,5 PARA M10 (DIN 376)	97	62,75 €
P2M12-700-376	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 7,00 PARA M12 (DIN 376)	97	62,75 €
P2M14-900-376	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 9,00 PARA M14 (DIN 376)	97	62,75 €
P2M16-900-376	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 9,00 PARA M16 (DIN 376)	97	62,75 €
P2M18-1100-376	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 11,00 PARA M18 (DIN 376)	97	62,75 €
P2M20-1200-376	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 12,00 PARA M20 (DIN 376)	97	62,75 €
P2M22-1450-376	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 14,50 PARA M22 (DIN 376)	97	62,75 €
P2M24-1450-376	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 14,50 PARA M24 (DIN 376)	97	62,75 €
PINZAS ROSCADORAS DE CAMBIO RAPIDO TIPO 3 M14-M33 C/ EMBRAGUE DE SEGURIDAD			
CON MANGO DELGADO DIN376			
P3M14-900-376	PINZA ROSC. TIPO 3 CUAD. 9,00 PARA M14 (DIN 376)	97	149,85 €
P3M16-900-376	PINZA ROSC. TIPO 3 CUAD. 9,00 PARA M16 (DIN 376)	97	149,85 €
P3M18-1100-376	PINZA ROSC. TIPO 3 CUAD. 11,00 PARA M18 (DIN 376)	97	149,85 €
P3M20-1200-376	PINZA ROSC. TIPO 3 CUAD. 12,00 PARA M20 (DIN 376)	97	149,85 €
P3M22-1450-376	PINZA ROSC. TIPO 3 CUAD. 14,50 PARA M22 (DIN 376)	97	149,85 €
P3M24-1450-376	PINZA ROSC. TIPO 3 CUAD. 14,50 PARA M24 (DIN 376)	97	149,85 €
P3M27-1600-376	PINZA ROSC. TIPO 3 CUAD. 16,00 PARA M27 (DIN 376)	97	149,85 €
P3M30-1800-376	PINZA ROSC. TIPO 3 CUAD. 18,00 PARA M30 (DIN 376)	97	149,85 €
P3M33-2000-376	PINZA ROSC. TIPO 3 CUAD. 22,00 PARA M33 (DIN 376)	97	149,85 €
PINZAS ROSCADORAS DE CAMBIO RAPIDO TIPO 4 M22 M48 C/ EMBRAGUE DE SEGURIDAD			
CON MANGO DELGADO DIN376			
P4M22-1450-376	PINZA ROSC. TIPO 4 CUAD. 14,50 PARA M22 (DIN 376)	97	222,30 €
P4M24-1450-376	PINZA ROSC. TIPO 4 CUAD. 14,50 PARA M24 (DIN 376)	97	222,30 €
P4M27-1600-376	PINZA ROSC. TIPO 4 CUAD. 16,00 PARA M27 (DIN 376)	97	222,30 €
P4M30-1800-376	PINZA ROSC. TIPO 4 CUAD. 18,00 PARA M30 (DIN 376)	97	222,30 €
P4M33-2000-376	PINZA ROSC. TIPO 4 CUAD. 22,00 PARA M33 (DIN 376)	97	222,30 €
P4M36-2200-376	PINZA ROSC. TIPO 4 CUAD. 22,00 PARA M33 (DIN 376)	97	222,30 €
P4M42-2400-376	PINZA ROSC. TIPO 4 CUAD. 24,00 PARA M33 (DIN 376)	97	222,30 €
P4M45-2900-376	PINZA ROSC. TIPO 4 CUAD. 29,00 PARA M33 (DIN 376)	97	222,30 €
P4M48-2900-376	PINZA ROSC. TIPO 4 CUAD. 29,00 PARA M33 (DIN 376)	97	222,30 €
PINZAS ROSCADORAS DE CAMBIO RAPIDO TIPO 1 M3-M12 S/ EMBRAGUE DE SEGURIDAD			
P1-270-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 1 M3 (DIN371) M5 (DIN 376)	98	18,66 €
P1-340-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 1 M4 (DIN371) M6 (DIN 376)	98	18,66 €
P1-490-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 1 M5,M6 (DIN371) M5 (DIN 376)	98	18,66 €
P1-550-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 1 M7 (DIN371) M9,M10 (DIN 376)	98	18,66 €
P1-620-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 1 M8 (DIN371) M11 (DIN 376)	98	18,66 €
P1-700-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 1 M9 (DIN371) M12 (DIN 376)	98	18,66 €
P1-800-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 1 M10 (DIN371)	98	18,66 €
PINZAS ROSCADORAS DE CAMBIO RAPIDO TIPO 2 M7-M20 S/ EMBRAGUE DE SEGURIDAD			
P2-550-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 2 M7 (DIN371) M9,M10 (DIN 376)	98	27,13 €
P2-620-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 2 M8 (DIN371) M11 (DIN 376)	98	27,13 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
P2-700-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 2 M9 (DIN371) M12 (DIN 376)	98	27,13 €
P2-800-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 2 M10 (DIN371)	98	27,13 €
P2-900-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 2 M13,M14,M15 (DIN 376)	98	27,13 €
P2-901-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 2 M16 (DIN 376)	98	27,13 €
P2-1100-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 2 M18 (DIN376)	98	27,13 €
P2-1200-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 2 M20 (DIN376)	98	27,13 €
REDUCTORES DE MANGO			
P1-P0	REDUCTOR DE PINZA TIPO 1 A TIPO 0	98	67,84 €
P2-P1	REDUCTOR DE PINZA TIPO 2 A TIPO 1	98	67,84 €
P3-P1	REDUCTOR DE PINZA TIPO 3 A TIPO 1	98	101,76 €
P3-P2	REDUCTOR DE PINZA TIPO 3 A TIPO 2	98	101,76 €
CONOS Y ESPIGAS			
CONOS REDUCTORES			
PA1021	CONO REDUCTOR 2 X 1 DIN E-2185	99	14,37 €
PA1031	CONO REDUCTOR 3 X 1 DIN E-2185	99	19,35 €
PA1041	CONO REDUCTOR 4 X 1 DIN E-2185	99	27,58 €
PA1032	CONO REDUCTOR 3 X 2 DIN E-2185	99	19,71 €
PA1042	CONO REDUCTOR 4 X 2 DIN E-2185	99	25,91 €
PA1052	CONO REDUCTOR 5 X 2 DIN E-2185	99	43,32 €
PA1043	CONO REDUCTOR 4 X 3 DIN E-2185	99	25,91 €
PA1053	CONO REDUCTOR 5 X 3 DIN E-2185	99	43,32 €
PA1063	CONO REDUCTOR 6 X 3 DIN E-2185	99	84,15 €
PA1054	CONO REDUCTOR 5 X 4 DIN E-2185	99	48,71 €
PA1064	CONO REDUCTOR 6 X 4 DIN E-2185	99	95,49 €
PA1065	CONO REDUCTOR 6 X 5 DIN E-2185	99	95,49 €
ESPIGAS DE SUJECION MANGO CONICO			
PA11110	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 1 - B10	99	7,80 €
PA11112	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 1 - B12	99	5,87 €
PA11116	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 1 - B16	99	5,87 €
PA11118	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 1 - B18	99	5,87 €
PA11210	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 2 - B10	99	9,32 €
PA11212	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 2 - B12	99	7,12 €
PA11216	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 2 - B16	99	7,12 €
PA11218	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 2 - B18	99	7,12 €
PA11222	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 2 - B22	99	12,25 €
PA11310	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 3 - B10	99	12,30 €
PA11312	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 3 - B12	99	12,30 €
PA11316	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 3 - B16	99	8,67 €
PA11318	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 3 - B18	99	8,67 €
PA11322	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 3 - B22	99	14,62 €
PA11324	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 3 - B24	99	18,81 €
PA11416	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 4 - B16	99	13,04 €
PA11418	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 4 - B18	99	13,40 €
PA11422	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 4 - B22	99	24,09 €
PA11424	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 4 - B24	99	24,37 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
PA11516	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 5 - B16	99	52,93 €
PA11518	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 5 - B18	99	52,93 €
PA11522	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 5 - B22	99	52,93 €
PA11524	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 5 - B24	99	53,55 €
ESPIGAS DE SUJECION MANGO CONICO PARA PORTABROCAS ROSCADOS			
PA1611	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 1 - ROSCA 3/8 - 24	99	11,81 €
PA1621	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 2 - ROSCA 3/8 - 24	99	11,81 €
PA1622	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 2 - ROSCA 1/2 - 20	99	11,81 €
PA1631	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 3 - ROSCA 3/8 - 24	99	15,97 €
PA1632	ESPIGA SUJECION CONO MORSE 3 - ROSCA 1/2 - 20	99	15,97 €
CONOS ALARGADORES PARA AUMENTAR, REDUCIR Y ALARGAR			
REDUCTORES			
PA1321	CONO ALARGADOR-REDUCTOR 2 X 1 DIN 2187	100	18,04 €
PA1331	CONO ALARGADOR-REDUCTOR 3 X 1 DIN 2187	100	26,23 €
PA1332	CONO ALARGADOR-REDUCTOR 3 X 2 DIN 2187	100	27,07 €
PA1341	CONO ALARGADOR-REDUCTOR 4 X 1 DIN 2187	100	37,97 €
PA1342	CONO ALARGADOR-REDUCTOR 4 X 2 DIN 2187	100	37,12 €
PA1343	CONO ALARGADOR-REDUCTOR 4 X 3 DIN 2187	100	38,84 €
PA1351	CONO ALARGADOR-REDUCTOR 5 X 1 DIN 2187	100	92,23 €
PA1352	CONO ALARGADOR-REDUCTOR 5 X 2 DIN 2187	100	83,85 €
PA1353	CONO ALARGADOR-REDUCTOR 5 X 3 DIN 2187	100	73,89 €
PA1354	CONO ALARGADOR-REDUCTOR 5 X 4 DIN 2187	100	83,53 €
PA1363	CONO ALARGADOR-REDUCTOR 6 X 3 DIN 2187	100	183,92 €
PA1364	CONO ALARGADOR-REDUCTOR 6 X 4 DIN 2187	100	183,92 €
PA1365	CONO ALARGADOR-REDUCTOR 6 X 5 DIN 2187	100	185,27 €
ALARGADORES			
PA1411	CONO ALARGADOR 1 X 1 DIN 2187	100	18,04 €
PA1422	CONO ALARGADOR 2 X 2 DIN 2187	100	25,49 €
PA1433	CONO ALARGADOR 3 X 3 DIN 2187	100	39,71 €
PA1444	CONO ALARGADOR 4 X 4 DIN 2187	100	64,04 €
PA1455	CONO ALARGADOR 5 X 5 DIN 2187	100	138,18 €
AUMENTADORES			
PA1212	CONO ALARGADOR-AUMENTADOR 1 X 2 DIN 2187	100	27,92 €
PA1223	CONO ALARGADOR-AUMENTADOR 2 X 3 DIN 2187	100	37,93 €
PA1234	CONO ALARGADOR-AUMENTADOR 3 X 4 DIN 2187	100	64,04 €
PA1245	CONO ALARGADOR-AUMENTADOR 4 X 5 DIN 2187	100	107,50 €
PA1256	CONO ALARGADOR-AUMENTADOR 5 X 6 DIN 2187	100	317,16 €
CUÑAS EXPULSORAS			
PA150	CUÑA EXPULSORA PARA CONO MORSE 0 DIN 317	100	8,01 €
PA151	CUÑA EXPULSORA PARA CONO MORSE 1 DIN 317	100	9,45 €
PA153	CUÑA EXPULSORA PARA CONO MORSE 3 DIN 317	100	12,50 €
PA154	CUÑA EXPULSORA PARA CONO MORSE 4 DIN 317	100	16,98 €
PA155	CUÑA EXPULSORA PARA CONO MORSE 5 DIN 317	100	27,58 €
CUÑA EXTRACTORA SEMI AUTOMÁTICA			
PAA1	CUÑA EXTRACTORA SEMI AUTOMÁTICA PARA CONOS MORSE 1-3	100	27,27 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
PAA4	CUÑA EXTRACTORA SEMI AUTOMÁTICA PARA CONOS MORSE 3-6	100	36,12 €
PORTA-HERRAMIENTAS, PINZAS, JUEGOS DE PINZAS, TUERCAS, LLAVES, ACCESORIOS			
PLATOS DE TORNO DE 3 GARRAS DIN 6350 AUTOCENTRANTES			
DK11-080N	PLATO DE TORNO DE 3 GARRAS DIN 6350 AUTOCENTRANTE Ø080	102	108,54 €
DK11-100N	PLATO DE TORNO DE 3 GARRAS DIN 6350 AUTOCENTRANTE Ø100	102	119,77 €
DK11-125N	PLATO DE TORNO DE 3 GARRAS DIN 6350 AUTOCENTRANTE Ø125	102	145,96 €
DK11-160N	PLATO DE TORNO DE 3 GARRAS DIN 6350 AUTOCENTRANTE Ø160	102	188,26 €
DK11-200N	PLATO DE TORNO DE 3 GARRAS DIN 6350 AUTOCENTRANTE Ø200	102	254,50 €
DK11-250N	PLATO DE TORNO DE 3 GARRAS DIN 6350 AUTOCENTRANTE Ø250	102	362,29 €
DK11-315N	PLATO DE TORNO DE 3 GARRAS DIN 6350 AUTOCENTRANTE Ø315	102	703,63 €
DK11-400N	PLATO DE TORNO DE 3 GARRAS DIN 6350 AUTOCENTRANTE Ø400	102	1.070,41 €
GARRAS INTERNAS DE REPUESTO PLATOS DE TORNO			
DK11-080J	GARRAS INTERNAS DE REPUESTO PARA PLATO Ø080	103	32,75 €
DK11-100J	GARRAS INTERNAS DE REPUESTO PARA PLATO Ø100	103	37,43 €
DK11-125J	GARRAS INTERNAS DE REPUESTO PARA PLATO Ø125	103	42,11 €
DK11-160J	GARRAS INTERNAS DE REPUESTO PARA PLATO Ø160	103	44,44 €
DK11-200J	GARRAS INTERNAS DE REPUESTO PARA PLATO Ø200	103	57,78 €
DK11-250J	GARRAS INTERNAS DE REPUESTO PARA PLATO Ø250	103	78,83 €
DK11-315J	GARRAS INTERNAS DE REPUESTO PARA PLATO Ø315	103	155,79 €
DK11-400J	GARRAS INTERNAS DE REPUESTO PARA PLATO Ø400	103	163,74 €
GARRAS INTERNAS DE REPUESTO PLATOS DE TORNO			
DK11-080EJN	GARRAS EXTERNAS DE REPUESTO PARA PLATO Ø080	103	32,75 €
DK11-100EJN	GARRAS EXTERNAS DE REPUESTO PARA PLATO Ø100	103	37,43 €
DK11-125EJN	GARRAS EXTERNAS DE REPUESTO PARA PLATO Ø125	103	42,11 €
DK11-160EJN	GARRAS EXTERNAS DE REPUESTO PARA PLATO Ø160	103	44,44 €
DK11-200EJN	GARRAS EXTERNAS DE REPUESTO PARA PLATO Ø200	103	57,78 €
DK11-250EJN	GARRAS EXTERNAS DE REPUESTO PARA PLATO Ø250	103	78,83 €
DK11-315EJN	GARRAS EXTERNAS DE REPUESTO PARA PLATO Ø315	103	155,79 €
DK11-400EJN	GARRAS EXTERNAS DE REPUESTO PARA PLATO Ø400	103	163,74 €
GARRAS BLANDAS PLATOS DE TORNO			
DK11-080-SJN	GARRAS BLANDAS PARA PLATOS DE TORNO Ø080	103	56,61 €
DK11-100-SJN	GARRAS BLANDAS PARA PLATOS DE TORNO Ø100	103	61,75 €
DK11-125-SJN	GARRAS BLANDAS PARA PLATOS DE TORNO Ø125	103	66,90 €
DK11-160-SJN	GARRAS BLANDAS PARA PLATOS DE TORNO Ø160	103	72,05 €
DK11-200-SJN	GARRAS BLANDAS PARA PLATOS DE TORNO Ø200	103	101,89 €
DK11-250-SJN	GARRAS BLANDAS PARA PLATOS DE TORNO Ø250	103	118,36 €
DK11-315-SJN	GARRAS BLANDAS PARA PLATOS DE TORNO Ø315	103	236,73 €
DK11-400-SJN	GARRAS BLANDAS PARA PLATOS DE TORNO Ø400	103	236,73 €
CORONAS DENTADAS			
K11-080S	CORONA DENTADA PARA PLATOS DE TORNO Ø080	104	21,05 €
K11-100S	CORONA DENTADA PARA PLATOS DE TORNO Ø100	104	24,09 €
K11-125S	CORONA DENTADA PARA PLATOS DE TORNO Ø125	104	39,77 €
K11-160S	CORONA DENTADA PARA PLATOS DE TORNO Ø160	104	50,95 €
K11-200S	CORONA DENTADA PARA PLATOS DE TORNO Ø200	104	70,50 €
K11-250S	CORONA DENTADA PARA PLATOS DE TORNO Ø250	104	102,92 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
K11-315S	CORONA DENTADA PARA PLATOS DE TORNO Ø315	104	205,85 €
PIÑÓN DE ENGRANE			
K11-080P	PIÑÓN DE ENGRANE PARA PLATOS DE TORNO Ø080	104	15,44 €
K11-100P	PIÑÓN DE ENGRANE PARA PLATOS DE TORNO Ø100	104	16,37 €
K11-125P	PIÑÓN DE ENGRANE PARA PLATOS DE TORNO Ø125	104	16,37 €
K11-160P	PIÑÓN DE ENGRANE PARA PLATOS DE TORNO Ø160	104	17,50 €
K11-200P	PIÑÓN DE ENGRANE PARA PLATOS DE TORNO Ø200	104	23,93 €
K11-250P	PIÑÓN DE ENGRANE PARA PLATOS DE TORNO Ø250	104	29,85 €
K11-315P	PIÑÓN DE ENGRANE PARA PLATOS DE TORNO Ø315	104	44,26 €
LLAVE DE APRIETE			
DK11-080KN	LLAVE DE APRIETE PARA PLATOS DE TORNO Ø080	104	9,77 €
DK11-100KN	LLAVE DE APRIETE PARA PLATOS DE TORNO Ø100	104	9,77 €
DK11-125KN	LLAVE DE APRIETE PARA PLATOS DE TORNO Ø125	104	15,07 €
DK11-160KN	LLAVE DE APRIETE PARA PLATOS DE TORNO Ø160	104	15,91 €
DK11-200KN	LLAVE DE APRIETE PARA PLATOS DE TORNO Ø200	104	17,29 €
DK11-250KN	LLAVE DE APRIETE PARA PLATOS DE TORNO Ø250	104	20,12 €
DK11-315KN	LLAVE DE APRIETE PARA PLATOS DE TORNO Ø315	104	27,80 €
DK11-400KN	LLAVE DE APRIETE PARA PLATOS DE TORNO Ø400	104	29,90 €
CONO MORSE PORTA PINZAS PARA PINZAS DIN 6499 ER			
CM2-ER25	PORTA PINZAS ER25 (DIN 6499) CONO MORSE N°2	107	99,35 €
CM3-ER32	PORTA PINZAS ER32 (DIN 6499) CONO MORSE N°3	107	99,35 €
CM4-ER40	PORTA PINZAS ER40 (DIN 6499) CONO MORSE N°4	107	105,56 €
LENGÜETAS PARA CONO MORSE DIN 228 A			
LCM1	LENGÜETA PARA CONO MORSE N°1 M6	107	24,47 €
LCM2	LENGÜETA PARA CONO MORSE N°2 M10	107	26,22 €
LCM3	LENGÜETA PARA CONO MORSE N°3 M12	107	27,95 €
LCM4	LENGÜETA PARA CONO MORSE N°4 M16	107	34,93 €
LCM5	LENGÜETA PARA CONO MORSE N°5 M20	107	45,42 €
PORTA PINZAS Y PORTAFRESAS			
PORTA PINZAS ER CON MINITUERCA MANGO CILINDRICO			
ER08-10095-M	PORTA PINZAS ER 8 C/ MINITUERCA MANGO CILINDR	107	71,40 €
ER11-16115-M	PORTA PINZAS ER11 C/ MINITUERCA MANGO CILINDR	107	68,29 €
ER16-20130-M	PORTA PINZAS ER16 C/ MINITUERCA MANGO CILINDR.	107	68,29 €
ER20-20140-M	PORTA PINZAS ER20 C/ MINITUERCA MANGO CILINDR.	107	71,40 €
PORTA HERRAMIENTAS DIN 69871 SK			
PORTA FRESAS WELDON SK40 REFRIGERACION AD/SK40			
SK40-06-050AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 6 LONGITUD 50	108	46,64 €
SK40-08-050AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 8 LONGITUD 50	108	44,10 €
SK40-10-050AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 10 LONGITUD 50	108	44,10 €
SK40-12-050AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 12 LONGITUD 50	108	44,10 €
SK40-14-050AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 14 LONGITUD 50	108	44,10 €
SK40-16-063AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 16 LONGITUD 63	108	44,10 €
SK40-18-063AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 18 LONGITUD 63	108	44,10 €
SK40-20-063AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 20 LONGITUD 63	108	44,10 €
SK40-25-100AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 25 LONGITUD 100	108	51,72 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
SK40-32-100AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 32 LONGITUD 100	108	54,27 €
SK40-40-115AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 40 LONGITUD 100	108	71,24 €
PORTA FRESAS WELDON SK50 REFRIGERACION AD/SK50			
SK50-06-063AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 6 LONGITUD 63	108	75,69 €
SK50-08-063AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 8 LONGITUD 63	108	71,23 €
SK50-10-063AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 10 LONGITUD 63	108	71,23 €
SK50-12-063AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 12 LONGITUD 63	108	71,23 €
SK50-14-063AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 14 LONGITUD 63	108	71,23 €
SK50-16-063AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 16 LONGITUD 63	108	71,23 €
SK50-18-063AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 18 LONGITUD 63	108	71,23 €
SK50-20-063AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 20 LONGITUD 63	108	71,23 €
SK50-25-080AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 25 LONGITUD 80	108	79,72 €
SK50-32-100AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 32 LONGITUD 100	108	86,50 €
SK50-40-120AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 40 LONGITUD 120	108	93,28 €
PORTA FRESAS WELDON SK40 REFRIGERACION AD/SK40 LARGO			
SK40-06-100AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 6 LONGITUD 100	108	59,37 €
SK40-08-100AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 8 LONGITUD 100	108	54,27 €
SK40-10-100AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 10 LONGITUD 100	108	54,27 €
SK40-12-100AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 12 LONGITUD 100	108	54,27 €
SK40-14-100AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 14 LONGITUD 100	108	54,27 €
SK40-16-100AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 16 LONGITUD 100	108	54,27 €
SK40-18-100AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 18 LONGITUD 100	108	54,27 €
SK40-20-100AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 20 LONGITUD 100	108	54,27 €
PORTA FRESAS WELDON SK50 REFRIGERACION AD/SK50 LARGO			
SK50-06-100AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 6 LONGITUD 100	108	88,20 €
SK50-08-100AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 8 LONGITUD 100	108	86,50 €
SK50-10-100AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 10 LONGITUD 100	108	86,50 €
SK50-12-100AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 12 LONGITUD 100	108	86,50 €
SK50-14-100AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 14 LONGITUD 100	108	86,50 €
SK50-16-100AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 16 LONGITUD 100	108	86,50 €
SK50-18-100AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 18 LONGITUD 100	108	86,50 €
SK50-20-100AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 20 LONGITUD 100	108	86,50 €
SK50-25-100AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 25 LONGITUD 100	108	103,46 €
PORTA FRESAS WELDON SK40 REFRIGERACION AD/SK40 EXTRA LARGO			
SK40-06-160AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 6 LONGITUD 160	109	100,07 €
SK40-08-160AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 8 LONGITUD 160	109	96,66 €
SK40-10-160AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 10 LONGITUD 160	109	96,66 €
SK40-12-160AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 12 LONGITUD 160	109	96,66 €
SK40-14-160AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 14 LONGITUD 160	109	96,66 €
SK40-16-160AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 16 LONGITUD 160	109	96,66 €
SK40-18-160AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 18 LONGITUD 160	109	96,66 €
SK40-20-160AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 20 LONGITUD 160	109	96,66 €
SK40-25-160AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 25 LONGITUD 160	109	105,16 €
SK40-32-160AD	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD Ø 32 LONGITUD 160	109	111,94 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
PORTA FRESAS WELDON SK50 REFRIGERACION AD/SK50 EXTRA LARGO			
SK50-06-160AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 6 LONGITUD 160	109	133,99 €
SK50-08-160AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 8 LONGITUD 160	109	130,59 €
SK50-10-160AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 10 LONGITUD 160	109	130,59 €
SK50-12-160AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 12 LONGITUD 160	109	130,59 €
SK50-14-160AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 14 LONGITUD 160	109	130,59 €
SK50-16-160AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 16 LONGITUD 160	109	130,59 €
SK50-18-160AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 18 LONGITUD 160	109	130,59 €
SK50-20-160AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 20 LONGITUD 160	109	130,59 €
SK50-25-160AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 25 LONGITUD 160	109	133,99 €
SK50-32-160AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 30 LONGITUD 160	109	139,08 €
SK50-40-160AD	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD Ø 40 LONGITUD 160	109	147,55 €
PORTA FRESAS WELDON SK40 REFRIGERACION AD+B/SK40 EXTRA CORTO			
SK40-16-035	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 16 LONGITUD 35	109	59,37 €
SK40-20-035	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 20 LONGITUD 35	109	59,37 €
SK40-25-035	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 25 LONGITUD 35	109	71,24 €
SK40-25-060	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 25 LONGITUD 60	109	74,62 €
SK40-32-070	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 32 LONGITUD 70	109	76,32 €
PORTA FRESAS WELDON SK50 REFRIGERACION AD+B/SK50 EXTRA CORTO			
SK50-16-035	PORTAFRESAS WELDON SK50 Ø 16 LONGITUD 35	109	125,51 €
SK50-20-035	PORTAFRESAS WELDON SK50 Ø 20 LONGITUD 35	109	125,51 €
SK50-25-035	PORTAFRESAS WELDON SK50 Ø 25 LONGITUD 35	109	127,21 €
SK50-32-035	PORTAFRESAS WELDON SK50 Ø 32 LONGITUD 35	109	135,67 €
PORTA FRESAS WELDON SK40 REFRIGERACION AD+B/SK40			
SK40-06-050	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 06 LONGITUD 50	109	65,54 €
SK40-08-050	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 08 LONGITUD 50	109	63,15 €
SK40-10-050	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 10 LONGITUD 50	109	63,15 €
SK40-12-050	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 12 LONGITUD 50	109	63,15 €
SK40-14-050	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 14 LONGITUD 50	109	63,15 €
SK40-16-063	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 16 LONGITUD 50	109	63,15 €
SK40-18-063	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 18 LONGITUD 50	109	63,15 €
SK40-20-063	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 20 LONGITUD 50	109	63,15 €
SK40-25-100	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 25 LONGITUD 100	109	71,14 €
SK40-32-100	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 32 LONGITUD 100	109	75,94 €
SK40-40-115	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 40 LONGITUD 115	109	99,12 €
PORTA FRESAS WELDON SK50 REFRIGERACION AD+B/SK50			
SK50-06-063	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 06 LONGITUD 63	110	105,51 €
SK50-08-063	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 08 LONGITUD 63	110	103,91 €
SK50-10-063	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 10 LONGITUD 63	110	103,91 €
SK50-12-063	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 12 LONGITUD 63	110	103,91 €
SK50-14-063	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 14 LONGITUD 63	110	103,91 €
SK50-16-063	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 16 LONGITUD 63	110	103,91 €
SK50-18-063	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 18 LONGITUD 63	110	103,91 €
SK50-20-063	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 20 LONGITUD 63	110	103,91 €
SK50-25-080	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 25 LONGITUD 80	110	107,11 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
SK50-32-100	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 32 LONGITUD 100	110	115,10 €
SK50-40-120	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 40 LONGITUD 120	110	121,50 €
SK50-50-120	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 50 LONGITUD 120	110	191,84 €
PORTA FRESAS WELDON SK40 REFRIGERACION AD+B/SK40 LARGO			
SK40-06-100	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 06 LONGITUD 100	110	81,53 €
SK40-08-100	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 08 LONGITUD 100	110	76,73 €
SK40-10-100	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 10 LONGITUD 100	110	76,73 €
SK40-12-100	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 12 LONGITUD 100	110	76,73 €
SK40-14-100	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 14 LONGITUD 100	110	76,73 €
SK40-16-100	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 16 LONGITUD 100	110	76,73 €
SK40-18-100	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 18 LONGITUD 100	110	76,73 €
SK40-20-100	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 20 LONGITUD 100	110	76,73 €
PORTA FRESAS WELDON SK50 REFRIGERACION AD+B/SK50 LARGO			
SK50-06-100	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 06 LONGITUD 100	110	115,10 €
SK50-08-100	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 08 LONGITUD 100	110	113,51 €
SK50-10-100	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 10 LONGITUD 100	110	113,51 €
SK50-12-100	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 12 LONGITUD 100	110	113,51 €
SK50-14-100	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 14 LONGITUD 100	110	113,51 €
SK50-16-100	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 16 LONGITUD 100	110	113,51 €
SK50-18-100	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 18 LONGITUD 100	110	113,51 €
SK50-20-100	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 20 LONGITUD 100	110	113,51 €
SK50-25-100	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 25 LONGITUD 100	110	131,09 €
PORTAFRESAS WELDON DIN69871 AD+B SK40 EXTRA LARGO			
SK40-06-130	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 06 LONGITUD 130	110	111,91 €
SK40-08-130	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 08 LONGITUD 130	110	107,11 €
SK40-10-130	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 10 LONGITUD 130	110	107,11 €
SK40-12-130	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 12 LONGITUD 130	110	107,11 €
SK40-14-130	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 14 LONGITUD 130	110	107,11 €
SK40-16-130	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 16 LONGITUD 130	110	107,11 €
SK40-18-130	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 18 LONGITUD 130	110	107,11 €
SK40-20-130	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 20 LONGITUD 130	110	107,11 €
SK40-25-130	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 25 LONGITUD 130	110	116,70 €
SK40-32-130	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 32 LONGITUD 130	110	123,09 €
SK40-40-130	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 40 LONGITUD 130	110	127,89 €
PORTAFRESAS WELDON DIN69871 AD+B SK50 EXTRA LARGO			
SK50-06-130	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 06 LONGITUD 130	110	145,48 €
SK50-08-130	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 08 LONGITUD 130	110	140,68 €
SK50-10-130	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 10 LONGITUD 130	110	140,68 €
SK50-12-130	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 12 LONGITUD 130	110	140,68 €
SK50-14-130	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 14 LONGITUD 130	110	140,68 €
SK50-16-130	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 16 LONGITUD 130	110	140,68 €
SK50-18-130	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 18 LONGITUD 130	110	140,68 €
SK50-20-130	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 20 LONGITUD 130	110	140,68 €
SK50-25-130	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 25 LONGITUD 130	110	143,88 €
SK50-32-130	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 32 LONGITUD 130	110	150,28 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
SK50-40-130	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 40 LONGITUD 130	110	150,28 €
PORTA FRESAS WELDON SK40 REFRIGERACION AD+B/SK40 EXTRA LARGO			
SK40-06-160	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 06 LONGITUD 160	111	126,29 €
SK40-08-160	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 08 LONGITUD 160	111	121,50 €
SK40-10-160	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 10 LONGITUD 160	111	121,50 €
SK40-12-160	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 12 LONGITUD 160	111	121,50 €
SK40-14-160	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 14 LONGITUD 160	111	121,50 €
SK40-16-160	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 16 LONGITUD 160	111	121,50 €
SK40-18-160	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 18 LONGITUD 160	111	121,50 €
SK40-20-160	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 20 LONGITUD 160	111	131,09 €
SK40-25-160	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 25 LONGITUD 160	111	139,08 €
SK40-32-160	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 32 LONGITUD 160	111	191,84 €
PORTA FRESAS WELDON SK50 REFRIGERACION AD+B/SK50 EXTRA LARGO			
SK50-06-160	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 06 LONGITUD 160	111	161,46 €
SK50-08-160	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 08 LONGITUD 160	111	156,67 €
SK50-10-160	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 10 LONGITUD 160	111	156,67 €
SK50-12-160	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 12 LONGITUD 160	111	156,67 €
SK50-14-160	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 14 LONGITUD 160	111	156,67 €
SK50-16-160	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 16 LONGITUD 160	111	156,67 €
SK50-18-160	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 18 LONGITUD 160	111	156,67 €
SK50-20-160	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 20 LONGITUD 160	111	156,67 €
SK50-25-160	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 25 LONGITUD 160	111	161,46 €
SK50-32-160	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 30 LONGITUD 160	111	166,26 €
SK50-40-160	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 40 LONGITUD 160	111	172,65 €
PORTA FRESAS WELDON SK40 REFRIGERACION AD+B/SK40 EXTRA LARGO			
SK40-06-200	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 06 LONGITUD 200	111	207,83 €
SK40-08-200	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 08 LONGITUD 200	111	196,63 €
SK40-10-200	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 10 LONGITUD 200	111	196,63 €
SK40-12-200	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 12 LONGITUD 200	111	196,63 €
SK40-14-200	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 14 LONGITUD 200	111	196,63 €
SK40-16-200	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 16 LONGITUD 200	111	196,63 €
SK40-18-200	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 18 LONGITUD 200	111	196,63 €
SK40-20-200	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 20 LONGITUD 200	111	196,63 €
SK40-25-200	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 25 LONGITUD 200	111	214,22 €
SK40-32-200	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 32 LONGITUD 200	111	220,62 €
SK40-40-200	PORTAFRESAS WELDON SK40 AD+B Ø 40 LONGITUD 200	111	223,81 €
PORTA FRESAS WELDON SK50 REFRIGERACION AD+B/SK50 EXTRA LARGO			
SK50-06-200	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 06 LONGITUD 200	111	191,84 €
SK50-08-200	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 08 LONGITUD 200	111	191,84 €
SK50-10-200	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 10 LONGITUD 200	111	191,84 €
SK50-12-200	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 12 LONGITUD 200	111	191,84 €
SK50-14-200	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 14 LONGITUD 200	111	191,84 €
SK50-16-200	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 16 LONGITUD 200	111	191,84 €
SK50-18-200	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 18 LONGITUD 200	111	191,84 €
SK50-20-200	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 20 LONGITUD 200	111	191,84 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
SK50-25-200	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 25 LONGITUD 200	111	207,83 €
SK50-32-200	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 30 LONGITUD 200	111	223,81 €
SK50-40-200	PORTAFRESAS WELDON SK50 AD+B Ø 40 LONGITUD 200	111	255,78 €
PORTA FRESAS COMBINADO SK40 REFRIGERACION AD/SK40			
SK40C-16-055AD	PORTAFRESAS COMBINADO SK40 AD Ø 16 LONGITUD 55	112	66,14 €
SK40C-22-055AD	PORTAFRESAS COMBINADO SK40 AD Ø 22 LONGITUD 55	112	67,84 €
SK40C-27-055AD	PORTAFRESAS COMBINADO SK40 AD Ø 27 LONGITUD 55	112	67,84 €
SK40C-32-060AD	PORTAFRESAS COMBINADO SK40 AD Ø 32 LONGITUD 60	112	74,62 €
SK40C-40-060AD	PORTAFRESAS COMBINADO SK40 AD Ø 40 LONGITUD 60	112	84,80 €
PORTA FRESAS COMBINADO SK50 REFRIGERACION AD/SK50			
SK50C-16-055AD	PORTAFRESAS COMBINADO SK50 AD Ø 16 LONGITUD 55	112	91,59 €
SK50C-22-055AD	PORTAFRESAS COMBINADO SK50 AD Ø 22 LONGITUD 55	112	91,59 €
SK50C-27-055AD	PORTAFRESAS COMBINADO SK50 AD Ø 27 LONGITUD 55	112	93,28 €
SK50C-32-055AD	PORTAFRESAS COMBINADO SK50 AD Ø 32 LONGITUD 55	112	96,66 €
SK50C-40-055AD	PORTAFRESAS COMBINADO SK50 AD Ø 40 LONGITUD 55	112	106,85 €
SK50C-50-070AD	PORTAFRESAS COMBINADO SK50 AD Ø 50 LONGITUD 70	112	132,29 €
PORTA FRESAS COMBINADO SK40 REFRIGERACION AD/SK40 LARGO			
SK40C-16-100AD	PORTAFRESAS COMBINADO SK40 AD Ø 16 LONGITUD 100	112	84,80 €
SK40C-22-100AD	PORTAFRESAS COMBINADO SK40 AD Ø 22 LONGITUD 100	112	86,50 €
SK40C-27-100AD	PORTAFRESAS COMBINADO SK40 AD Ø 27 LONGITUD 100	112	88,20 €
SK40C-32-100AD	PORTAFRESAS COMBINADO SK40 AD Ø 32 LONGITUD 100	112	91,59 €
SK40C-40-100AD	PORTAFRESAS COMBINADO SK40 AD Ø 40 LONGITUD 100	112	103,46 €
PORTA FRESAS COMBINADO SK50 REFRIGERACION AD/SK50 LARGO			
SK50C-16-100AD	PORTAFRESAS COMBINADO SK50 AD Ø 16 LONGITUD 100	112	110,24 €
SK50C-22-100AD	PORTAFRESAS COMBINADO SK50 AD Ø 22 LONGITUD 100	112	110,24 €
SK50C-27-100AD	PORTAFRESAS COMBINADO SK50 AD Ø 27 LONGITUD 100	112	111,94 €
SK50C-32-100AD	PORTAFRESAS COMBINADO SK50 AD Ø 32 LONGITUD 100	112	113,63 €
SK50C-40-100AD	PORTAFRESAS COMBINADO SK50 AD Ø 40 LONGITUD 100	112	123,80 €
PORTA FRESAS FRONTAL EJE DE SALIDA TRATADO AD+B/SK40			
SK40F-16-045	PORTAFRESAS FRONTAL SK40 AD+B Ø 16 LONGITUD 045	112	67,15 €
SK40F-22-045	PORTAFRESAS FRONTAL SK40 AD+B Ø 22 LONGITUD 045	112	67,15 €
SK40F-27-050	PORTAFRESAS FRONTAL SK40 AD+B Ø 27 LONGITUD 050	112	68,74 €
SK40F-32-055	PORTAFRESAS FRONTAL SK40 AD+B Ø 32 LONGITUD 055	112	71,94 €
SK40F-40-055	PORTAFRESAS FRONTAL SK40 AD+B Ø 40 LONGITUD 055	112	83,13 €
PORTA FRESAS FRONTAL EJE DE SALIDA TRATADO AD+B/SK50			
SK50F-16-045	PORTAFRESAS FRONTAL SK50 AD+B Ø 16 LONGITUD 045	112	111,91 €
SK50F-22-045	PORTAFRESAS FRONTAL SK50 AD+B Ø 22 LONGITUD 045	112	121,50 €
SK50F-27-045	PORTAFRESAS FRONTAL SK50 AD+B Ø 27 LONGITUD 045	112	121,50 €
SK50F-32-050	PORTAFRESAS FRONTAL SK50 AD+B Ø 32 LONGITUD 045	112	127,89 €
SK50F-40-055	PORTAFRESAS FRONTAL SK50 AD+B Ø 40 LONGITUD 045	112	142,28 €
SK50F-50-070	PORTAFRESAS FRONTAL SK50 AD+B Ø 50 LONGITUD 045	112	183,84 €
SK50F-60-070	PORTAFRESAS FRONTAL SK50 AD+B Ø 70 LONGITUD 045	112	191,84 €
PORTA FRESAS FRONTAL EJE DE SALIDA TRATADO AD+B/SK40 LARGO			
SK40F-16-100	PORTAFRESAS FRONTAL SK40 AD+B Ø 16 LONGITUD 100	112	95,92 €
SK40F-22-100	PORTAFRESAS FRONTAL SK40 AD+B Ø 22 LONGITUD 100	112	95,92 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
SK40F-27-100	PORTAFRESAS FRONTAL SK40 AD+B Ø 27 LONGITUD 100	112	95,92 €
SK40F-32-100	PORTAFRESAS FRONTAL SK40 AD+B Ø 32 LONGITUD 100	112	103,91 €
SK40F-40-100	PORTAFRESAS FRONTAL SK40 AD+B Ø 40 LONGITUD 100	112	108,71 €
PORTA FRESAS FRONTAL EJE DE SALIDA TRATADO AD+B/SK50 LARGO			
SK50F-16-100	PORTAFRESAS FRONTAL SK50 AD+B Ø 16 LONGITUD 100	112	119,90 €
SK50F-22-100	PORTAFRESAS FRONTAL SK50 AD+B Ø 22 LONGITUD 100	112	119,90 €
SK50F-27-100	PORTAFRESAS FRONTAL SK50 AD+B Ø 27 LONGITUD 100	112	119,90 €
SK50F-32-100	PORTAFRESAS FRONTAL SK50 AD+B Ø 32 LONGITUD 100	112	127,89 €
SK50F-40-100	PORTAFRESAS FRONTAL SK50 AD+B Ø 40 LONGITUD 100	112	145,87 €
PORTA FRESAS FRONTAL EJE DE SALIDA TRATADO AD+B/SK40 EXTRA LARGO			
SK40F-16-160	PORTAFRESAS FRONTAL SK40 AD+B Ø 16 LONGITUD 160	113	152,64 €
SK40F-22-160	PORTAFRESAS FRONTAL SK40 AD+B Ø 22 LONGITUD 160	113	152,64 €
SK40F-27-160	PORTAFRESAS FRONTAL SK40 AD+B Ø 27 LONGITUD 160	113	152,64 €
SK40F-32-160	PORTAFRESAS FRONTAL SK40 AD+B Ø 32 LONGITUD 160	113	152,64 €
SK40F-40-160	PORTAFRESAS FRONTAL SK40 AD+B Ø 40 LONGITUD 160	113	166,26 €
PORTA FRESAS FRONTAL EJE DE SALIDA TRATADO AD+B/SK50 EXTRA LARGO			
SK50F-16-160	PORTAFRESAS FRONTAL SK50 AD+B Ø 16 LONGITUD 160	113	203,52 €
SK50F-22-160	PORTAFRESAS FRONTAL SK50 AD+B Ø 22 LONGITUD 160	113	203,52 €
SK50F-27-160	PORTAFRESAS FRONTAL SK50 AD+B Ø 27 LONGITUD 160	113	212,00 €
SK50F-32-160	PORTAFRESAS FRONTAL SK50 AD+B Ø 32 LONGITUD 160	113	220,49 €
REDUCTOR A CONO MORSE CON LENGÜETA AD/SK40			
SK40-CML1	CONO REDUCTOR DIN 6383 SK40 C.MORSE 1 DIN 228B	113	45,79 €
SK40-CML2	CONO REDUCTOR DIN 6383 SK40 C.MORSE 2 DIN 228B	113	45,79 €
SK40-CML3	CONO REDUCTOR DIN 6383 SK40 C.MORSE 3 DIN 228B	113	45,79 €
SK40-CML4	CONO REDUCTOR DIN 6383 SK40 C.MORSE 4 DIN 228B	113	59,27 €
REDUCTOR A CONO MORSE CON LENGÜETA AD/SK50			
SK50-CML1	CONO REDUCTOR DIN 6383 SK50 C.MORSE 1 DIN 228B	113	76,32 €
SK50-CML2	CONO REDUCTOR DIN 6383 SK50 C.MORSE 2 DIN 228B	113	76,32 €
SK50-CML3	CONO REDUCTOR DIN 6383 SK50 C.MORSE 3 DIN 228B	113	76,32 €
SK50-CML4	CONO REDUCTOR DIN 6383 SK50 C.MORSE 4 DIN 228B	113	76,32 €
SK50-CML5	CONO REDUCTOR DIN 6383 SK50 C.MORSE 5 DIN 228	113	84,80 €
PORTA PINZAS SK40 TIPO ER REFRIGERACION AD			
SK40-ER16-070AD	PORTA PINZAS SK40 AD PINZAS ER16 1-10, L. 70	113	55,97 €
SK40-ER25-070AD	PORTA PINZAS SK40 AD PINZAS ER25 1-16, L. 70	113	55,97 €
SK40-ER32-070AD	PORTA PINZAS SK40 AD PINZAS ER32 2-25, L. 70	113	57,67 €
SK40-ER40-070AD	PORTA PINZAS SK40 AD PINZAS ER40 2-32, L. 70	113	62,75 €
PORTA PINZAS SK50 TIPO ER REFRIGERACION AD			
SK50-ER16-070AD	PORTA PINZAS SK50 AD PINZAS ER16 1-10, L. 70	113	93,28 €
SK50-ER25-070AD	PORTA PINZAS SK50 AD PINZAS ER25 1-16, L. 70	113	96,66 €
SK50-ER32-070AD	PORTA PINZAS SK50 AD PINZAS ER32 2-25, L. 70	113	00,07 €
SK50-ER40-080AD	PORTA PINZAS SK50 AD PINZAS ER40 2-32, L. 80	113	100,07 €
PORTA PINZAS SK40 TIPO ER REFRIGERACION AD LARGO			
SK40-ER16-100AD	PORTA PINZAS SK40 AD PINZAS ER16 1-10, L. 100	114	71,24 €
SK40-ER25-100AD	PORTA PINZAS SK40 AD PINZAS ER25 1-16, L. 100	114	79,72 €
SK40-ER32-100AD	PORTA PINZAS SK40 AD PINZAS ER32 2-25, L. 100	114	79,72 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
SK40-ER40-100AD	PORTA PINZAS SK40 AD PINZAS ER40 2-32, L. 100	114	8,20 €
PORTA PINZAS SK50 TIPO ER REFRIGERACION AD LARGO			
SK50-ER16-100AD	PORTA PINZAS SK50 AD PINZAS ER16 1-10, L. 100	114	118,72 €
SK50-ER25-100AD	PORTA PINZAS SK50 AD PINZAS ER25 1-16, L. 100	114	118,72 €
SK50-ER32-100AD	PORTA PINZAS SK50 AD PINZAS ER32 2-25, L. 100	114	140,76 €
SK50-ER40-100AD	PORTA PINZAS SK50 AD PINZAS ER40 2-32, L. 100	114	144,15 €
PORTA PINZAS SK40 TIPO ER REFRIGERACION AD EXTRA LARGO			
SK40-ER16-160AD	PORTA PINZAS SK40 AD PINZAS ER16 1-10, L. 160	114	118,72 €
SK40-ER25-160AD	PORTA PINZAS SK40 AD PINZAS ER25 1-16, L. 160	114	118,72 €
SK40-ER32-160AD	PORTA PINZAS SK40 AD PINZAS ER32 2-25, L. 160	114	122,12 €
SK40-ER40-160AD	PORTA PINZAS SK40 AD PINZAS ER40 2-32, L. 160	114	127,52 €
PORTA PINZAS SK50 TIPO ER REFRIGERACION AD EXTRA LARGO			
SK50-ER16-160AD	PORTA PINZAS SK50 AD PINZAS ER16 1-10, L. 160	114	162,81 €
SK50-ER25-160AD	PORTA PINZAS SK50 AD PINZAS ER25 1-16, L. 160	114	162,81 €
SK50-ER32-160AD	PORTA PINZAS SK50 AD PINZAS ER32 2-25, L. 160	114	162,81 €
SK50-ER40-160AD	PORTA PINZAS SK50 AD PINZAS ER40 2-32, L. 160	114	167,91 €
PORTA PINZAS SK40 TIPO ER REFRIGERACION AD+B			
SK40-ER16-070	PORTA PINZAS SK40 AD+B PINZAS ER16 1-10, L. 70	114	78,33 €
SK40-ER25-070	PORTA PINZAS SK40 AD+B PINZAS ER25 2-16, L. 70	114	78,33 €
SK40-ER32-070	PORTA PINZAS SK40 AD+B PINZAS ER32 2-20, L. 70	114	79,94 €
SK40-ER40-070	PORTA PINZAS SK40 AD+B PINZAS ER40 2-32, L. 70	114	84,72 €
PORTA PINZAS SK50 TIPO ER REFRIGERACION AD+B			
SK50-ER16-070	PORTA PINZAS SK50 AD+B PINZAS ER16 1-10, L. 70	114	118,30 €
SK50-ER25-070	PORTA PINZAS SK50 AD+B PINZAS ER25 2-16, L. 70	114	118,30 €
SK50-ER32-070	PORTA PINZAS SK50 AD+B PINZAS ER32 2-20, L. 70	114	123,09 €
SK50-ER40-080	PORTA PINZAS SK50 AD+B PINZAS ER40 3-26, L. 80	114	123,09 €
PORTA PINZAS SK40 TIPO ER REFRIGERACION AD+B LARGO			
SK40-ER16-100	PORTA PINZAS SK40 AD+B PINZAS ER16 1-10, L. 100	114	92,73 €
SK40-ER25-100	PORTA PINZAS SK40 AD+B PINZAS ER25 2-16, L. 100	114	100,72 €
SK40-ER32-100	PORTA PINZAS SK40 AD+B PINZAS ER32 2-20, L. 100	114	100,72 €
SK40-ER40-100	PORTA PINZAS SK40 AD+B PINZAS ER40 3-26, L. 100	114	110,30 €
PORTA PINZAS SK50 TIPO ER REFRIGERACION AD+B LARGO			
SK50-ER16-100	PORTA PINZAS SK50 AD+B PINZAS ER16 1-10, L. 100	114	147,07 €
SK50-ER25-100	PORTA PINZAS SK50 AD+B PINZAS ER25 2-16, L. 100	114	147,07 €
SK50-ER32-100	PORTA PINZAS SK50 AD+B PINZAS ER32 2-20, L. 100	114	166,26 €
SK50-ER40-100	PORTA PINZAS SK50 AD+B PINZAS ER40 3-26, L. 100	114	171,06 €
PORTA PINZAS SK40 TIPO ER REFRIGERACION AD+B EXTRA LARGO			
SK40-ER16-130	PORTA PINZAS SK40 AD+B PINZAS ER16 1-10, L. 130	115	102,31 €
SK40-ER25-130	PORTA PINZAS SK40 AD+B PINZAS ER25 2-16, L. 130	115	105,51 €
SK40-ER32-130	PORTA PINZAS SK40 AD+B PINZAS ER32 2-20, L. 130	115	105,51 €
SK40-ER40-130	PORTA PINZAS SK40 AD+B PINZAS ER40 3-26, L. 130	115	113,51 €
PORTA PINZAS SK50 TIPO ER REFRIGERACION AD+B EXTRA LARGO			
SK50-ER16-130	PORTA PINZAS SK50 AD+B PINZAS ER16 1-10, L. 130	115	163,07 €
SK50-ER25-130	PORTA PINZAS SK50 AD+B PINZAS ER25 2-16, L. 130	115	169,46 €
SK50-ER32-130	PORTA PINZAS SK50 AD+B PINZAS ER32 2-20, L. 130	115	172,65 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
SK50-ER40-130	PORTA PINZAS SK50 AD+B PINZAS ER40 3-26, L 130	115	174,25 €
PORTA PINZAS SK40 TIPO ER REFRIGERACION AD+B EXTRA LARGO			
SK40-ER16-160	PORTA PINZAS SK40 AD+B PINZAS ER16 1-10, L. 160	115	140,68 €
SK40-ER25-160	PORTA PINZAS SK40 AD+B PINZAS ER25 2-16, L. 160	115	40,68 €
SK40-ER32-160	PORTA PINZAS SK40 AD+B PINZAS ER32 2-20, L. 160	115	143,88 €
SK40-ER40-160	PORTA PINZAS SK40 AD+B PINZAS ER40 3-26, L. 160	115	150,28 €
PORTA PINZAS SK50 TIPO ER REFRIGERACION AD+B EXTRA LARGO			
SK50-ER16-160	PORTA PINZAS SK50 AD+B PINZAS ER16 1-10, L 160	115	188,64 €
SK50-ER25-160	PORTA PINZAS SK50 AD+B PINZAS ER25 2-16, L 160	115	188,64 €
SK50-ER32-160	PORTA PINZAS SK50 AD+B PINZAS ER32 2-20, L 160	115	188,64 €
SK50-ER40-160	PORTA PINZAS SK50 AD+B PINZAS ER40 3-26, L 160	115	193,43 €
PORTA PINZAS SK40 TIPO ER REFRIGERACION AD+B EXTRA LARGO			
SK40-ER16-200	PORTA PINZAS SK40 AD+B PINZAS ER16 1-10, L. 200	115	185,44 €
SK40-ER25-200	PORTA PINZAS SK40 AD+B PINZAS ER25 2-16, L. 200	115	191,84 €
SK40-ER32-200	PORTA PINZAS SK40 AD+B PINZAS ER32 2-20, L. 200	115	201,43 €
SK40-ER40-200	PORTA PINZAS SK40 AD+B PINZAS ER40 3-26, L. 200	115	212,61 €
PORTA PINZAS SK50 TIPO ER REFRIGERACION AD+B EXTRA LARGO			
SK50-ER16-200	PORTA PINZAS SK50 AD+B PINZAS ER16 1-10, L 200	115	228,61 €
SK50-ER25-200	PORTA PINZAS SK50 AD+B PINZAS ER25 2-16, L 200	115	228,61 €
SK50-ER32-200	PORTA PINZAS SK50 AD+B PINZAS ER32 2-20, L 200	115	241,40 €
SK50-ER40-200	PORTA PINZAS SK50 AD+B PINZAS ER40 3-26, L 200	115	249,39 €
PORTA MACHOS SK30 SIN COMPENSACION REFRIGERACION A			
SK30-P1SA	PORTA MACHOS SK30 SIN COMPENSACION TIPO 1 L. 59 MM	115	237,44 €
SK30-P2SA	PORTA MACHOS SK30 SIN COMPENSACION TIPO 2 L. 82 MM	115	245,91 €
PORTA MACHOS SK40 SIN COMPENSACION REFRIGERACION A			
SK40-P1SA	PORTA MACHOS SK40 SIN COMPENSACION TIPO 1 L. 59 MM	115	203,52 €
SK40-P2SA	PORTA MACHOS SK40 SIN COMPENSACION TIPO 2 L. 82 MM	115	220,49 €
PORTA MACHOS SK40 CON COMPENSACION REFRIGERACION A			
SK40-P1CA	PORTA MACHOS SK40 CON COMPENSACION TIPO 1 L. 60 MM	116	228,96 €
SK40-P2CA	PORTA MACHOS SK40 CON COMPENSACION TIPO 2 L. 98 MM	116	254,40 €
SK40-P3CA	PORTA MACHOS SK40 CON COMPENSACION TIPO 3 L. 150 MM	116	390,09 €
SK40-P4CA	PORTA MACHOS SK40 CON COMPENSACION TIPO 4 L. 165 MM	116	1.043,03 €
PORTA MACHOS SK50 CON COMPENSACION REFRIGERACION A			
SK50-P1CA	PORTA MACHOS SK50 CON COMPENSACION TIPO 1 L. 60 MM	116	305,28 €
SK50-P2CA	PORTA MACHOS SK50 CON COMPENSACION TIPO 2 L. 84 MM	116	322,25 €
SK50-P3CA	PORTA MACHOS SK50 CON COMPENSACION TIPO 3 L. 139 MM	116	474,87 €
SK50-P4CA	PORTA MACHOS SK50 CON COMPENSACION TIPO 4 L. 152 MM	116	1.102,40 €
PORTA MACHOS SK40 ROSCADO SINCRONIZADO REFRIG. AD+B			
SK40-RSER16	PORTA MACHOS SK40 ER16 M3-M12 ROSCADO SINCRONIZADO	116	703,84 €
SK40-RSER32	PORTA MACHOS SK40 ER32 M4-M27 ROSCADO SINCRONIZADO	116	720,78 €
SK40-RSER40	PORTA MACHOS SK40 ER40 M4-M33 ROSCADO SINCRONIZADO	116	759,80 €
PORTA BROCAS SK40 GIRO DCHA-IZQ. REFRIGERACION AD+B			
SK40-PB113	PORTA BROCAS SK40 1-13 REFRIGERACION AD+B L 90	116	424,00 €
SK40-PB316	PORTA BROCAS SK40 3-16 REFRIGERACION AD+B L. 95	116	440,96 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
PORTA BROCAS SK50 GIRO DCHA-IZQ. REFRIGERACION AD+B			
SK50-PB113	PORTA BROCAS SK50 1-13 REFRIGERACION AD+B L. 90	116	559,68 €
SK50-PB316	PORTA BROCAS SK50 3-16 REFRIGERACION AD+B L. 95	116	576,64 €
BARRAS MECANIZABLES SK40 REFRIGERACION A			
SK40-BM63160	BARRA MECANIZABLE SK40 A Ø 63 LONGITUD 160	116	115,33 €
SK40-BM63250	BARRA MECANIZABLE SK40 A Ø 63 LONGITUD 250	116	118,72 €
BARRAS MECANIZABLES SK50 REFRIGERACION A			
SK50-BM80160	BARRA MECANIZABLE SK50 A Ø 80 LONGITUD 160	116	161,12 €
SK50-BM80200	BARRA MECANIZABLE SK50 A Ø 80 LONGITUD 200	116	178,08 €
SK50-BM80300	BARRA MECANIZABLE SK50 A Ø 80 LONGITUD 300	116	201,83 €
PORTA FRESAS BT30 MANGO WELDON REFRIGERACION AD			
BT30-06-050AD	PORTA FRESAS BT30 MANGO WELDON Ø 6 L.50 REFRIGERACION AD	117	98,37 €
BT30-08-050AD	PORTA FRESAS BT30 MANGO WELDON Ø 8 L.50 REFRIGERACION AD	117	96,66 €
BT30-10-050AD	PORTA FRESAS BT30 MANGO WELDON Ø 10 L.50 REFRIGERACION AD	117	96,66 €
BT30-12-055AD	PORTA FRESAS BT30 MANGO WELDON Ø 12 L.55 REFRIGERACION AD	117	96,66 €
BT30-14-055AD	PORTA FRESAS BT30 MANGO WELDON Ø 14 L.55 REFRIGERACION AD	117	96,66 €
BT30-16-063AD	PORTA FRESAS BT30 MANGO WELDON Ø 16 L.63 REFRIGERACION AD	117	96,66 €
BT30-18-063AD	PORTA FRESAS BT30 MANGO WELDON Ø 18 L.63 REFRIGERACION AD	117	96,66 €
BT30-20-070AD	PORTA FRESAS BT30 MANGO WELDON Ø20 L.70 REFRIGERACION AD	117	96,66 €
PORTA FRESAS BT30 MANGO WELDON REFRIGERACION AD EXTRA CORTO			
BT30-06-035AD	PORTA FRESAS BT30 MANGO WELDON Ø 6 L.35 REFRIGERACION AD	117	101,76 €
BT30-08-035AD	PORTA FRESAS BT30 MANGO WELDON Ø 8 L.35 REFRIGERACION AD	117	98,37 €
BT30-10-035AD	PORTA FRESAS BT30 MANGO WELDON Ø 10 L.35 REFRIGERACION AD	117	98,37 €
BT30-12-035AD	PORTA FRESAS BT30 MANGO WELDON Ø 12 L.35 REFRIGERACION AD	117	98,37 €
BT30-14-035AD	PORTA FRESAS BT30 MANGO WELDON Ø 14 L.35 REFRIGERACION AD	117	98,37 €
BT30-16-035AD	PORTA FRESAS BT30 MANGO WELDON Ø 16 L.35 REFRIGERACION AD	117	98,37 €
BT30-18-035AD	PORTA FRESAS BT30 MANGO WELDON Ø 18 L.35 REFRIGERACION AD	117	98,37 €
BT30-20-035AD	PORTA FRESAS BT30 MANGO WELDON Ø20 L.35 REFRIGERACION AD	117	98,37 €
BT30-25-035AD	PORTA FRESAS BT30 MANGO WELDON Ø25 L.35 REFRIGERACION AD	117	101,76 €
PORTA PINZAS BT30 ER25 TUERCA EQUILIBRADA REFRIG. AD EXTRA CORTO			
BT30-ER25-022AD	PORTA PINZAS BT30 ER25 TUERCA EQUILIBRADA L. 22 REFRIG. AD	117	186,59 €
PORTA PINZAS BT30 ER TUERCA EQUILIBRADA REFRIG. AD			
BT30-ER16-050AD	PORTA PINZAS BT30 ER16 TUERCA EQUILIBRADA L. 50 REFRIG. AD	117	101,76 €
BT30-ER16-070AD	PORTA PINZAS BT30 ER16 TUERCA EQUILIBRADA L. 70 REFRIG. AD	117	108,54 €
BT30-ER16-100AD	PORTA PINZAS BT30 ER16 TUERCA EQUILIBRADA L. 100 REFRIG. AD	117	111,94 €
BT30-ER25-055AD	PORTA PINZAS BT30 ER25 TUERCA EQUILIBRADA L. 55 REFRIG. AD	117	101,76 €
BT30-ER32-050AD	PORTA PINZAS BT30 ER32 TUERCA EQUILIBRADA L. 50 REFRIG. AD	117	105,16 €
PORTA FRESAS COMBINADO BT30 REFRIGERACION AD			
BT30C-16-050AD	PORTAFRESAS COMBINADO BT30 Ø 16 L. 50 REFRIG. AD	117	64,46 €
BT30C-22-050AD	PORTAFRESAS COMBINADO BT30 Ø 22 L. 50 REFRIG. AD	117	66,14 €
BT30C-27-055AD	PORTAFRESAS COMBINADO BT30 Ø 27 L. 55 REFRIG. AD	117	66,14 €
PORTA FRESAS BT30 FRONTAL EJE DE SALIDA TRATADO REFRIG. AD			
BT30F-16-035AD	PORTAFRESAS FRONTAL BT30 Ø 16 L. 35 REFRIG. AD	118	75,75 €
BT30F-22-040AD	PORTAFRESAS FRONTAL BT30 Ø 22 L. 40 REFRIG. AD	118	75,75 €
BT30F-27-040AD	PORTAFRESAS FRONTAL BT30 Ø 27 L. 40 REFRIG. AD	118	77,40 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
CONO REDUCTOR BT30 A CONO MORSE REFRIG. AD			
BT30-CML1	CONO REDUCTOR BT30 A CONO MORSE 1 REFRIG. AD	118	82,33 €
BT30-CML2	CONO REDUCTOR BT30 A CONO MORSE 2 REFRIG. AD	118	82,33 €
BT30-CML3	CONO REDUCTOR BT30 A CONO MORSE 3 REFRIG. AD	118	82,33 €
PORTA FRESAS BT40 MANGO WELDON REFRIG. AD			
BT40-06-050AD	PORTA FRESAS BT40 AD MANGO WELDON Ø 6 L. 50	118	46,64 €
BT40-08-050AD	PORTA FRESAS BT40 AD MANGO WELDON Ø 8 L. 50	118	44,10 €
BT40-10-063AD	PORTA FRESAS BT40 AD MANGO WELDON Ø 10 L. 63	118	44,10 €
BT40-12-063AD	PORTA FRESAS BT40 AD MANGO WELDON Ø 12 L. 63	118	44,10 €
BT40-14-063AD	PORTA FRESAS BT40 AD MANGO WELDON Ø 14 L. 63	118	44,10 €
BT40-16-063AD	PORTA FRESAS BT40 AD MANGO WELDON Ø 16 L. 63	118	44,10 €
BT40-18-063AD	PORTA FRESAS BT40 AD MANGO WELDON Ø 18 L. 63	118	44,10 €
BT40-20-063AD	PORTA FRESAS BT40 AD MANGO WELDON Ø 20 L. 63	118	44,10 €
BT40-25-090AD	PORTA FRESAS BT40 AD MANGO WELDON Ø 25 L. 90	118	51,72 €
BT40-32-100AD	PORTA FRESAS BT40 AD MANGO WELDON Ø 32 L. 100	118	54,27 €
BT40-40-105AD	PORTA FRESAS BT40 AD MANGO WELDON Ø 40 L. 105	118	71,24 €
PORTA FRESAS BT50 MANGO WELDON REFRIG. AD			
BT50-06-063AD	PORTA FRESAS BT50 AD MANGO WELDON Ø 6 L. 63	118	91,59 €
BT50-08-063AD	PORTA FRESAS BT50 AD MANGO WELDON Ø 8 L. 63	118	88,20 €
BT50-10-080AD	PORTA FRESAS BT50 AD MANGO WELDON Ø 10 L. 80	118	88,20 €
BT50-12-080AD	PORTA FRESAS BT50 AD MANGO WELDON Ø 12 L. 80	118	88,20 €
BT50-14-080AD	PORTA FRESAS BT50 AD MANGO WELDON Ø 14 L. 80	118	88,20 €
BT50-16-080AD	PORTA FRESAS BT50 AD MANGO WELDON Ø 16 L. 80	118	88,20 €
BT50-18-080AD	PORTA FRESAS BT50 AD MANGO WELDON Ø 18 L. 80	118	88,20 €
BT50-20-080AD	PORTA FRESAS BT50 AD MANGO WELDON Ø 20 L. 80	118	88,20 €
BT50-25-100AD	PORTA FRESAS BT50 AD MANGO WELDON Ø 25 L. 100	118	96,66 €
BT50-32-105AD	PORTA FRESAS BT50 AD MANGO WELDON Ø 32 L. 105	118	103,46 €
BT50-40-115AD	PORTA FRESAS BT50 AD MANGO WELDON Ø 40 L. 115	118	113,63 €
PORTA FRESAS BT40 MANGO WELDON REFRIG. AD LARGO			
BT40-06-100AD	PORTA FRESAS BT40 AD MANGO WELDON Ø 6 L. 100	119	59,37 €
BT40-08-100AD	PORTA FRESAS BT40 AD MANGO WELDON Ø 8 L. 100	119	54,27 €
BT40-10-100AD	PORTA FRESAS BT40 AD MANGO WELDON Ø 10 L. 100	119	54,27 €
BT40-12-100AD	PORTA FRESAS BT40 AD MANGO WELDON Ø 12 L. 100	119	54,27 €
BT40-14-100AD	PORTA FRESAS BT40AD MANGO WELDON Ø 14 L. 100	119	54,27 €
BT40-16-100AD	PORTA FRESAS BT40 AD MANGO WELDON Ø 16 L. 100	119	54,27 €
BT40-18-100AD	PORTA FRESAS BT40 AD MANGO WELDON Ø 18 L. 100	119	54,27 €
BT40-20-100AD	PORTA FRESAS BT40 AD MANGO WELDON Ø 20 L. 100	119	54,27 €
PORTA FRESAS BT40 MANGO WELDON REFRIG. AD+B EXTRA CORTO			
BT40-16-035	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 16 L. 35	119	59,37 €
BT40-20-035	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 20 L. 35	119	59,37 €
BT40-25-035	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 25 L. 35	119	71,24 €
BT40-25-060	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 25 L. 60	119	74,62 €
BT40-32-070	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 32 L. 70	119	76,32 €
PORTA FRESAS BT50 MANGO WELDON REFRIG. AD+B EXTRA CORTO			
BT50-16-044	PORTA FRESAS BT50 AD+B MANGO WELDON Ø 16 L. 44	119	125,48 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
BT50-20-044	PORTA FRESAS BT50 AD+B MANGO WELDON Ø 20 L. 44	119	125,48 €
BT50-25-044	PORTA FRESAS BT50 AD+B MANGO WELDON Ø 25 L. 44	119	127,16 €
BT50-32-044	PORTA FRESAS BT50 AD+B MANGO WELDON Ø 32 L. 44	119	135,66 €
PORTA FRESAS BT40 MANGO WELDON REFRIG. AD+B			
BT40-06-050	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 6 L. 50	119	50,88 €
BT40-08-050	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 8 L. 50	119	48,33 €
BT40-10-063	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 10 L. 63	119	48,33 €
BT40-12-063	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 12 L. 63	119	48,33 €
BT40-14-063	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 14 L. 63	119	48,33 €
BT40-16-063	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 16 L. 63	119	48,33 €
BT40-18-063	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 18 L. 63	119	48,33 €
BT40-20-063	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 20 L. 63	119	48,33 €
BT40-25-090	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 25 L. 90	119	57,67 €
BT40-32-100	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 32 L. 100	119	61,91 €
BT40-40-105	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 40 L. 105	119	83,11 €
PORTA FRESAS BT50 MANGO WELDON REFRIG. AD+B			
BT50-06-063	PORTA FRESAS CONO BT50 AD+B Ø 6 L. 63 MANGO WELDON	119	100,07 €
BT50-08-063	PORTA FRESAS CONO BT50 AD+B Ø 8 L. 63 MANGO WELDON	119	96,66 €
BT50-10-070	PORTA FRESAS CONO BT50 AD+B Ø 10 L. 63 MANGO WELDON	119	96,66 €
BT50-12-080	PORTA FRESAS CONO BT50 AD+B Ø 12 L. 80 MANGO WELDON	119	96,66 €
BT50-14-080	PORTA FRESAS CONO BT50 AD+B Ø 14 L. 80 MANGO WELDON	119	96,66 €
BT50-16-080	PORTA FRESAS CONO BT50 AD+B Ø 16 L. 80 MANGO WELDON AD+B	119	96,66 €
BT50-18-080	PORTA FRESAS CONO BT50 AD+B Ø 18 L. 80 MANGO WELDON	119	96,66 €
BT50-20-080	PORTA FRESAS CONO BT50 AD+B Ø 20 L. 80 MANGO WELDON	119	96,66 €
BT50-25-100	PORTA FRESAS CONO BT50 AD+B Ø 25 L. 100 MANGO WELDON	119	106,85 €
BT50-32-105	PORTA FRESAS CONO BT50 AD+B Ø 32 L. 105 MANGO WELDON	119	113,63 €
BT50-40-120	PORTA FRESAS CONO BT50 AD+B Ø 40 L. 120 MANGO WELDON	119	125,51 €
BT50-50-125	PORTA FRESAS CONO BT50 AD+B Ø 50 L. 125 MANGO WELDON	119	238,75 €
PORTA FRESAS BT40 MANGO WELDON REFRIG. AD+B LARGO			
BT40-06-100	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 6 L. 100	120	67,84 €
BT40-08-100	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 8 L. 100	120	62,75 €
BT40-10-100	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 10 L. 100	120	62,75 €
BT40-12-100	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 12 L. 100	120	62,75 €
BT40-14-100	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 14 L. 100	120	62,75 €
BT40-16-100	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 16 L. 100	120	62,75 €
BT40-18-100	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 18 L. 100	120	62,75 €
BT40-20-100	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 20 L. 100	120	62,75 €
PORTA FRESAS BT50 MANGO WELDON REFRIG. AD+B LARGO			
BT50-06-100	PORTA FRESAS CONO BT50 Ø 6 L. 100 MANGO WELDON	120	117,02 €
BT50-08-100	PORTA FRESAS CONO BT50 Ø 8 L. 100 MANGO WELDON	120	113,63 €
BT50-10-100	PORTA FRESAS CONO BT50 Ø 10 L. 100 MANGO WELDON	120	113,63 €
BT50-12-100	PORTA FRESAS CONO BT50 Ø 12 L. 100 MANGO WELDON	120	113,63 €
BT50-14-100	PORTA FRESAS CONO BT50 Ø 14 L. 100 MANGO WELDON	120	113,63 €
BT50-16-100	PORTA FRESAS CONO BT50 Ø 16 L. 100 MANGO WELDON	120	113,63 €
BT50-18-100	PORTA FRESAS CONO BT50 Ø 18 L. 100 MANGO WELDON	120	113,63 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
BT50-20-100	PORTA FRESAS CONO BT50 Ø 20 L. 100 MANGO WELDON	120	113,63 €
PORTA FRESAS BT40 MANGO WELDON REFRIG. AD+B EXTRA LARGO			
BT40-06-160	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 6 L. 160	120	111,94 €
BT40-08-160	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 8 L. 160	120	106,85 €
BT40-10-160	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 10 L. 160	120	106,85 €
BT40-12-160	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 12 L. 160	120	106,85 €
BT40-14-160	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 14 L. 160	120	106,85 €
BT40-16-160	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 16 L. 160	120	106,85 €
BT40-18-160	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 18 L. 160	120	106,85 €
BT40-20-160	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 20 L. 160	120	106,85 €
BT40-25-160	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 25 L. 160	120	117,02 €
BT40-32-160	PORTA FRESAS BT40 AD+B MANGO WELDON Ø 32 L. 160	120	125,51 €
PORTA FRESAS BT50 MANGO WELDON REFRIG. AD+B EXTRA LARGO			
BT50-06-160	PORTA FRESAS CONO BT50 Ø 6 L. 160 MANGO WELDON	120	178,08 €
BT50-08-160	PORTA FRESAS CONO BT50 Ø 8 L. 160 MANGO WELDON	120	171,29 €
BT50-10-160	PORTA FRESAS CONO BT50 Ø 10 L. 160 MANGO WELDON	120	171,29 €
BT50-12-160	PORTA FRESAS CONO BT50 Ø 12 L. 160 MANGO WELDON	120	171,29 €
BT50-14-160	PORTA FRESAS CONO BT50 Ø 14 L. 160 MANGO WELDON	120	171,29 €
BT50-16-160	PORTA FRESAS CONO BT50 Ø 16 L. 160 MANGO WELDON	120	171,29 €
BT50-18-160	PORTA FRESAS CONO BT50 Ø 18 L. 160 MANGO WELDON	120	171,29 €
BT50-20-160	PORTA FRESAS CONO BT50 Ø 20 L. 160 MANGO WELDON	120	171,29 €
BT50-25-160	PORTA FRESAS CONO BT50 Ø 25 L. 160 MANGO WELDON	120	178,08 €
BT50-32-160	PORTA FRESAS CONO BT50 Ø 32 L. 160 MANGO WELDON	120	183,16 €
BT50-40-160	PORTA FRESAS CONO BT50 Ø 40 L. 160 MANGO WELDON	120	184,42 €
PORTA FRESAS COMBINADO BT40 REFRIG. AD			
BT40C-16-055AD	PORTAFRESAS COMBINADO BT40 AD Ø 16 L. 55	120	66,14 €
BT40C-22-055AD	PORTAFRESAS COMBINADO BT40 AD Ø 22 L. 5	120	67,84 €
BT40C-27-055AD	PORTAFRESAS COMBINADO BT40 AD Ø 27 L. 55	120	67,84 €
BT40C-32-060AD	PORTAFRESAS COMBINADO BT40 AD Ø 32 L. 60	120	74,62 €
BT40C-40-060AD	PORTAFRESAS COMBINADO BT40 AD Ø 40 L. 60	120	84,80 €
PORTA FRESAS COMBINADO BT50 REFRIG. AD			
BT50C-16-070AD	PORTAFRESAS COMBINADO BT50 AD Ø 16 L. 70	120	91,59 €
BT50C-22-070AD	PORTAFRESAS COMBINADO BT50 AD Ø 22 L. 70	120	91,59 €
BT50C-27-070AD	PORTAFRESAS COMBINADO BT50 AD Ø 27 L. 70	120	93,28 €
BT50C-32-070AD	PORTAFRESAS COMBINADO BT50 AD Ø 32 L. 70	120	96,66 €
BT50C-40-070AD	PORTAFRESAS COMBINADO BT50 AD Ø 40 L. 70	120	106,85 €
PORTA FRESAS COMBINADO BT40 REFRIG. AD LARGO			
BT40C-16-100AD	PORTAFRESAS COMBINADO BT40 AD Ø 16 L. 100	121	84,80 €
BT40C-22-100AD	PORTAFRESAS COMBINADO BT40 AD Ø 22 L. 100	121	86,50 €
BT40C-27-100AD	PORTAFRESAS COMBINADO BT40 AD Ø 27 L. 100	121	88,20 €
BT40C-32-100AD	PORTAFRESAS COMBINADO BT40 AD Ø 32 L. 100	121	91,59 €
BT40C-40-100AD	PORTAFRESAS COMBINADO BT40 AD Ø 40 L. 100	121	103,46 €
PORTA FRESAS COMBINADO BT50 REFRIG. AD LARGO			
BT50C-16-100AD	PORTAFRESAS COMBINADO BT50 AD Ø 16 L. 100	121	140,76 €
BT50C-22-100AD	PORTAFRESAS COMBINADO BT50 AD Ø 22 L. 100	121	140,76 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
BT50C-27-100AD	PORTAFRESAS COMBINADO BT50 AD Ø 27 L. 100	121	142,46 €
BT50C-32-100AD	PORTAFRESAS COMBINADO BT50 AD Ø 32 L. 100	121	144,15 €
BT50C-40-100AD	PORTAFRESAS COMBINADO BT50 AD Ø 40 L. 100	121	156,03 €
PORTA FRESAS FRONTAL BT40 REFRIG. AD +B			
BT40F-16-045	PORTAFRESAS FRONTAL BT40 AD+B Ø 16 LONGITUD 45	121	71,24 €
BT40F-22-045	PORTAFRESAS FRONTAL BT40 AD+B Ø 22 LONGITUD 45	121	71,24 €
BT40F-27-045	PORTAFRESAS FRONTAL BT40 AD+B Ø 27 LONGITUD 45	121	72,92 €
BT40F-32-050	PORTAFRESAS FRONTAL BT40 AD+B Ø 32 LONGITUD 45	121	76,32 €
BT40F-40-055	PORTAFRESAS FRONTAL BT40 AD+B Ø 40 LONGITUD 45	121	88,20 €
PORTA FRESAS FRONTAL BT50 REFRIG. AD +B			
BT50F-16-060	PORTAFRESAS FRONTAL BT50 AD+B Ø 16 LONGITUD 060	121	96,66 €
BT50F-22-060	PORTAFRESAS FRONTAL BT50 AD+B Ø 22 LONGITUD 060	121	106,85 €
BT50F-27-060	PORTAFRESAS FRONTAL BT50 AD+B Ø 27 LONGITUD 060	121	106,85 €
BT50F-32-060	PORTAFRESAS FRONTAL BT50 AD+B Ø 32 LONGITUD 060	121	113,63 €
BT50F-40-060	PORTAFRESAS FRONTAL BT50 AD+B Ø 40 LONGITUD 060	121	163,55 €
BT50F-60-080	PORTAFRESAS FRONTAL BT50 AD+B Ø 60 LONGITUD 080	121	203,52 €
PORTA FRESAS FRONTAL BT40 REFRIG. AD +B LARGO			
BT40F-16-100	PORTAFRESAS FRONTAL BT40 AD+B Ø 16 LONGITUD 100	121	110,24 €
BT40F-22-100	PORTAFRESAS FRONTAL BT40 AD+B Ø 22 LONGITUD 100	121	110,24 €
BT40F-27-100	PORTAFRESAS FRONTAL BT40 AD+B Ø 27 LONGITUD 100	121	110,24 €
BT40F-32-100	PORTAFRESAS FRONTAL BT40 AD+B Ø 32 LONGITUD 100	121	115,33 €
BT40F-40-100	PORTAFRESAS FRONTAL BT40 AD+B Ø 40 LONGITUD 100	121	118,72 €
PORTA FRESAS FRONTAL BT50 REFRIG. AD +B LARGO			
BT50F-16-100	PORTAFRESAS FRONTAL BT50 AD+B Ø 16 LONGITUD 100	121	142,46 €
BT50F-22-100	PORTAFRESAS FRONTAL BT50 AD+B Ø 22 LONGITUD 100	121	142,46 €
BT50F-27-100	PORTAFRESAS FRONTAL BT50 AD+B Ø 27 LONGITUD 100	121	142,46 €
BT50F-32-100	PORTAFRESAS FRONTAL BT50 AD+B Ø 32 LONGITUD 100	121	152,64 €
BT50F-40-100	PORTAFRESAS FRONTAL BT50 AD+B Ø 40 LONGITUD 100	121	173,00 €
PORTA FRESAS FRONTAL BT40 REFRIG. AD +B EXTRA LARGO			
BT40F-16-160	PORTAFRESAS FRONTAL BT40 AD+B Ø 16 LONGITUD 160	122	137,49 €
BT40F-22-160	PORTAFRESAS FRONTAL BT40 AD+B Ø 22 LONGITUD 160	122	137,49 €
BT40F-27-160	PORTAFRESAS FRONTAL BT40 AD+B Ø 27 LONGITUD 160	122	140,68 €
BT40F-32-160	PORTAFRESAS FRONTAL BT40 AD+B Ø 32 LONGITUD 160	122	151,87 €
BT40F-40-160	PORTAFRESAS FRONTAL BT40 AD+B Ø 40 LONGITUD 160	122	166,26 €
PORTA FRESAS FRONTAL BT50 REFRIG. AD +B EXTRA LARGO			
BT50F-16-160	PORTAFRESAS FRONTAL BT50 AD+B Ø 16 LONGITUD 160	122	195,04 €
BT50F-22-160	PORTAFRESAS FRONTAL BT50 AD+B Ø 22 LONGITUD 160	122	195,04 €
BT50F-27-160	PORTAFRESAS FRONTAL BT50 AD+B Ø 27 LONGITUD 160	122	196,63 €
BT50F-32-160	PORTAFRESAS FRONTAL BT50 AD+B Ø 32 LONGITUD 160	122	201,43 €
BT50F-40-160	PORTAFRESAS FRONTAL BT50 AD+B Ø 40 LONGITUD 160	122	217,41 €
REDUCTOR BT40 A CONO MORSE CON LENGÜETA REFRIG. AD			
BT40-CML1	REDUCTOR BT40 A CONO MORSE 1 AD	122	45,79 €
BT40-CML2	REDUCTOR BT40 A CONO MORSE 2 AD	122	45,79 €
BT40-CML3	REDUCTOR BT40 A CONO MORSE 3 AD	122	45,79 €
BT40-CML4	REDUCTOR BT40 A CONO MORSE 4 AD	122	50,88 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
REDUCTOR BT50 A CONO MORSE CON LENGÜETA REFRIG. AD			
BT50-CML1	REDUCTOR BT50 A CONO MORSE 1 AD	122	82,33 €
BT50-CML2	REDUCTOR BT50 A CONO MORSE 2 AD	122	76,32 €
BT50-CML3	REDUCTOR BT50 A CONO MORSE 3 AD	122	76,32 €
BT50-CML4	REDUCTOR BT50 A CONO MORSE 4 AD	122	76,32 €
BT50-CML5	REDUCTOR BT50 A CONO MORSE 5 AD	122	76,32 €
PORTA PINZAS BT40 PINZA ER REFRIGERACION AD			
BT40-ER16-070AD	PORTA PINZAS BT40 AD PARA PINZAS ER16 L. 70	123	55,97 €
BT40-ER25-070AD	PORTA PINZAS BT40 AD PARA PINZAS ER25 L. 70	123	55,97 €
BT40-ER32-070AD	PORTA PINZAS BT40 AD PARA PINZAS ER32 L. 70	123	57,67 €
BT40-ER40-070AD	PORTA PINZAS BT40 AD PARA PINZAS ER40 L. 70	123	62,75 €
PORTA PINZAS BT50 PINZA ER REFRIGERACION AD			
BT50-ER25-070AD	PORTA PINZAS BT50 AD PARA PINZAS ER25 L.80	123	103,46 €
BT50-ER32-070AD	PORTA PINZAS BT50 AD PARA PINZAS ER32 L. 80	123	106,85 €
BT50-ER40-080AD	PORTA PINZAS BT50 AD PARA PINZAS ER40 L. 80	123	106,85 €
PORTA PINZAS BT40 PINZA ER REFRIGERACION AD LARGO			
BT40-ER16-100AD	PORTA PINZAS BT40 AD PARA PINZAS ER16 L. 100	123	71,24 €
BT40-ER25-100AD	PORTA PINZAS BT40 AD PARA PINZAS ER25 L. 100	123	79,72 €
BT40-ER32-100AD	PORTA PINZAS BT40 AD PARA PINZAS ER32 L. 100	123	79,72 €
BT40-ER40-100AD	PORTA PINZAS BT40 AD PARA PINZAS ER40 L. 100	123	88,20 €
PORTA PINZAS BT40 PINZA ER REFRIGERACION AD EXTRA LARGO			
BT40-ER16-160AD	PORTA PINZAS BT40 AD PARA PINZAS ER16 L. 160	123	118,72 €
BT40-ER25-160AD	PORTA PINZAS BT40 AD PARA PINZAS ER25 L. 160	123	118,72 €
BT40-ER32-160AD	PORTA PINZAS BT40 AD PARA PINZAS ER32 L. 160	123	122,12 €
BT40-ER40-160AD	PORTA PINZAS BT40 AD PARA PINZAS ER40 L. 160	123	127,21 €
PORTA PINZAS BT40 PINZA ER REFRIGERACION AD+B			
BT40-ER16-070	PORTA PINZAS BT40 AD+B PARA PINZAS ER16 L. 70	123	62,75 €
BT40-ER25-070	PORTA PINZAS BT40 AD+B PARA PINZAS ER25 L. 70	123	62,75 €
BT40-ER32-070	PORTA PINZAS BT40 AD+B PARA PINZAS ER32 L. 70	123	64,46 €
BT40-ER40-070	PORTA PINZAS BT40 AD+B PARA PINZAS ER40 L. 70	123	69,53 €
PORTA PINZAS BT50 PINZA ER REFRIGERACION AD+B			
BT50-ER16-080	PORTA PINZAS BT50 AD+B PARA PINZAS ER16 L. 80	123	106,85 €
BT50-ER25-080	PORTA PINZAS BT50 AD+B PARA PINZAS ER25 L. 80	123	106,85 €
BT50-ER32-080	PORTA PINZAS BT50 AD+B PARA PINZAS ER32 L. 80	123	111,94 €
BT50-ER40-080	PORTA PINZAS BT50 AD+B PARA PINZAS ER40 L. 80	123	111,94 €
PORTA PINZAS BT40 PINZA ER REFRIGERACION AD+B LARGO			
BT40-ER16-100	PORTA PINZAS BT40 AD+B PARA PINZAS ER16 L. 100	123	78,02 €
BT40-ER25-100	PORTA PINZAS BT40 AD+B PARA PINZAS ER25 L. 100	123	86,50 €
BT40-ER32-100	PORTA PINZAS BT40 AD+B PARA PINZAS ER32 L. 100	123	86,50 €
BT40-ER40-100	PORTA PINZAS BT40 AD+B PARA PINZAS ER40 L. 100	123	96,66 €
PORTA PINZAS BT50 PINZA ER REFRIGERACION AD+B LARGO			
BT50-ER16-100	PORTA PINZAS BT50 AD+B PARA PINZAS ER16 L. 100	123	133,99 €
BT50-ER25-100	PORTA PINZAS BT50 AD+B PARA PINZAS ER25 L. 100	123	133,99 €
BT50-ER32-100	PORTA PINZAS BT50 AD+B PARA PINZAS ER32 L. 100	123	157,73 €
BT50-ER40-100	PORTA PINZAS BT50 AD+B PARA PINZAS ER40 L. 100	123	162,81 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
PORTA PINZAS BT40 PINZA ER REFRIGERACION AD+B EXTRA LARGO			
BT40-ER16-160	PORTA PINZAS BT40 AD+B PARA PINZAS ER16 L. 160	123	132,29 €
BT40-ER25-160	PORTA PINZAS BT40 AD+B PARA PINZAS ER25 L. 160	123	132,29 €
BT40-ER32-160	PORTA PINZAS BT40 AD+B PARA PINZAS ER32 L. 160	123	136,09 €
BT40-ER40-160	PORTA PINZAS BT40 AD+B PARA PINZAS ER40 L. 160	123	142,46 €
PORTA PINZAS BT50 PINZA ER REFRIGERACION AD+B EXTRA LARGO			
BT50-ER16-160	PORTA PINZAS BT50 AD+B PARA PINZAS ER16 L. 160	123	181,47 €
BT50-ER25-160	PORTA PINZAS BT50 AD+B PARA PINZAS ER25 L. 160	123	181,47 €
BT50-ER32-160	PORTA PINZAS BT50 AD+B PARA PINZAS ER32 L. 160	123	181,47 €
BT50-ER40-160	PORTA PINZAS BT50 AD+B PARA PINZAS ER40 L. 160	123	186,56 €
PORTA BROCAS BT40 REFRIGERACION AD+B			
BT40-PB113	PORTA BROCAS BT40 AD+B 1 A 13 MM L. 98	123	424,00 €
BT40-PB316	PORTA BROCAS BT40 AD+B 3 A 16 MM L. 103	123	440,96 €
PORTA BROCAS BT50 REFRIGERACION AD+B			
BT50-PB113	PORTA BROCAS BT50 AD+B 1 A 13 MM L. 98	123	559,68 €
BT50-PB316	PORTA BROCAS BT50 AD+B 3 A 16 MM L. 103	123	576,64 €
PORTA MACHOS SIN COMPENSACION BT40 REFRIG. A			
BT40-P1SA	PORTA MACHOS SIN COMPENSACION BT40 TIPO 1 L. 67	124	220,49 €
BT40-P2SA	PORTA MACHOS SIN COMPENSACION BT40 TIPO 2 L. 90	124	237,44 €
PORTA MACHOS CON COMPENSACION BT40 REFRIG. A			
BT40-P1CA	PORTA MACHOS CON COMPENSACION BT40 TIPO 1 L. 67	124	228,96 €
BT40-P2CA	PORTA MACHOS CON COMPENSACION BT40 TIPO 2 L. 93	124	254,40 €
BT40-P3CA	PORTA MACHOS CON COMPENSACION BT40 TIPO 3 L. 138	124	390,09 €
BT40-P4CA	PORTA MACHOS CON COMPENSACION BT40 TIPO 4 L. 182	124	1.043,03 €
PORTA MACHOS CON COMPENSACION BT50 REFRIG. A			
BT50-P1CA	PORTA MACHOS CON COMPENSACION BT50 TIPO 1 L. 81	124	305,28 €
BT50-P2CA	PORTA MACHOS CON COMPENSACION BT50 TIPO 2 L. 102	124	322,25 €
BT50-P3CA	PORTA MACHOS CON COMPENSACION BT50 TIPO 3 L. 135	124	474,87 €
BT50-P4CA	PORTA MACHOS CON COMPENSACION BT50 TIPO 4 L. 164	124	1.102,40 €
PORTA MACHOS BT40 ROSCADO SINCRONIZADO REFRIG. AD+B			
BT40-RSER16	PORTA MACHOS BT40 AD+B ROSCADO SINCRONIZADO ER16 M3-M12	124	703,84 €
BT40-RSER32	PORTA MACHOS BT40 AD+B ROSCADO SINCRONIZADO ER32 M4-M27	124	720,78 €
BT40-RSER40	PORTA MACHOS BT40 AD+B ROSCADO SINCRONIZADO ER40 M4-M33	124	759,80 €
BARRAS MECANIZABLES BT40 REFRIGERACION A			
BT40-BM63160	BARRA MECANIZABLE BT40 A Ø 63 LONGITUD 160	124	115,33 €
BT40-BM63250	BARRA MECANIZABLE BT40 A Ø 63 LONGITUD 250	124	127,89 €
BARRAS MECANIZABLES BT50 REFRIGERACION A			
BT50-BM80160	BARRA MECANIZABLE BT50 A Ø 80 LONGITUD 160	124	199,83 €
BT50-BM80200	BARRA MECANIZABLE BT50 A Ø 80 LONGITUD 200	124	223,81 €
BT50-BM80300	BARRA MECANIZABLE BT50 A Ø 80 LONGITUD 300	124	279,76 €
PORTA PINZAS ER DIN 2080			
ISO30-ER16-050	PORTA PINZAS ER DIN 2080 ER16 L. 050	125	94,90 €
ISO30-ER25-050	PORTA PINZAS ER DIN 2080 ER25 L. 050	125	94,90 €
ISO30-ER32-050	PORTA PINZAS ER DIN 2080 ER32 L. 050	125	101,45 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
PORTA FRESAS ISO40 MANGO WELDON REFRIG. A			
ISO40-06-50	PORTA FRESAS ISO40A MANGO WELDON Ø 6 L. 50	125	59,27 €
ISO40-08-50	PORTA FRESAS ISO40A MANGO WELDON Ø 8 L. 50	125	55,99 €
ISO40-10-50	PORTA FRESAS ISO40A MANGO WELDON Ø 10 L. 50	125	55,99 €
ISO40-12-50	PORTA FRESAS ISO40A MANGO WELDON Ø 12 L. 50	125	55,99 €
ISO40-14-50	PORTA FRESAS ISO40A MANGO WELDON Ø 14 L. 50	125	55,99 €
ISO40-16-63	PORTA FRESAS ISO40A MANGO WELDON Ø 16 L. 63	125	55,99 €
ISO40-18-63	PORTA FRESAS ISO40A MANGO WELDON Ø 18 L. 63	125	55,99 €
ISO40-20-63	PORTA FRESAS ISO40A MANGO WELDON Ø 20 L. 63	125	55,99 €
ISO40-25-90	PORTA FRESAS ISO40A MANGO WELDON Ø 25 L. 90	125	62,59 €
ISO40-32-90	PORTA FRESAS ISO40A MANGO WELDON Ø 32 L. 90	125	72,45 €
ISO40-40-90	PORTA FRESAS ISO40A MANGO WELDON Ø 40 L. 90	125	83,98 €
PORTA FRESAS ISO50 MANGO WELDON REFRIG. A			
ISO50-06-50	PORTA FRESAS ISO50A MANGO WELDON Ø 6 L. 50	125	87,27 €
ISO50-08-50	PORTA FRESAS ISO50A MANGO WELDON Ø 8 L. 50	125	82,33 €
ISO50-10-63	PORTA FRESAS ISO50A MANGO WELDON Ø 10 L. 63	125	82,33 €
ISO50-12-63	PORTA FRESAS ISO50A MANGO WELDON Ø 12 L. 63	125	82,33 €
ISO50-14-63	PORTA FRESAS ISO50A MANGO WELDON Ø 14 L. 63	125	82,33 €
ISO50-16-63	PORTA FRESAS ISO50A MANGO WELDON Ø 16 L. 63	125	82,33 €
ISO50-18-63	PORTA FRESAS ISO50A MANGO WELDON Ø 18 L. 63	125	82,33 €
ISO50-20-63	PORTA FRESAS ISO50A MANGO WELDON Ø 20 L. 63	125	82,33 €
ISO50-25-80	PORTA FRESAS ISO50A MANGO WELDON Ø 25 L. 80	125	92,21 €
ISO50-32-85	PORTA FRESAS ISO50A MANGO WELDON Ø 32 L. 85	125	98,79 €
ISO50-40-95	PORTA FRESAS ISO50A MANGO WELDON Ø 40 L. 95	125	102,09 €
PORTA FRESAS COMBINADO ISO40MANGO WELDON REFRIG. A			
ISO40C-16-052	EJE PORTAFRESAS COMBINADO A ISO40 A Ø 16 L. 52	125	72,45 €
ISO40C-22-052	EJE PORTAFRESAS COMBINADO A ISO40 A Ø 22 L. 52	125	72,45 €
ISO40C-27-052	EJE PORTAFRESAS COMBINADO A ISO40 A Ø 27 L. 52	125	72,45 €
ISO40C-32-052	EJE PORTAFRESAS COMBINADO A ISO40 A Ø 32 L. 52	125	79,03 €
ISO40C-40-052	EJE PORTAFRESAS COMBINADO A ISO40 A Ø 40 L. 52	125	82,33 €
PORTA FRESAS COMBINADO ISO50 MANGO WELDON REFRIG. A			
ISO50C-16-055	EJE PORTAFRESAS COMBINADO ISO50 A Ø 16 L. 55	125	97,15 €
ISO50C-22-055	EJE PORTAFRESAS COMBINADO ISO50 A Ø 22 L. 55	125	97,15 €
ISO50C-27-055	EJE PORTAFRESAS COMBINADO ISO50 A Ø 27 L. 55	125	98,79 €
ISO50C-32-055	EJE PORTAFRESAS COMBINADO ISO50 A Ø 32 L. 55	125	102,09 €
ISO50C-40-055	EJE PORTAFRESAS COMBINADO ISO50 A Ø 40 L. 55	125	113,61 €
PORTA FRESAS FRONTAL ISO40 EJE DE SALIDA TRATADO REFRIG. A			
ISO40F-16-045	PORTA FRESAS FRONTAL ISO40 A Ø 16 L. 45	125	72,92 €
ISO40F-22-045	PORTA FRESAS FRONTAL ISO40 A Ø 22 L. 45	125	72,92 €
ISO40F-27-045	PORTA FRESAS FRONTAL ISO40 A Ø 27 L. 45	125	74,62 €
ISO40F-32-050	PORTA FRESAS FRONTAL ISO40 A Ø 32 L. 50	125	79,72 €
ISO40F-40-055	PORTA FRESAS FRONTAL ISO40 A Ø 40 L. 55	125	96,66 €
PORTA FRESAS FRONTAL ISO50 EJE DE SALIDA TRATADO REFRIG. A			
ISO50F-22-045	PORTA FRESAS FRONTAL ISO50 A Ø 22 L. 45	125	96,66 €
ISO50F-27-045	PORTA FRESAS FRONTAL ISO50 A Ø 27 L. 45	125	96,66 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
ISO50F-32-050	PORTA FRESAS FRONTAL ISO50 A Ø 32 L. 50	125	103,46 €
ISO50F-40-050	PORTA FRESAS FRONTAL ISO50 A Ø 40 L. 50	125	117,02 €
REDUCTOR ISO40 A CONO MORSE REFRIG. A			
ISO40-CML1	REDUCTOR ISO40 A A C.MORSE LENGÜETA Nº 1	126	52,58 €
ISO40-CML2	REDUCTOR ISO40 A A C.MORSE LENGÜETA Nº 2	126	55,99 €
ISO40-CML3	REDUCTOR ISO40 A A C.MORSE LENGÜETA Nº 3	126	55,99 €
ISO40-CML4	REDUCTOR ISO40 A A C.MORSE LENGÜETA Nº 4	126	60,92 €
REDUCTOR ISO50 A CONO MORSE REFRIG. A			
ISO50-CML1	REDUCTOR ISO50 A A C.MORSE LENGÜETA Nº 1	126	75,75 €
ISO50-CML2	REDUCTOR ISO50 A A C.MORSE LENGÜETA Nº 2	126	79,03 €
ISO50-CML3	REDUCTOR ISO50 A A C.MORSE LENGÜETA Nº 3	126	79,03 €
ISO50-CML4	REDUCTOR ISO50 A A C.MORSE LENGÜETA Nº 4	126	79,03 €
ISO50-CML5	REDUCTOR ISO50 A A C.MORSE LENGÜETA Nº 5	126	89,54 €
PORTA PINZAS ISO40 TIPO ER REFRIG. A			
ISO40-ER16-070	PORTA PINZAS ISO40 A PARA PINZA ER16 L. 70	126	69,53 €
ISO40-ER25-070	PORTA PINZAS ISO40 A PARA PINZA ER25 L. 70	126	74,10 €
ISO40-ER32-070	PORTA PINZAS ISO40 A PARA PINZA ER32 L. 70	126	77,40 €
ISO40-ER40-070	PORTA PINZAS ISO40 A PARA PINZA ER40 L. 70	126	82,33 €
PORTA PINZAS ISO50 TIPO ER REFRIG. A			
ISO50-ER32-070	PORTA PINZAS ISO50A PARA PINZA ER32 L. 70	126	120,19 €
ISO50-ER40-070	PORTA PINZAS ISO50A PARA PINZA ER40 L. 70	126	120,19 €
PORTA BROCAS ISO40 REFRIGERACION A			
ISO40-PB113	PORTA BROCAS ISO40 A 1 A 13 MM L. 98	126	483,36 €
ISO40-PB316	PORTA BROCAS ISO40 A 3 A 16 MM L. 103	126	508,79 €
PORTA BROCAS ISO50 REFRIGERACION A			
ISO50-PB113	PORTA BROCAS ISO50 A 1 A 13 MM L. 110	126	644,48 €
ISO50-PB316	PORTA BROCAS ISO50 A 3 A 16 MM L. 150	126	686,87 €
MANDRINO ISO40 PARA PORTA BROCAS ACOPLAM. B16/B18 REFRIG. A			
ISO40-B16	MANDRINO ISO40 A PARA PORTA BROCAS ACOPLAM. B16	126	55,97 €
ISO40-B18	MANDRINO ISO40 A PARA PORTA BROCAS ACOPLAM. B18	126	55,97 €
MANDRINO ISO50 PARA PORTA BROCAS ACOPLAM. B16/B18 REFRIG. A			
ISO50-B16	MANDRINO ISO50 A PARA PORTA BROCAS ACOPLAM. B16	126	72,92 €
ISO50-B18	MANDRINO ISO50 A PARA PORTA BROCAS ACOPLAM. B18	126	72,92 €
PORTA MACHOS CON COMPENSACION ISO40 REFRIG. A			
ISO40-P1CA	PORTA MACHOS ISO40 A , PINZA TIPO 1	126	293,10 €
ISO40-P2CA	PORTA MACHOS ISO40 A ,PINZA TIPO 2	126	309,56 €
ISO40-P3CA	PORTA MACHOS ISO40 A ,PINZA TIPO 3	126	439,26 €
PORTA MACHOS CON COMPENSACION ISO50 REFRIG. A			
ISO50-P1CA	PORTA MACHOS ISO50 A , PINZA TIPO 1	126	368,83 €
ISO50-P2CA	PORTA MACHOS ISO50 A ,PINZA TIPO 2	126	388,59 €
ISO50-P3CA	PORTA MACHOS ISO50 A ,PINZA TIPO 3	126	533,49 €
ISO50-P4CA	PORTA MACHOS ISO50 A ,PINZA TIPO 4	126	1.102,40 €
PORTA FRESAS HSK 63A CON MANGO WELDON			
HSK63A-06-065	PORTA FRESAS HSK 63A CON MANGO WELDON Ø 6 L. 65	127	142,28 €
HSK63A-08-065	PORTA FRESAS HSK 63A CON MANGO WELDON Ø 8 L. 65	127	137,49 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
HSK63A-10-065	PORTA FRESAS HSK 63A CON MANGO WELDON Ø 10 L. 65	127	137,49 €
HSK63A-12-080	PORTA FRESAS HSK 63A CON MANGO WELDON Ø 12 L. 80	127	137,49 €
HSK63A-14-080	PORTA FRESAS HSK 63A CON MANGO WELDON Ø 14 L. 80	127	137,49 €
HSK63A-16-080	PORTA FRESAS HSK 63A CON MANGO WELDON Ø 16 L. 80	127	137,49 €
HSK63A-18-080	PORTA FRESAS HSK 63A CON MANGO WELDON Ø 18 L. 80	127	137,49 €
HSK63A-20-080	PORTA FRESAS HSK 63A CON MANGO WELDON Ø 20 L. 80	127	137,49 €
HSK63A-25-110	PORTA FRESAS HSK 63A CON MANGO WELDON Ø 25 L. 110	127	142,28 €
HSK63A-32-110	PORTA FRESAS HSK 63A CON MANGO WELDON Ø 32 L. 110	127	151,87 €
HSK63A-40-125	PORTA FRESAS HSK 63A CON MANGO WELDON Ø 40 L. 125	127	188,64 €
PORTA FRESAS HSK 100A CON MANGO WELDON			
HSK100A-06-080	PORTA FRESAS HSK 100A CON MANGO WELDON Ø 6 L. 80	127	179,05 €
HSK100A-08-080	PORTA FRESAS HSK 100A CON MANGO WELDON Ø 8 L. 80	127	179,05 €
HSK100A-10-080	PORTA FRESAS HSK 100A CON MANGO WELDON Ø 10 L. 80	127	179,05 €
HSK100A-12-100	PORTA FRESAS HSK 100A CON MANGO WELDON Ø 12 L. 100	127	179,05 €
HSK100A-14-100	PORTA FRESAS HSK 100A CON MANGO WELDON Ø 14 L. 100	127	179,05 €
HSK100A-16-100	PORTA FRESAS HSK 100A CON MANGO WELDON Ø 16 L. 100	127	179,05 €
HSK100A-18-100	PORTA FRESAS HSK 100A CON MANGO WELDON Ø 18 L. 100	127	179,05 €
HSK100A-20-100	PORTA FRESAS HSK 100A CON MANGO WELDON Ø 20 L. 100	127	179,05 €
HSK100A-25-100	PORTA FRESAS HSK 100A CON MANGO WELDON Ø 25 L. 100	127	195,04 €
HSK100A-32-120	PORTA FRESAS HSK 100A CON MANGO WELDON Ø 32 L. 120	127	203,03 €
HSK100A-40-120	PORTA FRESAS HSK 100A CON MANGO WELDON Ø 40 L. 120	127	230,20 €
HSK100A-50-130	PORTA FRESAS HSK 100A CON MANGO WELDON Ø 40 L. 130	127	310,14 €
PORTA FRESAS HSK 63A LARGO CON MANGO WELDON			
HSK63A-06-100	PORTA FRESAS HSK 63A LARGO CON MANGO WELDON Ø 6 L. 100	127	161,46 €
HSK63A-08-100	PORTA FRESAS HSK 63A LARGO CON MANGO WELDON Ø 8 L. 100	127	159,86 €
HSK63A-10-100	PORTA FRESAS HSK 63A LARGO CON MANGO WELDON Ø 10 L. 100	127	159,86 €
HSK63A-12-100	PORTA FRESAS HSK 63A LARGO CON MANGO WELDON Ø 12 L. 100	127	159,86 €
HSK63A-14-100	PORTA FRESAS HSK 63A LARGO CON MANGO WELDON Ø 14 L. 100	127	159,86 €
HSK63A-16-100	PORTA FRESAS HSK 63A LARGO CON MANGO WELDON Ø 16 L. 100	127	159,86 €
HSK63A-18-100	PORTA FRESAS HSK 63A LARGO CON MANGO WELDON Ø 18 L. 100	127	159,86 €
HSK63A-20-100	PORTA FRESAS HSK 63A LARGO CON MANGO WELDON Ø 20 L. 100	127	159,86 €
PORTA FRESAS HSK 63A EXTRA LARGO CON MANGO WELDON			
HSK63A-06-160	PORTA FRESAS HSK 63A LARGO CON MANGO WELDON Ø 6 L. 160	127	203,52 €
HSK63A-08-160	PORTA FRESAS HSK 63A LARGO CON MANGO WELDON Ø 8 L. 160	127	201,83 €
HSK63A-10-160	PORTA FRESAS HSK 63A LARGO CON MANGO WELDON Ø 10 L. 160	127	201,83 €
HSK63A-12-160	PORTA FRESAS HSK 63A LARGO CON MANGO WELDON Ø 12 L. 160	127	201,83 €
HSK63A-14-160	PORTA FRESAS HSK 63A LARGO CON MANGO WELDON Ø 14 L. 160	127	201,83 €
HSK63A-16-160	PORTA FRESAS HSK 63A LARGO CON MANGO WELDON Ø 16 L. 160	127	201,83 €
HSK63A-18-160	PORTA FRESAS HSK 63A LARGO CON MANGO WELDON Ø 18 L. 160	127	201,83 €
HSK63A-20-160	PORTA FRESAS HSK 63A LARGO CON MANGO WELDON Ø 20 L. 160	127	201,83 €
HSK63A-25-160	PORTA FRESAS HSK 63A LARGO CON MANGO WELDON Ø 25 L. 160	127	210,29 €
PORTA FRESAS HSK 100A EXTRA LARGO CON MANGO WELDON			
HSK100A-06-160	PORTA FRESAS HSK 100A EXTRA LARGO C/MANGO WELDON Ø 6 L. 160	127	234,05 €
HSK100A-08-160	PORTA FRESAS HSK 100A EXTRA LARGO C/MANGO WELDON Ø 8 L. 160	127	232,35 €
HSK100A-10-160	PORTA FRESAS HSK 100A EXTRA LARGO C/MANGO WELDON Ø 10 L. 160	127	232,35 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
HSK100A-12-160	PORTA FRESAS HSK 100A EXTRA LARGO C/MANGO WELDON Ø 12 L. 160	127	232,35 €
HSK100A-14-160	PORTA FRESAS HSK 100A EXTRA LARGO C/MANGO WELDON Ø 14 L. 160	127	232,35 €
HSK100A-16-160	PORTA FRESAS HSK 100A EXTRA LARGO C/MANGO WELDON Ø 16 L. 160	127	232,35 €
HSK100A-18-160	PORTA FRESAS HSK 100A EXTRA LARGO C/MANGO WELDON Ø 18 L. 160	127	232,35 €
HSK100A-20-160	PORTA FRESAS HSK 100A EXTRA LARGO C/MANGO WELDON Ø 20 L. 160	127	232,35 €
HSK100A-25-160	PORTA FRESAS HSK 100A EXTRA LARGO C/MANGO WELDON Ø 25 L. 160	127	242,53 €
HSK100A-32-160	PORTA FRESAS HSK 100A EXTRA LARGO C/MANGO WELDON Ø 32 L. 160	127	271,36 €
PORTA FRESAS COMBINADO HSK 63A			
HSK63AC-16-060	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 63A Ø 16 L. 60	128	140,76 €
HSK63AC-22-060	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 63A Ø 22 L. 60	128	140,76 €
HSK63AC-27-060	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 63A Ø 27 L. 60	128	144,15 €
HSK63AC-32-065	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 63A Ø 32 L. 65	128	154,34 €
HSK63AC-40-070	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 63A Ø 40 L. 70	128	167,91 €
PORTA FRESAS COMBINADO HSK 100A			
HSK100AC-16-065	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 100A Ø 16 L. 65	128	195,04 €
HSK100AC-22-065	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 100A Ø 22 L. 65	128	195,04 €
HSK100AC-27-065	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 100A Ø 27 L. 65	128	198,42 €
HSK100AC-32-070	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 100A Ø 32 L. 70	128	213,71 €
HSK100AC-40-070	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 100A Ø 40 L. 70	128	232,35 €
PORTA FRESAS COMBINADO HSK 63A LARGO			
HSK63AC-16-100	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 63A Ø 16 L. 100	128	152,64 €
HSK63AC-22-100	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 63A Ø 22 L. 100	128	152,64 €
HSK63AC-27-100	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 63A Ø 27 L. 100	128	156,03 €
HSK63AC-32-100	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 63A Ø 32 L. 100	128	166,22 €
HSK63AC-40-100	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 63A Ø 40 L. 100	128	181,47 €
PORTA FRESAS COMBINADO HSK 100A LARGO			
HSK100AC-16-100	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 100A Ø 16 L. 100	128	271,36 €
HSK100AC-22-100	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 100A Ø 22 L. 100	128	271,36 €
HSK100AC-27-100	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 100A Ø 27 L. 100	128	279,84 €
HSK100AC-32-100	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 100A Ø 32 L. 100	128	288,32 €
HSK100AC-40-100	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 100A Ø 40 L. 100	128	313,75 €
PORTA FRESAS COMBINADO HSK 63A EXTRA LARGO			
HSK63AC-16-160	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 63A Ø 16 L. 160	128	164,50 €
HSK63AC-22-160	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 63A Ø 22 L. 160	128	164,50 €
HSK63AC-27-160	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 63A Ø 27 L. 160	128	167,91 €
HSK63AC-32-160	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 63A Ø 32 L. 160	128	181,47 €
HSK63AC-40-160	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 63A Ø 40 L. 160	128	198,42 €
PORTA FRESAS COMBINADO HSK 100A EXTRA LARGO			
HSK100AC-16-160	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 160A Ø 16 L. 160	128	249,39 €
HSK100AC-22-160	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 160A Ø 22 L. 160	128	249,39 €
HSK100AC-27-160	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 160A Ø 27 L. 160	128	257,38 €
HSK100AC-32-160	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 160A Ø 32 L. 160	128	273,37 €
HSK100AC-40-160	PORTA FRESAS COMBINADO HSK 160A Ø 40 L. 160	128	279,76 €
PORTA FRESAS FRONTAL HSK 63A IKZ C/ REFRIG. INTERIOR AD			
HSK63AF-16-045AD	PORTA FRESAS FRONTAL HSK 63A IKZ Ø 16 L. 45	129	161,12 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
HSK63AF-22-050AD	PORTA FRESAS FRONTAL HSK 63A IKZ Ø 22 L. 50	129	161,12 €
HSK63AF-27-055AD	PORTA FRESAS FRONTAL HSK 63A IKZ Ø 27 L. 55	129	161,12 €
HSK63AF-32-060AD	PORTA FRESAS FRONTAL HSK 63A IKZ Ø 32 L. 60	129	164,50 €
HSK63AF-40-065AD	PORTA FRESAS FRONTAL HSK 63A IKZ Ø 40 L. 65	129	203,52 €
PORTA FRESAS FRONTAL HSK 100A IKZ C/ REFRIG. INTERIOR AD			
HSK100AF-16-055AD	PORTA FRESAS FRONTAL HSK 100A IKZ Ø 16 L. 55	129	213,71 €
HSK100AF-22-055AD	PORTA FRESAS FRONTAL HSK 100A IKZ Ø 22 L. 55	129	213,71 €
HSK100AF-27-055AD	PORTA FRESAS FRONTAL HSK 100A IKZ Ø 27 L. 55	129	213,71 €
HSK100AF-32-060AD	PORTA FRESAS FRONTAL HSK 100A IKZ Ø 32 L. 60	129	222,17 €
HSK100AF-40-060AD	PORTA FRESAS FRONTAL HSK 100A IKZ Ø 40 L. 60	129	252,70 €
REDUCTOR HSK 63A A CONO MORSE DIN 228B			
HSK63A-CML1	REDUCTOR HSK 63A A CONO MORSE 1 DIN 228B L. 100	129	127,21 €
HSK63A-CML2	REDUCTOR HSK 63A A CONO MORSE 2 DIN 228B L. 115	129	127,21 €
HSK63A-CML3	REDUCTOR HSK 63A A CONO MORSE 3 DIN 228B L. 135	129	130,59 €
HSK63A-CML4	REDUCTOR HSK 63A A CONO MORSE 4 DIN 228B L. 160	129	135,67 €
REDUCTOR HSK 100A A CONO MORSE DIN 228B			
HSK100A-CML1	REDUCTOR HSK 100A A CONO MORSE 1 DIN 228B L. 120	129	166,22 €
HSK100A-CML2	REDUCTOR HSK 100A A CONO MORSE 2 DIN 228B L. 120	129	166,22 €
HSK100A-CML3	REDUCTOR HSK 100A A CONO MORSE 3 DIN 228B L. 150	129	166,22 €
HSK100A-CML4	REDUCTOR HSK 100A A CONO MORSE 4 DIN 228B L. 170	129	169,60 €
HSK100A-CML5	REDUCTOR HSK 100A A CONO MORSE 5 DIN 228B L. 205	129	193,35 €
PORTA PINZAS HSK 63A A TIPO ER LARGO			
HSK63A-ER16-100	PORTA PINZAS HSK 63A A ER16 L. 100	130	126,29 €
HSK63A-ER25-100	PORTA PINZAS HSK 63A A ER25 L. 100	130	126,29 €
HSK63A-ER32-100	PORTA PINZAS HSK 63A A ER32 L. 100	130	140,68 €
HSK63A-ER40-120	PORTA PINZAS HSK 63A A ER40 L. 120	130	150,28 €
PORTA PINZAS HSK 100A A TIPO ER LARGO			
HSK100A-ER16-100	PORTA PINZAS HSK 100A A ER16 L. 100	130	178,08 €
HSK100A-ER25-100	PORTA PINZAS HSK 100A A ER25 L. 100	130	182,25 €
HSK100A-ER32-100	PORTA PINZAS HSK 100A A ER32 L. 100	130	182,25 €
HSK100A-ER40-120	PORTA PINZAS HSK 100A A ER40 L. 120	130	187,04 €
PORTA PINZAS HSK 63A A TIPO ER EXTRA LARGO			
HSK63A-ER16-160	PORTA PINZAS HSK 63A A ER16 L. 160	130	164,66 €
HSK63A-ER25-160	PORTA PINZAS HSK 63A A ER25 L. 160	130	164,66 €
HSK63A-ER32-160	PORTA PINZAS HSK 63A A ER32 L. 160	130	177,45 €
HSK63A-ER40-160	PORTA PINZAS HSK 63A A ER40 L. 160	130	185,44 €
PORTA PINZAS HSK 100A A TIPO ER EXTRA LARGO			
HSK100A-ER16-160	PORTA PINZAS HSK 100A A ER16 L. 160	130	223,81 €
HSK100A-ER25-160	PORTA PINZAS HSK 100A A ER25 L. 160	130	223,81 €
HSK100A-ER32-160	PORTA PINZAS HSK 100A A ER32 L. 160	130	246,19 €
HSK100A-ER40-160	PORTA PINZAS HSK 100A A ER40 L. 160	130	254,18 €
PORTA MACHOS HSK 63A CON COMPENSACION			
HSK63A-P1CA	PORTA MACHOS HSK 63A TIPO 1 . L. 72 C/ COMPENSACION	130	474,87 €
HSK63A-P2CA	PORTA MACHOS HSK 63A TIPO 2 . L. 110 C/ COMPENSACION	130	508,79 €
HSK63A-P3CA	PORTA MACHOS HSK 63A TIPO 3 . L. 144 C/ COMPENSACION	130	669,91 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
PORTA MACHOS HSK 100A CON COMPENSACION			
HSK100A-P1CA	PORTA MACHOS HSK 100A TIPO 1 . L. 80 C/ COMPENSACION	130	610,55 €
HSK100A-P2CA	PORTA MACHOS HSK 100A TIPO 2 . L. 100 C/ COMPENSACION	130	678,39 €
HSK100A-P3CA	PORTA MACHOS HSK 100A TIPO 3 . L. 144 C/ COMPENSACION	130	780,15 €
HSK100A-P4CA	PORTA MACHOS HSK 100A TIPO 4 . L. 176 C/ COMPENSACION	130	1.093,90 €
PORTA MACHOS HSK 63A A ER ROSCADO SINCRONIZADO REFRIG. INTERIOR			
HSK63A-RSER16	PORTA MACHOS HSK 63A A ER16 ROSCADO SINCRONIZADO M3-M12	130	744,53 €
HSK63A-RSER16M	PORTA MACHOS HSK 63A A ER16M ROSCADO SINCRONIZADO M3-M12	130	778,45 €
HSK63A-RSER32	PORTA MACHOS HSK 63A A ER32 ROSCADO SINCRONIZADO M4-M27	130	817,48 €
HSK63A-RSER40	PORTA MACHOS HSK 63A A ER40 ROSCADO SINCRONIZADO M4-M33	130	817,48 €
PORTA MACHOS HSK 100A A ER ROSCADO SINCRONIZADO REFRIG. INTERIOR			
HSK100A-RSER16	PORTA MACHOS HSK 100A A ER16 ROSCADO SINCRONIZADO M3-M12	130	858,18 €
HSK100A-RSER32	PORTA MACHOS HSK 100A A ER32 ROSCADO SINCRONIZADO M4-M27	130	963,31 €
HSK100A-RSER40	PORTA MACHOS HSK 100A A ER40 ROSCADO SINCRONIZADO M4-M33	130	963,31 €
HSK100A-RSER50	PORTA MACHOS HSK 100A A ER50 ROSCADO SINCRONIZADO M10-M42	130	1.144,79 €
PORTA BROCAS HSK 63A GIRO DCHA-IZDA. C/ REFRIG. INTERIOR			
HSK63A-PB113	PORTA BROCAS HSK 63A GIRO DCHA-IZDA. 1 - 13 L. 100	131	559,68 €
HSK63A-PB316	PORTA BROCAS HSK 63A GIRO DCHA-IZDA. 3 - 16 L. 105	131	576,64 €
PORTA BROCAS HSK 100A GIRO DCHA-IZDA. C/ REFRIG. INTERIOR			
HSK100A-PB113	PORTA BROCAS HSK 100A GIRO DCHA-IZDA. 1 - 13 L. 108	131	746,24 €
HSK100A-PB316	PORTA BROCAS HSK 100A GIRO DCHA-IZDA. 3 - 16 L. 118	131	797,12 €
BARRAS MECANIZABLES HSK 63A			
HSK63A-BM63160	BARRA MECANIZABLE HSK 63A Ø 63 L. 160	131	145,87 €
HSK63A-BM63250	BARRA MECANIZABLE HSK 63A Ø 63 L. 250	131	174,69 €
HSK63A-BM80250	BARRA MECANIZABLE HSK 63A Ø 80 L. 250	131	186,56 €
BARRAS MECANIZABLES HSK 100A			
HSK100A-63200	BARRA MECANIZABLE HSK 100A Ø 63 L. 200	131	220,49 €
HSK100A-80250	BARRA MECANIZABLE HSK 100A Ø 80 L. 250	131	254,40 €
BARRAS MECANIZABLES VDI A1			
92A1-3085	BARRA MECANIZABLE A1 30 X 85	132	135,88 €
92A1-40100	BARRA MECANIZABLE A1 40 X 100	132	207,83 €
92A1-50125	BARRA MECANIZABLE A1 50 X 125	132	279,76 €
92A1-60160	BARRA MECANIZABLE A1 60 X 160	132	383,67 €
BARRAS MECANIZABLES VDI A2			
92A2-30100	BARRA MECANIZABLE A2 30 X 100	132	75,14 €
92A2-40120	BARRA MECANIZABLE A2 40 X 120	132	78,33 €
92A2-50135	BARRA MECANIZABLE A2 50 X 135	132	107,11 €
92A2-50400	BARRA MECANIZABLE A2 50 X 400	132	303,74 €
92A2-60150	BARRA MECANIZABLE A2 60 X 150	132	191,84 €
VDI B1 RADIAL A DERECHAS CORTO			
92B1-302040	RADIAL A DERECHAS CORTO B1 30X20X40	132	79,94 €
92B1-402544	RADIAL A DERECHAS CORTO B1 40X25X44	132	99,12 €
92B1-503255	RADIAL A DERECHAS CORTO B1 50X32X55	132	132,72 €
92B1-603260	RADIAL A DERECHAS CORTO B1 60X32X60	132	212,00 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
VDI B2 RADIAL A IZQUIERDAS CORTO			
92B2-302040	RADIAL A IZQUIERDAS CORTO B2 30X20X40	132	84,72 €
92B2-402544	RADIAL A IZQUIERDAS CORTO B2 40X25X44	132	99,12 €
92B2-503255	RADIAL A IZQUIERDAS CORTO B2 50X32X55	132	143,88 €
92B2-603260	RADIAL A IZQUIERDAS CORTO B2 60X32X60	132	212,00 €
VDI B3 RADIAL ARRIBA CABEZAL A DERECHAS CORTO			
92B3-302040	RADIAL ARRIBA CABEZAL A DERECHAS CORTO B3-30X20X40	132	92,73 €
92B3-402544	RADIAL ARRIBA CABEZAL A DERECHAS CORTO B3-40X25X44	132	99,12 €
92B3-503255	RADIAL ARRIBA CABEZAL A DERECHAS CORTO B3-50X32X55	132	156,67 €
92B3-603260	RADIAL ARRIBA CABEZAL A DERECHAS CORTO B3-60X32X60	132	212,00 €
VDI B4 RADIAL ARRIBA CABEZAL A IZQUIERDAS CORTO			
92B4-302040	RADIAL ARRIBA CABEZAL A IZQUIERDAS CORTO B4-30X20X40	132	92,73 €
92B4-402544	RADIAL ARRIBA CABEZAL A IZQUIERDAS CORTO B4-40X25X44	132	99,12 €
92B4-503255	RADIAL ARRIBA CABEZAL A IZQUIERDAS CORTO B4-50X32X55	132	156,67 €
92B4-603260	RADIAL ARRIBA CABEZAL A IZQUIERDAS CORTO B4-60X32X60	132	212,00 €
VDI B5 RADIAL A DERECHAS LARGO			
92B5-302040	RADIAL A DERECHAS LARGO B5-30X20X40	132	110,24 €
92B5-402544	RADIAL A DERECHAS LARGO B5-40X25X44	132	124,70 €
92B5-503255	RADIAL A DERECHAS LARGO B5-50X32X55	132	172,65 €
92B5-603260	RADIAL A DERECHAS LARGO B5-60X32X60	132	254,40 €
VDI B6 RADIAL A IZQUIERDAS LARGO			
92B6-302040	RADIAL A IZQUIERDAS LARGO B6-30X20X40	132	110,24 €
92B6-402544	RADIAL A IZQUIERDAS LARGO B6-40X25X44	132	124,70 €
92B6-503255	RADIAL A IZQUIERDAS LARGO B6-50X32X55	132	172,65 €
92B6-603260	RADIAL A IZQUIERDAS LARGO B6-60X32X60	132	254,40 €
VDI B7 RADIAL A DERECHAS ARRIBA CABEZAL, LARGO			
92B7-302040	RADIAL A DERECHAS ARRIBA CABEZAL LARGO B7-30X20X40	133	110,30 €
92B7-402544	RADIAL A DERECHAS ARRIBA CABEZAL LARGO B7-40X25X44	133	127,89 €
92B7-503255	RADIAL A DERECHAS ARRIBA CABEZAL LARGO B7-50X32X55	133	201,82 €
92B7-603260	RADIAL A DERECHAS ARRIBA CABEZAL LARGO B7-60X32X60	133	279,84 €
VDI B8 RADIAL A DERECHAS ARRIBA CABEZAL, LARGO			
92B8-302040	RADIAL A DERECHAS ARRIBA CABEZAL LARGO B8-30X20X40	133	110,30 €
92B8-402544	RADIAL A DERECHAS ARRIBA CABEZAL LARGO B8-40X25X44	133	127,89 €
92B8-503255	RADIAL A DERECHAS ARRIBA CABEZAL LARGO B8-50X32X55	133	201,82 €
92B8-603260	RADIAL A DERECHAS ARRIBA CABEZAL LARGO B8-60X32X60	133	279,84 €
VDI C1 AXIAL A DERECHAS CORTO			
92C1-302070	AXIAL A DERECHAS CORTO C1-30X20X70	133	107,11 €
92C1-402585	AXIAL A DERECHAS CORTO C1-40X25X85	133	121,50 €
92C1-5032100	AXIAL A DERECHAS CORTO C1-50X32X100	133	175,85 €
92C1-6032125	AXIAL A DERECHAS CORTO C1-60X32X100	133	263,77 €
VDI C2 AXIAL A IZQUIERDAS CORTO			
92C2-302070	AXIAL A IZQUIERDAS CORTO C2-30X20X70	133	107,11 €
92C2-402585	AXIAL A IZQUIERDAS CORTO C2-40X25X85	133	131,09 €
92C2-5032100	AXIAL A IZQUIERDAS CORTO C2-50X32X100	133	167,85 €
92C2-6032125	AXIAL A IZQUIERDAS CORTO C2-60X32X125	133	263,77 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
VDI C3 AXIAL ARRIBA CABEZAL A DERECHAS, CORTO			
92C3-302070	AXIAL ARRIBA CABEZAL A DERECHAS CORTO C3-30X20X70	133	107,11 €
92C3-402585	AXIAL ARRIBA CABEZAL A DERECHAS CORTO C3-40X25X85	133	131,09 €
92C3-5032100	AXIAL ARRIBA CABEZAL A DERECHAS CORTO C3-50X32X100	133	191,84 €
92C3-6032125	AXIAL ARRIBA CABEZAL A DERECHAS CORTO C3-60X32X125	133	263,77 €
VDI C4 AXIAL ARRIBA CABEZAL A IZQUIERDAS, CORTO			
92C4-302070	AXIAL ARRIBA CABEZAL A IZQUIERDAS CORTO C4-30X20X70	133	107,11 €
92C4-402585	AXILA ARRIBA CABEZAL A IZQUIERDAS CORTO C4-40X25X85	133	135,88 €
92C4-5032100	AXIAL ARRIBA CABEZAL A IZQUIERDAS CORTO C4-50X32X100	133	191,84 €
92C4-6032125	AXIAL ARRIBA CABEZAL A IZQUIERDAS CORTO C4-60X32X125	133	263,77 €
VDI D1 FORMA CUADRADA			
92D1-302060	VDI D1-30X20X60 FORMA CUADRADA	133	217,09 €
92D1-402572	VDI D1-40X25X72 FORMA CUADRADA	133	245,92 €
92D1-503285	VDI D1-50X32X85 FORMA CUADRADA	133	305,28 €
92D1-6032110	VDI D1-60X32X110 FORMA CUADRADA	133	407,03 €
VDI D2 FORMA CUADRADA INVERTIDA			
92D2-302060	VDI D2-30X20X60 FORMA CUADRADA INVERTIDA	133	217,09 €
92D2-402572	VDI D2-40X25X72 FORMA CUADRADA INVERTIDA	133	245,92 €
92D2-503285	VDI D2-50X32X85 FORMA CUADRADA INVERTIDA	133	305,28 €
92D2-6032110	VDI D2-60X32X110 FORMA CUADRADA INVERTIDA	133	407,03 €
VDI E1 AMARRE HTA. DE CORTE CON INSERTOS			
92E1-30x...	VDI E1 AMARRE HTA. DE CORTE CON INSERTOS Ø16,20,25,32,40	134	83,11 €
92E1-40x...	VDI E1 AMARRE HTA. DE CORTE CON INSERTOS Ø16,20,25,32,40,50	134	102,31 €
92E1-50x...	VDI E1 AMARRE HTA. DE CORTE CON INSERTOS Ø16,20,25,32,40,50	134	117,02 €
92E1-60x...	VDI E1 AMARRE HTA. DE CORTE CON INSERTOS Ø16,20,25,32,40,50	134	175,85 €
VDI E1 WN AMARRE HTA. DE CORTE EJE WHISTLE NOTCH			
92E1-30xWN...	VDI E1 WN AMARRE HTA. DE CORTE EJE WHISTLE NOTCH Ø6,8,10,12,14,16,20	134	91,58 €
92E1-40xWN...	VDI E1 WN AMARRE HTA. DE CORTE EJE WHISTLE NOTCH Ø6,8,10,12,14,16,20,25	134	100,12 €
VDI E2 AMARRE HTA. DE CORTE MANDRINADO			
92E2-30x...	VDI E2 AMARRE HTA. DE CORTE MANDRINADO Ø6,8,10,12,14,16,20,25,32,40	134	88,20 €
92E2-40x...	VDI E2 AMARRE HTA. DE CORTE MANDRINADO Ø6,8,10,12,14,16,20,25,32,40,50	134	103,91 €
92E2-50x...	VDI E2 AMARRE HTA. DE CORTE MANDRINADO Ø8,10,12,14,16,20,25,32,40,50	134	124,70 €
92E2-60x...	VDI E2 AMARRE HTA. DE CORTE MANDRINADO Ø16,20,25,32,40,50	134	175,85 €
VDI E3 PORTA PINZAS OZ			
92E3-3025	PORTA PINZAS OZ 25 TIPO VDI30	134	179,05 €
92E3-3032	PORTA PINZAS OZ 32 TIPO VDI30	134	179,05 €
92E3-4025	PORTA PINZAS OZ 25 TIPO VDI40	134	188,64 €
92E3-4032	PORTA PINZAS OZ 32 TIPO VDI40	134	191,84 €
92E3-5025	PORTA PINZAS OZ 25 TIPO VDI50	134	212,00 €
92E3-5032	PORTA PINZAS OZ 32 TIPO VDI50	134	220,62 €
92E3-6025	PORTA PINZAS OZ 25 TIPO VDI60	134	279,84 €
92E3-6032	PORTA PINZAS OZ 32 TIPO VDI60	134	288,32 €
VDI E4 PORTA PINZAS ER			
92E4-3025	PORTA PINZAS ER25 TIPO VDI30	134	134,28 €
92E4-3032	PORTA PINZAS ER32 TIPO VDI30	134	134,28 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
92E4-3040	PORTA PINZAS ER40 TIPO VDI30	134	134,28 €
92E4-4025	PORTA PINZAS ER25 TIPO VDI40	134	134,28 €
92E4-4032	PORTA PINZAS ER32 TIPO VDI40	134	134,28 €
92E4-4040	PORTA PINZAS ER40 TIPO VDI40	134	134,28 €
92E4-5025	PORTA PINZAS ER25 TIPO VDI50	134	171,06 €
92E4-5032	PORTA PINZAS ER32 TIPO VDI50	134	171,06 €
92E4-5040	PORTA PINZAS ER40 TIPO VDI50	134	171,06 €
92E4-6032	PORTA PINZAS ER32 TIPO VDI60	134	203,52 €
92E4-6040	PORTA PINZAS ER40 TIPO VDI60	134	223,87 €
VDI F PORTA PINZAS CONO MORSE			
92F30-MK1	PORTA PINZAS CONO MORSE 1 TIPO VDI30	134	94,97 €
92F30-MK2	PORTA PINZAS CONO MORSE 2 TIPO VDI30	134	94,97 €
92F30-MK3	PORTA PINZAS CONO MORSE 3 TIPO VDI30	134	94,97 €
92F40-MK1	PORTA PINZAS CONO MORSE 1 TIPO VDI40	134	100,72 €
92F40-MK2	PORTA PINZAS CONO MORSE 2 TIPO VDI40	134	100,72 €
92F40-MK3	PORTA PINZAS CONO MORSE 3 TIPO VDI40	134	100,72 €
92F40-MK4	PORTA PINZAS CONO MORSE 4 TIPO VDI40	134	111,91 €
92F50-MK2	PORTA PINZAS CONO MORSE 2 TIPO VDI50	134	130,59 €
92F50-MK3	PORTA PINZAS CONO MORSE 3 TIPO VDI50	134	132,29 €
92F50-MK4	PORTA PINZAS CONO MORSE 4 TIPO VDI50	134	132,29 €
92F50-MK5	PORTA PINZAS CONO MORSE 5 TIPO VDI50	134	175,85 €
92F60-MK2	PORTA PINZAS CONO MORSE 2 TIPO VDI60	134	167,85 €
92F60-MK3	PORTA PINZAS CONO MORSE 3 TIPO VDI60	134	167,85 €
92F60-MK4	PORTA PINZAS CONO MORSE 4 TIPO VDI60	134	171,06 €
92F60-MK5	PORTA PINZAS CONO MORSE 5 TIPO VDI60	134	183,84 €
VDI GML CAMBIO RAPIDO CON COMPENSACION			
92GML-V30GR1	GML CAMBIO RAPIDO C/ COMPENSACION VDI30 PINZA TIPO 1	135	305,28 €
92GML-V30GR2	GML CAMBIO RAPIDO C/ COMPENSACION VDI30 PINZA TIPO 2	135	373,12 €
92GML-V40GR1	GML CAMBIO RAPIDO C/ COMPENSACION VDI40 PINZA TIPO 1	135	322,23 €
92GML-V40GR2	GML CAMBIO RAPIDO C/ COMPENSACION VDI40 PINZA TIPO 2	135	373,12 €
92GML-V40GR3	GML CAMBIO RAPIDO C/ COMPENSACION VDI40 PINZA TIPO 3	135	491,83 €
92GML-V50GR1	GML CAMBIO RAPIDO C/ COMPENSACION VDI50 PINZA TIPO 1	135	339,20 €
92GML-V50GR2	GML CAMBIO RAPIDO C/ COMPENSACION VDI50 PINZA TIPO 2	135	390,08 €
92GML-V50GR3	GML CAMBIO RAPIDO C/ COMPENSACION VDI50 PINZA TIPO 3	135	508,79 €
VDI KBF PORTA BROCAS GIRO DCHA/IZQ. REFR. POR BOQUILLAS			
92KBF2-3013	VDI KBF PORTA BROCAS 1 - 13 VDI30 GIRO DCHA/IZQ.	135	623,47 €
92KBF2-3016	VDI KBF PORTA BROCAS 3 - 16 VDI30 GIRO DCHA/IZQ.	135	655,44 €
92KBF2-4016	VDI KBF PORTA BROCAS 3- 16 VDI40 GIRO DCHA/IZQ.	135	671,42 €
92KBF2-5016	VDI KBF PORTA BROCAS 3 - 16 VDI50 GIRO DCHA/IZQ.	135	783,33 €
VDI AR HTAS. DE RANURADO A DCHAS. ALTURA AJUSTABLE			
92AR-3026	HTAS. DE RANURADO A DCHAS VDI30 ANCHO 26 MM ALTURA AJUSTABLE	135	415,52 €
92AR-3032	HTAS. DE RANURADO A DCHAS VDI30 ANCHO 32 MM ALTURA AJUSTABLE	135	474,87 €
92AR-4026	HTAS. DE RANURADO A DCHAS VDI40 ANCHO 26 MM ALTURA AJUSTABLE	135	466,40 €
92AR-4032	HTAS. DE RANURADO A DCHAS VDI40 ANCHO 32 MM ALTURA AJUSTABLE	135	466,40 €
92AR-5026	HTAS. DE RANURADO A DCHAS VDI50 ANCHO 26 MM ALTURA AJUSTABLE	135	491,83 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
92AR-5032	HTAS. DE RANURADO A DCHAS VDI50 ANCHO 32 MM ALTURA AJUSTABLE	135	491,83 €
92AR-6032	HTAS. DE RANURADO A DCHAS VDI60 ANCHO 32 MM ALTURA AJUSTABLE	135	661,44 €
VDI ARU HTAS. DE RANURADO A DCHAS. ARRIBA CABEZAL			
92ARU-3026	HTAS. DE RANURADO A DCHAS VDI30 ANCHO 26 MM ARRIBA CABEZAL	135	415,52 €
92ARU-3032	HTAS. DE RANURADO A DCHAS VDI30 ANCHO 32 MM ARRIBA CABEZAL	135	483,36 €
92ARU-4026	HTAS. DE RANURADO A DCHAS VDI40 ANCHO 26 MM ARRIBA CABEZAL	135	457,92 €
92ARU-4032	HTAS. DE RANURADO A DCHAS VDI40 ANCHO 32 MM ARRIBA CABEZAL	135	483,36 €
92ARU-5026	HTAS. DE RANURADO A DCHAS VDI50 ANCHO 26 MM ARRIBA CABEZAL	135	500,31 €
92ARU-5032	HTAS. DE RANURADO A DCHAS VDI50 ANCHO 32 MM ARRIBA CABEZAL	135	525,76 €
92ARU-6032	HTAS. DE RANURADO A DCHAS VDI60 ANCHO 32 MM ARRIBA CABEZAL	135	661,44 €
VDI AL HTAS. DE RANURADO A IZQ. ALTURA AJUSTABLE			
92AL-3026	HTAS. DE RANURADO A IZQ. VDI30 ANCHO 26 MM ALTURA AJUSTABLE	135	415,52 €
92AL-3032	HTAS. DE RANURADO A IZQ. VDI30 ANCHO 32 MM ALTURA AJUSTABLE	135	474,87 €
92AL-4026	HTAS. DE RANURADO A IZQ. VDI40 ANCHO 26 MM ALTURA AJUSTABLE	135	466,40 €
92AL-4032	HTAS. DE RANURADO A IZQ. VDI40 ANCHO 32 MM ALTURA AJUSTABLE	135	466,40 €
92AL-5026	HTAS. DE RANURADO A IZQ. VDI50 ANCHO 26 MM ALTURA AJUSTABLE	135	491,83 €
92AL-5032	HTAS. DE RANURADO A IZQ. VDI50 ANCHO 32 MM ALTURA AJUSTABLE	135	491,83 €
92AL-6032	HTAS. DE RANURADO A IZQ. VDI60 ANCHO 32 MM ALTURA AJUSTABLE	135	661,44 €
VDI Z2 TAPON PROTECTOR DE ACERO			
92Z2-30S	TAPON PROTECTOR DE ACERO VDI30	135	30,53 €
92Z2-40S	TAPON PROTECTOR DE ACERO VDI40	135	35,62 €
92Z2-50S	TAPON PROTECTOR DE ACERO VDI50	135	47,49 €
92Z2-60S	TAPON PROTECTOR DE ACERO VDI60	135	59,37 €
VDI Z2 TAPON PROTECTOR DE PLASTICO			
92Z2-30P	TAPON PROTECTOR DE PLASTICO VDI30	135	15,18 €
92Z2-40P	TAPON PROTECTOR DE PLASTICO VDI40	135	17,59 €
92Z2-50P	TAPON PROTECTOR DE PLASTICO VDI50	135	27,17 €
92Z2-60P	TAPON PROTECTOR DE PLASTICO VDI60	135	31,97 €
ROSCADORAS CONO MORSE DE CAMBIO RAPIDO			
RCM2-1	ROSCADOR CAMB. RAPIDO C.MORSE 2 TIPO 1 C/COMP.	136	203,52 €
RCM3-1	ROSCADOR CAMB. RAPIDO C.MORSE 3 TIPO 1 C/COMP.	136	203,52 €
RCM3-2	ROSCADOR CAMB. RAPIDO C.MORSE 3 TIPO 2 C/COMP.	136	271,35 €
RCM4-2	ROSCADOR CAMB. RAPIDO C.MORSE 4 TIPO 2 C/COMP.	136	288,32 €
RCM4-3	ROSCADOR CAMB. RAPIDO C.MORSE 4 TIPO 3 C/COMP.	136	373,12 €
RCM5-3	ROSCADOR CAMB. RAPIDO C.MORSE 5 TIPO 3 C/COMP.	136	407,03 €
RCM5-4	ROSCADOR CAMB. RAPIDO C.MORSE 5 TIPO 4 C/COMP.	136	932,80 €
PINZAS ROSCADORAS DE CAMBIO RAPIDO TIPO 0 M1-M8 C/EMBRAGUE DE SEGURIDAD CON MANGO REFORZADO DIN371			
POM118-210-371	PINZA ROSC. TIPO 0 CUAD. 2,10 PARA M1-M1.8 (DIN 371)	136	42,40 €
POM225-210-371	PINZA ROSC. TIPO 0 CUAD. 2,10 PARA M2-M2.5 (DIN 371)	136	42,40 €
POM3-270-371	PINZA ROSC. TIPO 0 CUAD. 2,70 PARA M3 (DIN 371)	136	42,40 €
POM4-340-371	PINZA ROSC. TIPO 0 CUAD. 3,40 PARA M4 (DIN 371)	136	42,40 €
POM5-490-371	PINZA ROSC. TIPO 0 CUAD. 4,90 PARA M5 (DIN 371)	136	42,40 €
POM6-490-371	PINZA ROSC. TIPO 0 CUAD. 4,90 PARA M6 (DIN 371)	136	42,40 €
POM8-620-371	PINZA ROSC. TIPO 0 CUAD. 6,20 PARA M8 (DIN 371)	136	42,40 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
PINZAS ROSCADORAS DE CAMBIO RAPIDO TIPO 1 M1-M14 C/EMBRAGUE DE SEGURIDAD			
CON MANGO REFORZADO DIN371			
P1M118-210-371	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 2,10 PARA M1-M1,8 (DIN 371)	136	60,18 €
P1M225-210-371	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 2,10 PARA M2 - M2,5 (DIN 371)	136	60,18 €
P1M3-270-371	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 2,70 PARA M3 (DIN 371)	136	42,40 €
P1M3.5-300-371	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 3,00 PARA M3,5 (DIN 371)	136	42,40 €
P1M4-340-371	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 3,40 PARA M4 (DIN 371)	136	42,40 €
P1M4.5-490-371	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 4,9 PARA M4,5 (DIN 371)	136	42,40 €
P1M5-490-371	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 4,90 PARA M5 (DIN 371)	136	42,40 €
P1M6-490-371	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 4,90 PARA M6 (DIN 371)	136	42,40 €
P1M8-620-371	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 6,20 PARA M8 (DIN 371)	136	42,40 €
P1M10-800-371	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 8,00 PARA M10 (DIN 371)	136	42,40 €
CON MANGO DELGADO DIN376			
P1M3.5-210-376	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 2,10 PARA M3,5 (DIN 376)	136	42,40 €
P1M4-210-376	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 2,10 PARA M4 (DIN 376)	136	42,40 €
P1M4.5-270-376	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 2,70 PARA M4,5 (DIN 376)	136	42,40 €
P1M5-270-376	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 2,70 PARA M5 (DIN 376)	136	42,40 €
P1M6-340-376	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 3,40 PARA M6 (DIN 376)	136	42,40 €
P1M7-430-376	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 4,30 PARA M7 (DIN 376)	136	42,40 €
P1M8-490-376	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 4,90 PARA M8 (DIN 376)	136	42,40 €
P1M10-550-376	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 5,50 PARA M10 (DIN 376)	136	42,40 €
P1M12-700-376	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 7,00 PARA M12 (DIN 376)	136	42,40 €
P1M14-900-376	PINZA ROSC. TIPO 1 CUAD. 9,00 PARA M14 (DIN 376)	136	42,40 €
PINZAS ROSCADORAS DE CAMBIO RAPIDO TIPO 2 M5-M24 C/ EMBRAGUE DE SEGURIDAD			
CON MANGO REFORZADO DIN371			
P2M5-490-371	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 4,9 PARA M5(DIN 371)	137	71,98 €
P2M6-490-371	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 4,9 PARA M6(DIN 371)	137	62,75 €
P2M8-620-371	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 6,20 PARA M8 (DIN 371)	137	62,75 €
P2M10-800-371	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 8,00 PARA M10 (DIN 371)	137	62,75 €
CON MANGO DELGADO DIN376			
P2M8-490-376	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 4,90 PARA M8 (DIN 376)	137	62,75 €
P2M10-550-376	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 5,5 PARA M10 (DIN 376)	137	62,75 €
P2M12-700-376	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 7,00 PARA M12 (DIN 376)	137	62,75 €
P2M14-900-376	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 9,00 PARA M14 (DIN 376)	137	62,75 €
P2M16-900-376	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 9,00 PARA M16 (DIN 376)	137	62,75 €
P2M18-1100-376	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 11,00 PARA M18 (DIN 376)	137	62,75 €
P2M20-1200-376	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 12,00 PARA M20 (DIN 376)	137	62,75 €
P2M22-1450-376	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 14,50 PARA M22 (DIN 376)	137	62,75 €
P2M24-1450-376	PINZA ROSC. TIPO 2 CUAD. 14,50 PARA M24 (DIN 376)	137	62,75 €
PINZAS ROSCADORAS DE CAMBIO RAPIDO TIPO 3 M14-M33 C/ EMBRAGUE DE SEGURIDAD			
CON MANGO DELGADO DIN376			
P3M14-900-376	PINZA ROSC. TIPO 3 CUAD. 9,00 PARA M14 (DIN 376)	137	149,85 €
P3M16-900-376	PINZA ROSC. TIPO 3 CUAD. 9,00 PARA M16 (DIN 376)	137	149,85 €
P3M18-1100-376	PINZA ROSC. TIPO 3 CUAD. 11,00 PARA M18 (DIN 376)	137	149,85 €
P3M20-1200-376	PINZA ROSC. TIPO 3 CUAD. 12,00 PARA M20 (DIN 376)	137	149,85 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
P3M22-1450-376	PINZA ROSC. TIPO 3 CUAD. 14,50 PARA M22 (DIN 376)	137	149,85 €
P3M24-1450-376	PINZA ROSC. TIPO 3 CUAD. 14,50 PARA M24 (DIN 376)	137	149,85 €
P3M27-1600-376	PINZA ROSC. TIPO 3 CUAD. 16,00 PARA M27 (DIN 376)	137	149,85 €
P3M30-1800-376	PINZA ROSC. TIPO 3 CUAD. 18,00 PARA M30 (DIN 376)	137	149,85 €
P3M33-2000-376	PINZA ROSC. TIPO 3 CUAD. 22,00 PARA M33 (DIN 376)	137	149,85 €
PINZAS ROSCADORAS DE CAMBIO RAPIDO TIPO 4 M22 M48 C/ EMBRAGUE DE SEGURIDAD CON MANGO DELGADO DIN376			
P4M22-1450-376	PINZA ROSC. TIPO 4 CUAD. 14,50 PARA M22 (DIN 376)	137	222,30 €
P4M24-1450-376	PINZA ROSC. TIPO 4 CUAD. 14,50 PARA M24 (DIN 376)	137	222,30 €
P4M27-1600-376	PINZA ROSC. TIPO 4 CUAD. 16,00 PARA M27 (DIN 376)	137	222,30 €
P4M30-1800-376	PINZA ROSC. TIPO 4 CUAD. 18,00 PARA M30 (DIN 376)	137	222,30 €
P4M33-2000-376	PINZA ROSC. TIPO 4 CUAD. 22,00 PARA M33 (DIN 376)	137	222,30 €
P4M36-2200-376	PINZA ROSC. TIPO 4 CUAD. 22,00 PARA M36 (DIN 376)	137	222,30 €
P4M42-2400-376	PINZA ROSC. TIPO 4 CUAD. 24,00 PARA M42 (DIN 376)	137	222,30 €
P4M45-2900-376	PINZA ROSC. TIPO 4 CUAD. 29,00 PARA M45 (DIN 376)	137	222,30 €
P4M48-2900-376	PINZA ROSC. TIPO 4 CUAD. 29,00 PARA M48 (DIN 376)	137	222,30 €
PINZAS ROSCADORAS DE CAMBIO RAPIDO TIPO 1 M3-M12 S/ EMBRAGUE DE SEGURIDAD			
P1-270-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 1 M3 (DIN371) M5 (DIN 376)	138	18,66 €
P1-340-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 1 M4 (DIN371) M6 (DIN 376)	138	18,66 €
P1-490-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 1 M5,M6 (DIN371) M5 (DIN 376)	138	18,66 €
P1-550-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 1 M7 (DIN371) M9,M10 (DIN 376)	138	18,66 €
P1-620-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 1 M8 (DIN371) M11 (DIN 376)	138	18,66 €
P1-700-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 1 M9 (DIN371) M12 (DIN 376)	138	18,66 €
P1-800-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 1 M10 (DIN371)	138	18,66 €
PINZAS ROSCADORAS DE CAMBIO RAPIDO TIPO 2 M7-M20 S/ EMBRAGUE DE SEGURIDAD			
P2-550-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 2 M7 (DIN371) M9,M10 (DIN 376)	138	27,13 €
P2-620-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 2 M8 (DIN371) M11 (DIN 376)	138	27,13 €
P2-700-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 2 M9 (DIN371) M12 (DIN 376)	138	27,13 €
P2-800-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 2 M10 (DIN371)	138	27,13 €
P2-900-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 2 M13,M14,M15 (DIN 376)	138	27,13 €
P2-901-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 2 M16 (DIN 376)	138	27,13 €
P2-1100-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 2 M18 (DIN376)	138	27,13 €
P2-1200-R	PINZA ROSC. RIGIDA TIPO 2 M20 (DIN376)	138	27,13 €
REDUCTORES DE MANGO			
P1-P0	REDUCTOR DE PINZA TIPO 1 A TIPO 0	138	67,84 €
P2-P1	REDUCTOR DE PINZA TIPO 2 A TIPO 1	138	67,84 €
P3-P1	REDUCTOR DE PINZA TIPO 3 A TIPO 1	138	101,76 €
P3-P2	REDUCTOR DE PINZA TIPO 3 A TIPO 2	138	101,76 €
ROSCADORES MORSE DIN228A CAMBIO RAPIDO C/COMPENSACIÓN			
RCM2-1A	ROSCADOR CAMB. RAPIDO C.MORSE 2 TIPO 1 C/COMP. 8445283002747	139	203,52 €
RCM3-1A	ROSCADOR CAMB. RAPIDO C.MORSE 3 TIPO 1 C/COMP. 8445283002730	139	203,52 €
RCM3-2A	ROSCADOR CAMB. RAPIDO C.MORSE 3 TIPO 2 C/COMP. 8445283002723	139	271,36 €
RCM4-2A	ROSCADOR CAMB. RAPIDO C.MORSE 4 TIPO 2 C/COMP. 8445283002716	139	288,67 €
RCM4-3A	ROSCADOR CAMB. RAPIDO C.MORSE 4 TIPO 3 C/COMP. 8445283002709	139	373,12 €
RCM5-3A	ROSCADOR CAMB. RAPIDO C.MORSE 5 TIPO 3 C/COMP. 8436026388129	139	407,03 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
RCM5-4A	ROSCADOR CAMB. RAPIDO C.MORSE 5 TIPO 4 C/COMP. 8445283002693	139	932,80 €
PORTA MACHOS C/SALIDA EJE CILINDRICO DIN1835 B+E C/ COMPENSACION			
RCIL20-1	PORTA MACHOS C/SALIDA EJE CILINDRICO DIN1835 B+E Ø20 TIPO 1 (19)	139	203,52 €
RCIL25-1	PORTA MACHOS C/SALIDA EJE CILINDRICO DIN1835 B+E Ø25 TIPO 1 (19)	139	203,52 €
RCIL32-1	PORTA MACHOS C/SALIDA EJE CILINDRICO DIN1835 B+E Ø32 TIPO 1 (19)	139	288,32 €
RCIL40-1	PORTA MACHOS C/SALIDA EJE CILINDRICO DIN1835 B+E Ø40 TIPO 1 (19)	139	305,28 €
RCIL25-2	PORTA MACHOS C/SALIDA EJE CILINDRICO DIN1835 B+E Ø25 TIPO 2 (31)	139	305,28 €
RCIL32-2	PORTA MACHOS C/SALIDA EJE CILINDRICO DIN1835 B+E Ø32 TIPO 2 (31)	139	305,28 €
RCIL40-2	PORTA MACHOS C/SALIDA EJE CILINDRICO DIN1835 B+E Ø40 TIPO 2 (31)	139	322,25 €
RCIL32-3	PORTA MACHOS C/SALIDA EJE CILINDRICO DIN1835 B+E Ø32 TIPO 3 (48)	139	466,40 €
RCIL40-3	PORTA MACHOS C/SALIDA EJE CILINDRICO DIN1835 B+E Ø40 TIPO 3 (19)	139	466,40 €
RCIL40-4	PORTA MACHOS C/SALIDA EJE CILINDRICO DIN1835 B+E Ø20 TIPO 4 (60)	139	847,99 €
PORTA MACHOS C/SALIDA EJE ROSCADO DIN 6327 C/ COMPENSACION			
RER28-1	PORTA MACHOS C/SALIDA EJE ROSCADO TIP TR28 PINZA TIPO 1 DIN 6327 C/ COMPENSACION	139	339,20 €
RER28-2	PORTA MACHOS C/SALIDA EJE ROSCADO TIP TR28 PINZA TIPO 2 DIN 6327 C/ COMPENSACION	139	373,12 €
RER36-1	PORTA MACHOS C/SALIDA EJE ROSCADO TIP TR36 PINZA TIPO 1 DIN 6327 C/ COMPENSACION	139	329,32 €
RER36-2	PORTA MACHOS C/SALIDA EJE ROSCADO TIP TR36 PINZA TIPO 2 DIN 6327 C/ COMPENSACION	139	378,72 €
BAILARINAS MECANICAS			
BAI6X6	BAILARINA MECANICA Ø EJE 6 Ø 6	140	20,35 €
BAI10X4	BAILARINA MECANICA Ø EJE 10 Ø 4	140	20,35 €
BAI10X10	BAILARINA MECANICA Ø EJE 10 Ø 10		20,35 €
BAI6X6M	MUELLE REPUESTO GR6X6	140	1,22 €
BAI10X4M	MUELLE REPUESTO GR10X4/10	140	1,22 €
BAILARINAS ELECTRONICAS			
BAIE16	BAILARINA ELECTRONICA EJE Ø 16	140	101,76 €
BAIE28	BAILARINA ELECTRONICA EJE Ø 20	140	101,76 €
MEDIDOR DE CERO MAGNETICO			
MC-M0	MEDIDOR DE CERO MAGNETICO	140	237,44 €
TUBO DE REFRIGERACION DIN 69893 HSK A+C			
TRHSK63	TUBO DE REFRIGERACION DIN 69893 HSK63A +C	140	15,26 €
TRHSK100	TUBO DE REFRIGERACION DIN 69893 HSK100A +C	140	19,51 €
LLAVE DE AMARRE PARA TUBO DE REFRIG. HSK A+C			
LAHSK63	LLAVE DE AMARRE PARA TUBO DE REFRIG. HSK63A +C	140	44,10 €
LAHSK100	LLAVE DE AMARRE PARA TUBO DE REFRIG. HSK1003A +C	140	47,49 €
DISPOSITIVOS PARA AUMENTO DE LA FUERZA DE AMARRE			
93610-329232	DISPOSITIVOS PARA AUMENTO DE LA FUERZA DE AMARRE M8 Ø 16	140	7,63 €
93610-329233	DISPOSITIVOS PARA AUMENTO DE LA FUERZA DE AMARRE M10 Ø 22	140	10,17 €
93610-329234	DISPOSITIVOS PARA AUMENTO DE LA FUERZA DE AMARRE M12 Ø 27	140	12,72 €
93610-329230	DISPOSITIVOS PARA AUMENTO DE LA FUERZA DE AMARRE M16 Ø 32	140	15,26 €
93610-329231	DISPOSITIVOS PARA AUMENTO DE LA FUERZA DE AMARRE M20 Ø 40	140	20,35 €
93610-329242	DISPOSITIVOS PARA AUMENTO DE LA FUERZA DE AMARRE M24 Ø 50	140	23,75 €
DISP. AUMENTO FUERZA DE AMARRE C/ ORIFICIO P/ REFRIG. INTERNA			
93610-329232IK	DISP. AUMENTO DE LA FUERZA DE AMARRE M8 Ø 16 C/ ORIFICIO REFRIG	140	16,97 €
93610-329233IK	DISP. AUMENTO DE LA FUERZA DE AMARRE M10 Ø 22 C/ ORIFICIO REFRIG	140	18,66 €
93610-329234IK	DISP. AUMENTO DE LA FUERZA DE AMARRE M12 Ø 27 C/ ORIFICIO REFRIG	140	20,35 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
93610-329230IK	DISP. AUMENTO DE LA FUERZA DE AMARRE M16 Ø 32 C/ ORIFICIO REFRIG	140	23,75 €
93610-329231IK	DISP. AUMENTO DE LA FUERZA DE AMARRE M20 Ø 40 C/ ORIFICIO REFRIG	140	27,13 €
93610-329242IK	DISP. AUMENTO DE LA FUERZA DE AMARRE M24 Ø 50 C/ ORIFICIO REFRIG	140	32,22 €
LIMPIADORES DE CONO MORSE			
93KEGELW-MK1	LIMPIADOR DE CONO MORSE 1	141	10,17 €
93KEGELW-MK2	LIMPIADOR DE CONO MORSE 2	141	10,17 €
93KEGELW-MK3	LIMPIADOR DE CONO MORSE 3	141	11,88 €
93KEGELW-MK4	LIMPIADOR DE CONO MORSE 4	141	16,97 €
93KEGELW-MK5	LIMPIADOR DE CONO MORSE 5	141	20,35 €
93KEGELW-MK6	LIMPIADOR DE CONO MORSE 6	141	42,40 €
LIMPIADORES DE CONO SK/BT			
93KEGELW-SK30	LIMPIADOR CONO SK/BT30	141	22,04 €
93KEGELW-SK40	LIMPIADOR CONO SK/BT40	141	16,97 €
93KEGELW-SK50	LIMPIADOR CONO SK/BT50	141	23,75 €
LIMPIADORES DE CONO HSK			
93KEGELW-HSK32	LIMPIADOR DE CONO HSK32	141	59,37 €
93KEGELW-HSK40	LIMPIADOR DE CONO HSK40	141	59,37 €
93KEGELW-HSK50	LIMPIADOR DE CONO HSK50	141	61,05 €
93KEGELW-HSK63	LIMPIADOR DE CONO HSK63	141	61,05 €
93KEGELW-HSK100	LIMPIADOR DE CONO HSK100	141	84,80 €
DISPOSITIVOS DE MONTAJE			
93MB-SK30	DISPOSITIVO DE MONTAJE SK30	141	271,77 €
93MB-BT30	DISPOSITIVO DE MONTAJE BT30	141	271,77 €
93MB-SK40	DISPOSITIVO DE MONTAJE SK40	141	271,77 €
93MB-BT40	DISPOSITIVO DE MONTAJE BT40	141	271,77 €
93MB-ISO40	DISPOSITIVO DE MONTAJE ISO40	141	271,77 €
93MB-SK50	DISPOSITIVO DE MONTAJE SK50	141	351,70 €
93MB-BT50	DISPOSITIVO DE MONTAJE BT50	141	351,70 €
93MB-ISO50	DISPOSITIVO DE MONTAJE ISO50	141	351,70 €
DISPOSITIVOS DE MONTAJE UNIVERSAL			
93MB-UNI4063	DISPOSITIVO PARA CONO 40 Y HSK63	141	255,78 €
93MB-UNI50100	DISPOSITIVO PARA CONO 50 Y HSK100	141	295,74 €
LENGÜETAS PARA CONO MORSE DIN 228 A			
LCM1	LENGÜETA PARA CONO MORSE Nº1 M6	141	23,75 €
LCM2	LENGÜETA PARA CONO MORSE Nº2 M10	141	25,45 €
LCM3	LENGÜETA PARA CONO MORSE Nº3 M12	141	27,13 €
LCM4	LENGÜETA PARA CONO MORSE Nº4 M16	141	33,92 €
LCM5	LENGÜETA PARA CONO MORSE Nº5 M20	141	44,10 €
TORNILLO EN CRUZ PARA PORTA FRESAS COMBINADO			
SCFM16	TORNILLO EN CRUZ PARA PORTA FRESAS COMBINADO Ø16	142	10,14 €
SCFM22	TORNILLO EN CRUZ PARA PORTA FRESAS COMBINADO Ø22	142	12,43 €
SCFM27	TORNILLO EN CRUZ PARA PORTA FRESAS COMBINADO Ø27	142	13,42 €
SCFM32	TORNILLO EN CRUZ PARA PORTA FRESAS COMBINADO Ø32	142	17,02 €
SCFM40	TORNILLO EN CRUZ PARA PORTA FRESAS COMBINADO Ø40	142	22,91 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
TORNILLO SUJECION PORTA FRESAS WELDON			
SCR06	TORNILLO WELDON Ø 06	142	3,93 €
SCR08	TORNILLO WELDON Ø 08	142	3,93 €
SCR10	TORNILLO WELDON Ø 10	142	5,72 €
SCR12	TORNILLO WELDON Ø 12	142	5,72 €
SCR14	TORNILLO WELDON Ø 14	142	5,72 €
SCR16	TORNILLO WELDON Ø 16	142	6,06 €
SCR18	TORNILLO WELDON Ø 18	142	6,06 €
SCR20	TORNILLO WELDON Ø 20	142	6,54 €
SCR25	TORNILLO WELDON Ø 25	142	10,79 €
SCR32	TORNILLO WELDON Ø 32	142	11,46 €
SCR40	TORNILLO WELDON Ø 40	142	11,46 €
PINZAS DE PRECISION			
PINZAS DE PRECISION ER08 SERIE ESTÁNDAR / CLASE 2 PRECISION: 15 MICRAS			
ER8-010-2	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 1,0 - 0,5 CLASE 2	145	28,54 €
ER8-015-2	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 1,5 - 1,0 CLASE 2	145	28,54 €
ER8-020-2	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 2,0 - 1,5 CLASE 2	145	24,52 €
ER8-025-2	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 2,5 - 2,0 CLASE 2	145	24,52 €
ER8-030-2	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 3,0 - 2,5 CLASE 2	145	16,32 €
ER8-035-2	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 3,5 - 3,0 CLASE 2	145	16,32 €
ER8-040-2	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 4,0 - 3,5 CLASE 2	145	16,32 €
ER8-045-2	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 4,5 - 4,0 CLASE 2	145	16,32 €
ER8-050-2	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 5,0 - 4,5 CLASE 2	145	16,32 €
PINZAS DE ALTA PRECISION ER08 SERIE CLASE 1 SUPER PRECISION: 10 MICRAS			
ER8-010-1	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 1,0 - 0,5 CLASE 1	145	33,77 €
ER8-015-1	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 1,5 - 1,0 CLASE 1	145	32,16 €
ER8-020-1	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 2,0 - 1,5 CLASE 1	145	28,94 €
ER8-025-1	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 2,5 - 2,0 CLASE 1	145	28,94 €
ER8-030-1	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 3,0 - 2,5 CLASE 1	145	23,32 €
ER8-035-1	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 3,5 - 3,0 CLASE 1	145	23,32 €
ER8-040-1	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 4,0 - 3,5 CLASE 1	145	23,32 €
ER8-045-1	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 4,5 - 4,0 CLASE 1	145	23,32 €
ER8-050-1	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 5,0 - 4,5 CLASE 1	145	23,32 €
PINZAS DE ULTRA PRECISION ER08 SERIE CLASE TOP ULTRA PRECISION: 5 MICRAS			
ER8-010-T	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 1,0 - 0,5 CLASE TOP	145	56,65 €
ER8-015-T	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 1,5 - 1,0 CLASE TOP	145	56,65 €
ER8-020-T	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 2,0 - 1,5 CLASE TOP	145	46,59 €
ER8-025-T	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 2,5 - 2,0 CLASE TOP	145	46,59 €
ER8-030-T	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 3,0 - 2,5 CLASE TOP	145	36,54 €
ER8-035-T	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 3,5 - 3,0 CLASE TOP	145	36,54 €
ER8-040-T	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 4,0 - 3,5 CLASE TOP	145	36,54 €
ER8-045-T	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 4,5 - 4,0 CLASE TOP	145	36,54 €
ER8-050-T	PINZA ER-8 DIN 6499-B Ø 5,0 - 4,5 CLASE TOP	145	36,54 €
PINZAS DE PRECISION ER11 SERIE ESTÁNDAR / CLASE 2 PRECISION: 15 MICRAS			
ER11-010-2	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 1,0 - 0,5 CLASE 2	145	22,58 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
ER11-015-2	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 1,5 - 1,0 CLASE 2	145	22,58 €
ER11-020-2	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 2,0 - 1,5 CLASE 2	145	19,09 €
ER11-025-2	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 2,5 - 2,0 CLASE 2	145	19,09 €
ER11-030-2	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 3,0 - 2,5 CLASE 2	145	14,85 €
ER11-035-2	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 3,5 - 3,0 CLASE 2	145	14,85 €
ER11-040-2	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 4,0 - 3,5 CLASE 2	145	14,85 €
ER11-045-2	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 4,5 - 4,0 CLASE 2	145	14,85 €
ER11-050-2	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 5,0 - 4,5 CLASE 2	145	14,85 €
ER11-055-2	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 5,5 - 5,0 CLASE 2	145	14,85 €
ER11-060-2	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 6,0 - 5,5 CLASE 2	145	14,85 €
ER11-065-2	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 6,5 - 6,0 CLASE 2	145	14,85 €
ER11-070-2	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 7,0 - 6,5 CLASE 2	145	14,85 €
PINZAS DE ALTA PRECISION ER11 SERIE CLASE 1 SUPER PRECISION: 10 MICRAS			
ER11-010-1	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 1,0 - 0,5 CLASE 1	145	30,95 €
ER11-015-1	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 1,5 - 1,0 CLASE 1	145	30,95 €
ER11-020-1	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 2,0 - 1,5 CLASE 1	145	26,53 €
ER11-025-1	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 2,5 - 2,0 CLASE 1	145	26,53 €
ER11-030-1	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 3,0 - 2,5 CLASE 1	145	23,30 €
ER11-035-1	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 3,5 - 3,0 CLASE 1	145	23,30 €
ER11-040-1	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 4,0 - 3,5 CLASE 1	145	23,30 €
ER11-045-1	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 4,5 - 4,0 CLASE 1	145	23,30 €
ER11-050-1	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 5,0 - 4,5 CLASE 1	145	23,30 €
ER11-055-1	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 5,5 - 5,0 CLASE 1	145	23,30 €
ER11-060-1	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 6,0 - 5,5 CLASE 1	145	23,30 €
ER11-065-1	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 6,5 - 6,0 CLASE 1	145	23,30 €
ER11-070-1	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 7,0 - 6,5 CLASE 1	145	23,30 €
PINZAS DE ULTRA PRECISION ER11 SERIE CLASE TOP ULTRA PRECISION: 5 MICRAS			
ER11-010-T	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 1,0 - 0,5 CLASE TOP	145	53,45 €
ER11-015-T	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 1,5 - 1,0 CLASE TOP	145	53,45 €
ER11-020-T	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 2,0 - 1,5 CLASE TOP	145	43,86 €
ER11-025-T	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 2,5 - 2,0 CLASE TOP	145	43,86 €
ER11-030-T	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 3,0 - 2,5 CLASE TOP	145	33,36 €
ER11-035-T	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 3,5 - 3,0 CLASE TOP	145	33,36 €
ER11-040-T	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 4,0 - 3,5 CLASE TOP	145	33,36 €
ER11-045-T	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 4,5 - 4,0 CLASE TOP	145	33,36 €
ER11-050-T	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 5,0 - 4,5 CLASE TOP	145	33,36 €
ER11-055-T	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 5,5 - 5,0 CLASE TOP	145	33,36 €
ER11-060-T	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 6,0 - 5,5 CLASE TOP	145	33,36 €
ER11-065-T	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 6,5 - 6,0 CLASE TO	145	33,36 €
ER11-070-T	PINZA ER-11 DIN 6499-B Ø 7,0 - 6,5 CLASE TO	145	33,36 €
PINZAS DE PRECISION ER16 SERIE ESTÁNDAR / CLASE 2 PRECISION: 15 MICRAS			
ER16-010-2	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 1,0 - 0,5 CLASE 2	146	18,45 €
ER16-020-2	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 2 - 1 CLASE 2	146	15,25 €
ER16-030-2	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 3 - 2 CLASE 2	146	13,27 €
ER16-040-2	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 4 - 3 CLASE 2	146	13,27 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
ER16-050-2	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 5 - 4 CLASE 2	146	13,27 €
ER16-060-2	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 6 - 5 CLASE 2	146	13,27 €
ER16-070-2	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 7 - 6 CLASE 2	146	13,27 €
ER16-080-2	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 8 - 7 CLASE 2	146	13,27 €
ER16-090-2	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 9 - 8 CLASE 2	146	13,27 €
ER16-100-2	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 10 - 9 CLASE 2	146	13,27 €
PINZAS DE ALTA PRECISION ER16 SERIE CLASE 1 SUPER PRECISION: 10 MICRAS			
ER16-010-1	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 1,0 - 0,5 CLASE 1	146	27,74 €
ER16-020-1	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 2 - 1 CLASE 1	146	24,97 €
ER16-030-1	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 3 - 2 CLASE 1	146	22,47 €
ER16-040-1	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 4 - 3 CLASE 1	146	22,47 €
ER16-050-1	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 5 - 4 CLASE 1	146	22,47 €
ER16-060-1	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 6 - 5 CLASE 1	146	22,47 €
ER16-070-1	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 7 - 6 CLASE 1	146	22,47 €
ER16-080-1	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 8 - 7 CLASE 1	146	22,47 €
ER16-090-1	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 9 - 8 CLASE 1	146	22,47 €
ER16-100-1	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 10 - 9 CLASE 1	146	22,47 €
PINZAS DE ULTRA PRECISION ER16 SERIE CLASE TOP ULTRA PRECISION: 5 MICRAS			
ER16-010-T	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 1,0 - 0,5 CLASE TOP	146	48,89 €
ER16-020-T	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 2 - 1 CLASE TOP	146	39,29 €
ER16-030-T	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 3 - 2 CLASE TOP	146	29,69 €
ER16-040-T	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 4 - 3 CLASE TOP	146	29,69 €
ER16-050-T	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 5 - 4 CLASE TOP	146	29,69 €
ER16-060-T	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 6 - 5 CLASE TOP	146	29,69 €
ER16-070-T	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 7 - 6 CLASE TOP	146	29,69 €
ER16-080-T	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 8 - 7 CLASE TOP	146	29,69 €
ER16-090-T	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 9 - 8 CLASE TOP	146	29,69 €
ER16-100-T	PINZA ER-16 DIN 6499-B Ø 10 - 9 CLASE TOP	146	29,69 €
PINZAS DE PRECISION ER20 SERIE ESTÁNDAR / CLASE 2 PRECISION: 15 MICRAS			
ER20-020-2	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 2 - 1 CLASE 2	146	16,84 €
ER20-030-2	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 3 - 2 CLASE 2	146	14,07 €
ER20-040-2	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 4 - 3 CLASE 2	146	14,07 €
ER20-050-2	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 5 - 4 CLASE 2	146	14,07 €
ER20-060-2	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 6 - 5 CLASE 2	146	14,07 €
ER20-070-2	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 7 - 6 CLASE 2	146	14,07 €
ER20-080-2	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 8 - 7 CLASE 2	146	14,07 €
ER20-090-2	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 9 - 8 CLASE 2	146	14,07 €
ER20-100-2	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 10 - 9 CLASE 2	146	14,07 €
ER20-110-2	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 11 - 10 CLASE 2	146	14,07 €
ER20-120-2	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 12 - 11 CLASE 2	146	14,07 €
ER20-130-2	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 13 - 12 CLASE 2	146	14,07 €
PINZAS DE ALTA PRECISION ER20 SERIE CLASE 1 SUPER PRECISION: 10 MICRAS			
ER20-020-1	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 2 - 1 CLASE 1	146	29,24 €
ER20-030-1	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 3 - 2 CLASE 1	146	23,93 €
ER20-040-1	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 4 - 3 CLASE 1	146	23,93 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
ER20-050-1	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 5 - 4 CLASE 1	146	23,93 €
ER20-060-1	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 6 - 5 CLASE 1	146	23,93 €
ER20-070-1	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 7 - 6 CLASE 1	146	23,93 €
ER20-080-1	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 8 - 7 CLASE 1	146	23,93 €
ER20-090-1	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 9 - 8 CLASE 1	146	23,93 €
ER20-100-1	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 10 - 9 CLASE 1	146	23,93 €
ER20-110-1	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 11 - 10 CLASE 1	146	23,93 €
ER20-120-1	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 12 - 11 CLASE 1	146	23,93 €
ER20-130-1	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 13 - 12 CLASE 1	146	23,93 €
PINZAS DE ULTRA PRECISION ER20 SERIE CLASE TOP ULTRA PRECISION: 5 MICRAS			
ER20-020-T	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 2 - 1 CLASE TOP	146	42,03 €
ER20-030-T	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 3 - 2 CLASE TOP	146	30,61 €
ER20-040-T	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 4 - 3 CLASE TOP	146	30,61 €
ER20-050-T	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 5 - 4 CLASE TOP	146	30,61 €
ER20-060-T	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 6 - 5 CLASE TOP	146	30,61 €
ER20-070-T	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 7 - 6 CLASE TOP	146	30,61 €
ER20-080-T	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 8 - 7 CLASE TOP	146	30,61 €
ER20-090-T	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 9 - 8 CLASE TOP	146	30,61 €
ER20-100-T	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 10 - 9 CLASE TOP	146	30,61 €
ER20-110-T	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 11 - 10 CLASE TOP	146	30,61 €
ER20-120-T	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 12 - 11 CLASE TOP	146	30,61 €
ER20-130-T	PINZA ER-20 DIN 6499-B Ø 13 - 12 CLASE TOP	146	30,61 €
PINZAS DE PRECISION ER25 SERIE ESTÁNDAR / CLASE 2 PRECISION: 15 MICRAS			
ER25-020-2	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 2 - 1 CLASE 2	147	17,38 €
ER25-030-2	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 3 - 2 CLASE 2	147	15,27 €
ER25-040-2	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 4 - 3 CLASE 2	147	15,27 €
ER25-050-2	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 5 - 4 CLASE 2	147	15,27 €
ER25-060-2	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 6 - 5 CLASE 2	147	15,27 €
ER25-070-2	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 7 - 6 CLASE 2	147	15,27 €
ER25-080-2	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 8 - 7 CLASE 2	147	15,27 €
ER25-090-2	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 9 - 8 CLASE 2	147	15,27 €
ER25-100-2	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 10 - 9 CLASE 2	147	15,27 €
ER25-110-2	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 11 - 10 CLASE 2	147	15,27 €
ER25-120-2	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 12 -- 11 CLASE 2	147	15,27 €
ER25-130-2	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 13 - 12 CLASE 2	147	15,27 €
ER25-140-2	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 14 - 13 CLASE 2	147	15,27 €
ER25-150-2	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 15 - 14 CLASE 2	147	15,27 €
ER25-160-2	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 16 - 15 CLASE 2	147	15,27 €
PINZAS DE ALTA PRECISION ER25 SERIE CLASE 1 SUPER PRECISION: 10 MICRAS			
ER25-020-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 2 - 1 CLASE 1	147	30,16 €
ER25-030-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 3 - 2 CLASE 1	147	25,71 €
ER25-040-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 4 - 3 CLASE 1	147	25,71 €
ER25-050-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 5 - 4 CLASE 1	147	25,71 €
ER25-060-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 6 - 5 CLASE 1	147	25,71 €
ER25-070-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 7 - 6 CLASE 1	147	25,71 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
ER25-080-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 8 - 7 CLASE 1	147	25,71 €
ER25-090-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 9 - 8 CLASE 1	147	25,71 €
ER25-100-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 10 - 9 CLASE 1	147	25,71 €
ER25-110-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 11 - 10 CLASE 1	147	25,71 €
ER25-120-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 12 -- 11 CLASE 1	147	25,71 €
ER25-130-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 13 - 12 CLASE 1	147	25,71 €
ER25-140-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 14 - 13 CLASE 1	147	25,71 €
ER25-150-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 15 - 14 CLASE 1	147	25,71 €
ER25-160-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 16 - 15 CLASE 1	147	25,71 €
PINZAS DE ULTRA PRECISION ER25 SERIE CLASE TOP ULTRA PRECISION: 5 MICRAS			
ER25-020-T	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 2 - 1 CLASE TOP	147	42,95 €
ER25-030-T	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 3 - 2 CLASE TOP	147	31,98 €
ER25-040-T	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 4 - 3 CLASE TOP	147	31,98 €
ER25-050-T	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 5 - 4 CLASE TOP	147	31,98 €
ER25-060-T	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 6 - 5 CLASE TOP	147	31,98 €
ER25-070-T	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 7 - 6 CLASE TOP	147	31,98 €
ER25-080-T	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 8 - 7 CLASE TOP	147	31,98 €
ER25-090-T	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 9 - 8 CLASE TOP	147	31,98 €
ER25-100-T	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 10 - 9 CLASE TOP	147	31,98 €
ER25-110-T	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 11 - 10 CLASE TOP	147	31,98 €
ER25-120-T	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 12 -- 11 CLASE TOP	147	31,98 €
ER25-130-T	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 13 - 12 CLASE TOP	147	31,98 €
ER25-140-T	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 14 - 13 CLASE TOP	147	31,98 €
ER25-150-T	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 15 - 14 CLASE TOP	147	31,98 €
ER25-160-T	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 16 - 15 CLASE TOP	147	31,98 €
PINZAS DE PRECISION ER32 SERIE ESTÁNDAR / CLASE 2 PRECISION: 15 MICRAS			
ER32-030-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 3 - 2 CLASE 2	148	33,09 €
ER32-040-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 4 - 3 CLASE 2	148	14,19 €
ER32-050-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 5 - 4 CLASE 2	148	14,19 €
ER32-060-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 6 - 5 CLASE 2	148	14,19 €
ER32-070-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 7 - 6 CLASE 2	148	14,19 €
ER32-080-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 8 - 7 CLASE 2	148	14,19 €
ER32-090-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 9 - 8 CLASE 2	148	14,19 €
ER32-100-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 10 - 9 CLASE 2	148	14,19 €
ER32-110-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 11 - 10 CLASE 2	148	14,19 €
ER32-120-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 12 - 11 CLASE 2	148	14,19 €
ER32-130-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 13 - 12 CLASE 2	148	14,19 €
ER32-140-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 14 - 13 CLASE 2	148	14,19 €
ER32-150-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 15 - 14 CLASE 2	148	14,19 €
ER32-160-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 16 - 15 CLASE 2	148	14,19 €
ER32-170-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 17 - 16 CLASE 2	148	14,19 €
ER32-180-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 18 - 17 CLASE 2	148	14,19 €
ER32-190-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 19 - 18 CLASE 2	148	14,19 €
ER32-200-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 20 - 19 CLASE 2	148	14,19 €
ER32-250-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 25 CLASE 2	148	31,25 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
PINZAS DE ALTA PRECISION ER32 SERIE CLASE 1 SUPER PRECISION: 10 MICRAS			
ER32-030-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 3 - 2 CLASE 1	148	24,45 €
ER32-040-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 4 - 3 CLASE 1	148	24,45 €
ER32-050-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 5 - 4 CLASE 1	148	24,45 €
ER32-060-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 6 - 5 CLASE 1	148	24,45 €
ER32-070-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 7 - 6 CLASE 1	148	24,45 €
ER32-080-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 8 - 7 CLASE 1	148	24,45 €
ER32-090-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 9 - 8 CLASE 1	148	24,45 €
ER32-100-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 10 - 9 CLASE 1	148	24,45 €
ER32-110-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 11 - 10 CLASE 1	148	24,45 €
ER32-120-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 12 - 11 CLASE 1	148	24,45 €
ER32-130-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 13 - 12 CLASE 1	148	24,45 €
ER32-140-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 14 - 13 CLASE 1	148	24,45 €
ER32-150-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 15 - 14 CLASE 1	148	24,45 €
ER32-160-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 16 - 15 CLASE 1	148	24,45 €
ER32-170-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 17 - 16 CLASE 1	148	24,45 €
ER32-180-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 18 - 17 CLASE 1	148	24,45 €
ER32-190-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 19 - 18 CLASE 1	148	24,45 €
ER32-200-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 20 - 19 CLASE 1	148	24,45 €
ER32-250-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 25 CLASE 1	148	44,23 €
PINZAS DE ULTRA PRECISION ER32 SERIE CLASE TOP ULTRA PRECISION: 5 MICRAS			
ER32-030-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 3 - 2 CLASE TOP	148	33,40 €
ER32-040-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 4 - 3 CLASE TOP	148	33,40 €
ER32-050-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 5 - 4 CLASE TOP	148	33,40 €
ER32-060-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 6 - 5 CLASE TOP	148	33,40 €
ER32-070-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 7 - 6 CLASE TOP	148	33,40 €
ER32-080-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 8 - 7 CLASE TOP	148	33,40 €
ER32-090-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 9 - 8 CLASE TOP	148	33,40 €
ER32-100-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 10 - 9 CLASE TOP	148	33,40 €
ER32-110-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 11 - 10 CLASE TOP	148	33,40 €
ER32-120-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 12 - 11 CLASE TOP	148	33,40 €
ER32-130-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 13 - 12 CLASE TOP	148	33,40 €
ER32-140-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 14 - 13 CLASE TOP	148	33,40 €
ER32-150-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 15 - 14 CLASE TOP	148	33,40 €
ER32-160-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 16 - 15 CLASE TOP	148	33,40 €
ER32-170-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 17 - 16 CLASE TOP	148	33,40 €
ER32-180-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 18 - 17 CLASE TOP	148	33,40 €
ER32-190-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 19 - 18 CLASE TOP	148	33,40 €
ER32-200-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 20 - 19 CLASE TOP	148	33,40 €
PINZAS DE PRECISION ER40 SERIE ESTÁNDAR / CLASE 2 PRECISION: 15 MICRAS			
ER40-030-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 3 - 2 CLASE 2	149	24,30 €
ER40-040-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 4 - 3 CLASE 2	149	19,70 €
ER40-050-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 5 - 4 CLASE 2	149	19,70 €
ER40-060-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 6 - 5 CLASE 2	149	19,70 €
ER40-070-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 7 - 6 CLASE 2	149	19,70 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
ER40-080-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 8 - 7 CLASE 2	149	19,70 €
ER40-090-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 9 - 8 CLASE 2	149	19,70 €
ER40-100-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 10 - 9 CLASE 2	149	19,70 €
ER40-110-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 11 - 10 CLASE 2	149	19,70 €
ER40-120-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 12 - 11 CLASE 2	149	19,70 €
ER40-130-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 13 - 12 CLASE 2	149	19,70 €
ER40-140-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 14 - 13 CLASE 2	149	19,70 €
ER40-150-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 15 - 14 CLASE 2	149	19,70 €
ER40-160-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 16 - 15 CLASE 2	149	19,70 €
ER40-170-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 17 - 16 CLASE 2	149	19,70 €
ER40-180-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 18 - 17 CLASE 2	149	19,70 €
ER40-190-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 19 - 18 CLASE 2	149	19,70 €
ER40-200-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 20 - 19 CLASE 2	149	19,70 €
ER40-210-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 21 - 20 CLASE 2	149	19,70 €
ER40-220-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 22 - 21 CLASE 2	149	19,70 €
ER40-230-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 23 - 22 CLASE 2	149	19,70 €
ER40-240-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 24 - 23 CLASE 2	149	19,70 €
ER40-250-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 25 - 24 CLASE 2	149	19,70 €
ER40-260-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 26 - 25 CLASE 2	149	19,70 €
ER40-320-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 32 CLASE 2	149	46,23 €
PINZAS DE ALTA PRECISION ER40 SERIE CLASE 1 SUPER PRECISION: 10 MICRAS			
ER40-030-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 3 - 2 CLASE 1	149	38,84 €
ER40-040-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 4 - 3 CLASE 1	149	31,07 €
ER40-050-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 5 - 4 CLASE 1	149	31,07 €
ER40-060-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 6 - 5 CLASE 1	149	31,07 €
ER40-070-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 7 - 6 CLASE 1	149	31,07 €
ER40-080-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 8 - 7 CLASE 1	149	31,07 €
ER40-090-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 9 - 8 CLASE 1	149	31,07 €
ER40-100-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 10 - 9 CLASE 1	149	31,07 €
ER40-110-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 11 - 10 CLASE 1	149	31,07 €
ER40-120-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 12 - 11 CLASE 1	149	31,07 €
ER40-130-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 13 - 12 CLASE 1	149	31,07 €
ER40-140-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 14 - 13 CLASE 1	149	31,07 €
ER40-150-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 15 - 14 CLASE 1	149	31,07 €
ER40-160-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 16 - 15 CLASE 1	149	31,07 €
ER40-170-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 17 - 16 CLASE 1	149	31,07 €
ER40-180-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 18 - 17 CLASE 1	149	31,07 €
ER40-190-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 19 - 18 CLASE 1	149	31,07 €
ER40-200-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 20 - 19 CLASE 1	149	31,07 €
ER40-210-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 21 - 20 CLASE 1	149	31,07 €
ER40-220-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 22 - 21 CLASE 1	149	31,07 €
ER40-230-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 23 - 22 CLASE 1	149	31,07 €
ER40-240-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 24 - 23 CLASE 1	149	31,07 €
ER40-250-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 25 - 24 CLASE 1	149	31,07 €
ER40-260-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 26 - 25 CLASE 1	149	31,07 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
ER40-320-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 32 CLASE 1	149	61,67 €
PINZAS DE ULTRA PRECISION ER40 SERIE CLASE TOP ULTRA PRECISION: 5 MICRAS			
ER40-030-T	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 3 - 2 CLASE TOP	149	47,51 €
ER40-040-T	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 4 - 3 CLASE TOP	149	39,74 €
ER40-050-T	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 5 - 4 CLASE TOP	149	39,74 €
ER40-060-T	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 6 - 5 CLASE TOP	149	39,74 €
ER40-070-T	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 7 - 6 CLASE TOP	149	39,74 €
ER40-080-T	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 8 - 7 CLASE TOP	149	39,74 €
ER40-090-T	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 9 - 8 CLASE TOP	149	39,74 €
ER40-100-T	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 10 - 9 CLASE TOP	149	39,74 €
ER40-110-T	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 11 - 10 CLASE TOP	149	39,74 €
ER40-120-T	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 12 - 11 CLASE TOP	149	39,74 €
ER40-130-T	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 13 - 12 CLASE TOP	149	39,74 €
ER40-140-T	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 14 - 13 CLASE TOP	149	39,74 €
ER40-150-T	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 15 - 14 CLASE TOP	149	39,74 €
ER40-160-T	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 16 - 15 CLASE TOP	149	39,74 €
ER40-170-T	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 17 - 16 CLASE TOP	149	39,74 €
ER40-180-T	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 18 - 17 CLASE TOP	149	39,74 €
ER40-190-T	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 19 - 18 CLASE TOP	149	9,74 €
ER40-200-T	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 20 - 19 CLASE TOP	149	39,74 €
ER40-210-T	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 21 - 20 CLASE TOP	149	39,74 €
ER40-220-T	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 22 - 21 CLASE TOP	149	39,74 €
ER40-230-T	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 23 - 22 CLASE TOP	149	39,74 €
ER40-240-T	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 24 - 23 CLASE TOP	149	39,74 €
ER40-250-T	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 25 - 24 CLASE TOP	149	39,74 €
ER40-260-T	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 26 - 25 CLASE TOP	149	39,74 €
PINZAS DE PRECISION ER50 SERIE ESTÁNDAR / CLASE 2 PRECISION: 15 MICRAS			
ER50-120-2	PINZA ER-50 DIN 6499-B Ø 12 - 10 CLASE 2	150	49,65 €
ER50-140-2	PINZA ER-50 DIN 6499-B Ø 14 - 12 CLASE 2	150	49,65 €
ER50-160-2	PINZA ER-50 DIN 6499-B Ø 16 - 14 CLASE 2	150	49,65 €
ER50-180-2	PINZA ER-50 DIN 6499-B Ø 18 - 16 CLASE 2	150	49,65 €
ER50-200-2	PINZA ER-50 DIN 6499-B Ø 20 - 18 CLASE 2	150	49,65 €
ER50-220-2	PINZA ER-50 DIN 6499-B Ø 22 - 20 CLASE 2	150	49,65 €
ER50-240-2	PINZA ER-50 DIN 6499-B Ø 24 - 22 CLASE 2	150	49,65 €
ER50-250-2	PINZA ER-50 DIN 6499-B Ø 25 - 23 CLASE 2	150	49,65 €
ER50-260-2	PINZA ER-50 DIN 6499-B Ø 26 - 24 CLASE 2	150	49,65 €
ER50-280-2	PINZA ER-50 DIN 6499-B Ø 28 - 26 CLASE 2	150	49,65 €
ER50-300-2	PINZA ER-50 DIN 6499-B Ø 30 - 28 CLASE 2	150	49,65 €
ER50-320-2	PINZA ER-50 DIN 6499-B Ø 32 - 30 CLASE 2	150	49,65 €
ER50-340-2	PINZA ER-50 DIN 6499-B Ø 34 - 32 CLASE 2	150	49,65 €
JUEGOS DE PINZAS ER8			
ER8-SET-2	JUEGO DE 9 PIEZAS ER - 8 Ø 1 - 5 CLASE 2	151	184,00 €
ER8-SET-1	JUEGO DE 9 PIEZAS ER - 8 Ø 1 - 5 CLASE 1	151	254,87 €
ER8-SET-T	JUEGO DE 9 PIEZAS ER - 8 Ø 1 - 5 CLASE TOP	151	403,83 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
JUEGOS DE PINZAS ER11			
ER11-SET-2	JUEGO DE 13 PIEZAS ER - 11 Ø 1 - 7 CLASE 2	151	231,39 €
ER11-SET-1	JUEGO DE 13 PIEZAS ER - 11 Ø 1 - 7 CLASE 1	151	354,95 €
ER11-SET-T	JUEGO DE 13 PIEZAS ER - 11 Ø 1 - 7 CLASE TOP	151	509,36 €
JUEGOS DE PINZAS ER16			
ER16-SET-2	JUEGO DE 10 PIEZAS ER - 16 Ø 1 - 10 CLASE 2	151	148,74 €
ER16-SET-1	JUEGO DE 10 PIEZAS ER - 16 Ø 1 - 10 CLASE	151	248,29 €
ER16-SET-T	JUEGO DE 10 PIEZAS ER - 16 Ø 1 - 10 CLASE TOP	151	354,70 €
JUEGOS DE PINZAS ER20			
ER20-SET-2	JUEGO DE 12 PIEZAS ER - 20 Ø 2 - 13 CLASE 2	151	178,89 €
ER20-SET-1	JUEGO DE 12 PIEZAS ER - 20 Ø 2 - 13 CLASE 1	151	302,10 €
ER20-SET-T	JUEGO DE 12 PIEZAS ER - 20 Ø 2 - 13 CLASE TOP	151	413,82 €
JUEGOS DE PINZAS ER25			
ER25-SET-2	JUEGO DE 15 PIEZAS ER - 25 Ø 2 - 16 CLASE 2	151	257,28 €
ER25-SET-1	JUEGO DE 15 PIEZAS ER - 25 Ø 2 - 16 CLASE 1	151	402,00 €
ER25-SET-T	JUEGO DE 15 PIEZAS ER - 25 Ø 2 - 16 CLASE TOP	151	535,01 €
JUEGOS DE PINZAS ER32			
ER32-SET-2	JUEGO DE 18 PIEZAS ER - 32 Ø 2 - 20 CLASE 2	152	274,28 €
ER32-SET-1	JUEGO DE 18 PIEZAS ER - 32 Ø 2 - 20 CLASE 1	152	450,52 €
ER32-SET-T	JUEGO DE 18 PIEZAS ER - 32 Ø 2 - 20 CLASE TOP	152	656,20 €
JUEGOS DE PINZAS ER40			
ER40-SET-2	JUEGO DE 23 PIEZAS ER - 40 Ø 4 - 26 CLASE 2	152	502,90 €
ER40-SET-1	JUEGO DE 23 PIEZAS ER - 40 Ø 4 - 26 CLASE 1	152	771,11 €
ER40-SET-T	JUEGO DE 23 PIEZAS ER - 40 Ø 4 - 26 CLASE TOP	152	984,30 €
JUEGO DE PINZAS ER50			
ER50-SET-2	JUEGO DE 12 PIEZAS ER - 50 Ø 12 - 34 CLASE 2	152	642,29 €
PINZAS DE PRECISION CON REFRIGERACION INTERNA			
PINZAS DE REFRIGERACION INTERNA ER25 SERIE ESTANDAR / CLASE 2 PRECISION: 15 - 20 MICRAS			
RI-ER25-060-2	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 6, C/ REF. INTERIOR CL. 2	153	35,75 €
RI-ER25-080-2	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 8, C/ REF. INTERIOR CL. 2	153	35,75 €
RI-ER25-100-2	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 10, C/ REF. INTERIOR CL. 2	153	35,75 €
RI-ER25-120-2	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 12, C/ REF. INTERIOR CL. 2	153	35,75 €
RI-ER25-140-2	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 14, C/ REF. INTERIOR CL. 2	153	35,75 €
RI-ER25-160-2	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 16, C/ REF. INTERIOR CL. 2	153	35,75 €
PINZAS DE REFRIGERACION INTERNA ER25 CLASE 1 SUPER PRECISION: 10 MICRAS			
RI-ER25-060-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 6, C/ REF. INTERIOR CLASE 1	153	47,84 €
RI-ER25-080-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 8, C/ REF. INTERIOR CL. 1	153	47,84 €
RI-ER25-100-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 10, C/ REF. INTERIOR CL. 1	153	47,84 €
RI-ER25-120-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 12, C/ REF. INTERIOR CL. 1	153	47,84 €
RI-ER25-140-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 14, C/ REF. INTERIOR CL. 1	153	47,84 €
RI-ER25-160-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 16, C/ REF. INTERIOR CL. 1	153	47,84 €
PINZAS DE REFRIGERACION INTERNA ER25 CLASE TOP ULTRA PRECISION: 5 MICRAS			
RI-ER25-060-T	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 6, C/ REF. INTERIOR CL. TOP	153	57,90 €
RI-ER25-080-T	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 8, C/ REF. INTERIOR CL. TOP	153	57,90 €
RI-ER25-100-T	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 10, C/ REF. INTERIOR CL. TOP	153	57,90 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
RI-ER25-120-T	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 12, C/ REF. INTERIOR CL. TOP	153	57,90 €
RI-ER25-140-T	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 14, C/ REF. INTERIOR CL. TOP	153	57,90 €
RI-ER25-160-T	PINZA ER-25 DIN 6499-B Ø 16, C/ REF. INTERIOR CL. TOP	153	57,90 €
PINZAS DE REFRIGERACION INTERNA ER32 SERIE ESTANDAR / CLASE 2 PRECISION: 15 - 20 MICRAS			
RI-ER32-060-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 6, C/ REF. INTERIOR CL. 2	153	38,19 €
RI-ER32-080-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 8, C/ REF. INTERIOR CL. 2	153	38,19 €
RI-ER32-100-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 10, C/ REF. INTERIOR CL. 2	153	38,19 €
RI-ER32-120-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 12, C/ REF. INTERIOR CL. 2	153	38,19 €
RI-ER32-140-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 14, C/ REF. INTERIOR CL. 2	153	38,19 €
RI-ER32-160-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 16, C/ REF. INTERIOR CL. 2	153	38,19 €
RI-ER32-180-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 18, C/ REF. INTERIOR CL. 2	153	38,19 €
RI-ER32-200-2	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 20, C/ REF. INTERIOR CL. 2	153	38,19 €
PINZAS DE REFRIGERACION INTERNA ER32 CLASE 1 SUPER PRECISION: 10 MICRAS			
RI-ER32-060-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 6, C/ REF. INTERIOR CL. 1	153	44,09 €
RI-ER32-080-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 8, C/ REF. INTERIOR CL. 1	153	44,09 €
RI-ER32-100-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 10, C/ REF. INTERIOR CL. 1	153	44,09 €
RI-ER32-120-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 12, C/ REF. INTERIOR CL. 1	153	44,09 €
RI-ER32-140-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 14, C/ REF. INTERIOR CL. 1	153	44,09 €
RI-ER32-160-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 16, C/ REF. INTERIOR CL. 1	153	44,09 €
RI-ER32-180-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 18, C/ REF. INTERIOR CL. 1	153	44,09 €
RI-ER32-200-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 20, C/ REF. INTERIOR CL. 1	153	44,09 €
PINZAS DE REFRIGERACION INTERNA ER32 CLASE TOP ULTRA PRECISION: 5 MICRAS			
RI-ER32-060-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 6, C/ REF. INTERIOR CL. TOP	153	56,16 €
RI-ER32-080-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 8, C/ REF. INTERIOR CL. TOP	153	56,16 €
RI-ER32-100-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 10, C/ REF. INTERIOR CL. TOP	153	56,16 €
RI-ER32-120-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 12, C/ REF. INTERIOR CL. TOP	153	56,16 €
RI-ER32-140-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 14, C/ REF. INTERIOR CL. TOP	153	56,16 €
RI-ER32-160-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 16, C/ REF. INTERIOR CL. TOP	153	56,16 €
RI-ER32-180-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 18, C/ REF. INTERIOR CL. TOP	153	56,16 €
RI-ER32-200-T	PINZA ER-32 DIN 6499-B Ø 20, C/ REF. INTERIOR CL. TOP	153	6,16 €
PINZAS DE REFRIGERACION INTERNA ER40 SERIE ESTANDAR / CLASE 2 PRECISION: 15 - 20 MICRAS			
RI-ER40-060-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 6, C/ REF. INTERIOR CL. 2	153	45,52 €
RI-ER40-080-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 8, C/ REF. INTERIOR CL. 2	153	45,52 €
RI-ER40-100-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 10, C/ REF. INTERIOR CL. 2	153	45,52 €
RI-ER40-120-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 12, C/ REF. INTERIOR CL. 2	153	45,52 €
RI-ER40-140-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 14, C/ REF. INTERIOR CL. 2	153	45,52 €
RI-ER40-160-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 16, C/ REF. INTERIOR CL. 2	153	45,52 €
RI-ER40-180-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 18, C/ REF. INTERIOR CL. 2	153	45,52 €
RI-ER40-200-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 20, C/ REF. INTERIOR CL. 2	153	45,52 €
RI-ER40-250-2	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 25, C/ REF. INTERIOR CL. 2	153	45,52 €
PINZAS DE REFRIGERACION INTERNA ER40 CLASE 1 SUPER PRECISION: 10 MICRAS			
RI-ER40-060-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 6, C/ REFRIG. INTERIOR CL1	153	51,39 €
RI-ER40-080-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 8, C/ REFRIG. INTERIOR CL1	153	51,39 €
RI-ER40-100-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 10, C/ REFRIG. INTERIOR CL1	153	51,39 €
RI-ER40-120-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 12, C/ REF. INTERIOR CL1	153	51,39 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
RI-ER40-140-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 14, C/ REF. INTERIOR CL1	153	51,39 €
RI-ER40-160-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 16, C/ REF. INTERIOR CL1	153	51,39 €
RI-ER40-180-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 18, C/ REF. INTERIOR CL1	153	51,39 €
RI-ER40-200-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 20, C/ REF. INTERIOR CL1	153	51,39 €
RI-ER40-250-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B Ø 25, C/ REF. INTERIOR CL1	153	51,39 €
PINZAS DE REFRIGERACION INTERNA ER40 CLASE TOP ULTRA PRECISION: 5 MICRAS			
RI-ER40-060-T	PINZA ER-40 DIN 6499B Ø 6, C/ REF. INTERIOR CL.TOP	153	62,07 €
RI-ER40-080-T	PINZA ER-40 DIN 6499B Ø 8, C/ REF. INTERIOR CL.TOP	153	62,07 €
RI-ER40-100-T	PINZA ER-40 DIN 6499B Ø 10, C/ REF. INTERIOR CL.TOP	153	62,07 €
RI-ER40-120-T	PINZA ER-40 DIN 6499B Ø 12, C/ REF. INTERIOR CL.TOP	153	62,07 €
RI-ER40-140-T	PINZA ER-40 DIN 6499B Ø 14, C/ REF. INTERIOR CL.TOP	153	62,07 €
RI-ER40-160-T	PINZA ER-40 DIN 6499B Ø 16, C/ REF. INTERIOR CL.TOP	153	62,07 €
RI-ER40-180-T	PINZA ER-40 DIN 6499B Ø 18, C/ REF. INTERIOR CL.TOP	153	62,07 €
RI-ER40-200-T	PINZA ER-40 DIN 6499B Ø 20, C/ REF. INTERIOR CL.TOP	153	62,07 €
RI-ER40-250-T	PINZA ER-40 DIN 6499B Ø 25, C/ REF. INTERIOR CL.TOP	153	62,07 €
PINZAS DE PRECISION PARA MACHOS CON CUADRADILLO			
PINZAS DE ALTA PRECISION ER16 PARA MACHOS CON CUADRADILLO PRECISION: 10 MICRAS			
MA-ER16-045-1	PINZA ER-16 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø4,5 Cuad.3,55	154	40,44 €
MA-ER16-050-1	PINZA ER-16 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø4 Cuad.4	154	40,44 €
MA-ER16-055-1	PINZA ER-16 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø5,5 Cuad.4,5	154	40,44 €
MA-ER16-060-1	PINZA ER-16 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø6 Cuad.5	154	40,44 €
MA-ER16-070-1	PINZA ER-16 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø7 Cuad.5,6	154	40,44 €
PINZAS DE ALTA PRECISION ER20 PARA MACHOS CON CUADRADILLO PRECISION: 10 MICRAS			
MA-ER20-045-1	PINZA ER-20 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø4,5 Cuad.3,55	154	41,56 €
MA-ER20-050-1	PINZA ER-20 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø4 Cuad.4	154	41,56 €
MA-ER20-055-1	PINZA ER-20 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø5,5 Cuad.4,5	154	41,56 €
MA-ER20-060-1	PINZA ER-20 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø6 Cuad.5	154	41,56 €
MA-ER20-070-1	PINZA ER-20 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø7 Cuad.5,6	154	41,56 €
MA-ER20-080-1	PINZA ER-20 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø8 Cuad.6,3	154	41,56 €
MA-ER20-090-1	PINZA ER-20 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø9 Cuad.7,1	154	41,56 €
MA-ER20-100-1	PINZA ER-20 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø10 Cuad.8	154	41,56 €
PINZAS DE ALTA PRECISION ER25 PARA MACHOS CON CUADRADILLO PRECISION: 10 MICRAS			
MA-ER25-045-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø4,5 Cuad.3,55	155	42,68 €
MA-ER25-050-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø4 Cuad. 4	155	42,68 €
MA-ER25-055-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø5,5 Cuad.4,5	155	42,68 €
MA-ER25-060-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø6 Cuad.5	155	42,68 €
MA-ER25-070-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø7 Cuad.5,6	155	42,68 €
MA-ER25-080-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø8 Cuad.6,3	155	42,68 €
MA-ER25-090-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø9 Cuad.7,1	155	42,68 €
MA-ER25-100-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø10 Cuad.8	155	42,68 €
MA-ER25-110-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø11 Cuad.9	155	42,68 €
MA-ER25-120-1	PINZA ER-25 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø12 Cuad.9	155	42,68 €
PINZAS DE ALTA PRECISION ER32 PARA MACHOS CON CUADRADILLO PRECISION: 10 MICRAS			
MA-ER32-045-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø4,5 Cuad.3,55	155	43,74 €
MA-ER32-050-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø4 Cuad.4	155	43,74 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
MA-ER32-055-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø5,5 Cuad.4,5	155	43,74 €
MA-ER32-060-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø6 Cuad.5	155	43,74 €
MA-ER32-070-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø7 Cuad.5,6	155	43,74 €
MA-ER32-080-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø8 Cuad.6,3	155	43,74 €
MA-ER32-090-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø9 Cuad.7,1	155	43,74 €
MA-ER32-100-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø10 Cuad.8	155	43,74 €
MA-ER32-110-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø11 Cuad.9	155	43,74 €
MA-ER32-120-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø12 Cuad.9	155	43,74 €
MA-ER32-140-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø14 Cuad.11,2	155	43,74 €
MA-ER32-160-1	PINZA ER-32 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø16 Cuad.12,5	155	43,74 €
PINZAS DE ALTA PRECISION ER40 PARA MACHOS CON CUADRADILLO PRECISION: 10 MICRAS			
MA-ER40-060-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø6 Cuad.5	156	50,00 €
MA-ER40-070-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø7 Cuad.5,6	156	50,00 €
MA-ER40-080-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø8 Cuad.6,3	156	50,00 €
MA-ER40-090-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø9 Cuad.7,1	156	50,00 €
MA-ER40-100-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø10 Cuad.8	156	50,00 €
MA-ER40-110-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø11 Cuad.9	156	50,00 €
MA-ER40-120-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø12 Cuad.9	156	50,00 €
MA-ER40-140-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø14 Cuad.11,2	156	50,00 €
MA-ER40-160-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø16 Cuad.12,5	156	50,00 €
MA-ER40-170-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø17 Cuad.13	156	50,00 €
MA-ER40-180-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø18 Cuad.14,5	156	50,00 €
MA-ER40-200-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø20 Cuad.16	156	50,00 €
MA-ER40-220-1	PINZA ER-40 DIN 6499-B PORTAMACHOS Ø22 Cuad.18	156	50,00 €
PINZAS DE PRECISION OZ25 SERIE ESTANDAR / CLASE 2 PRECISION: 15 MICRAS			
OZ25-020-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 2 - 1,5 CLASE 2	157	33,25 €
OZ25-025-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 2.5 - 2 CLASE 2	157	33,25 €
OZ25-030-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 3 - 2,5 CLASE 2	157	31,33 €
OZ25-035-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 3.5 - 3 CLASE 2	157	31,33 €
OZ25-040-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 4 - 3,5 CLASE 2	157	23,35 €
OZ25-045-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 4,5 - 4 CLASE 2	157	29,42 €
OZ25-050-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 5 - 4,5 CLASE 2	157	23,35 €
OZ25-055-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 5,5 - 5 CLASE 2	157	29,42 €
OZ25-060-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 6 - 5,5 CLASE 2	157	23,35 €
OZ25-065-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 6,5 - 6 CLASE 2	157	29,42 €
OZ25-070-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 7 - 6,5 CLASE 2	157	23,35 €
OZ25-075-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 7,5 - 7 CLASE 2	157	29,42 €
OZ25-080-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 8 - 7,5 CLASE 2	157	23,35 €
OZ25-085-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 8,5 - 8 CLASE 2	157	29,42 €
OZ25-090-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 9 - 8,5 CLASE 2	157	23,35 €
OZ25-095-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 9,5 - 9 CLASE 2	157	29,42 €
OZ25-100-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 10 - 9,5 CLASE 2	157	23,35 €
OZ25-105-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 10,5 - 10 CLASE 2	157	29,42 €
OZ25-110-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 11 - 10,5 CLASE 2	157	23,35 €
OZ25-115-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 11,5 - 11 CLASE 2	157	29,42 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
OZ25-120-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 12 - 11,5 CLASE 2	157	23,35 €
OZ25-125-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 12,5 - 12 CLASE 2	157	29,42 €
OZ25-130-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 13 - 12,5 CLASE 2	157	23,35 €
OZ25-135-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 13,5 - 13 CLASE 2	157	29,42 €
OZ25-140-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 14 - 13,5 CLASE 2	157	23,35 €
OZ25-145-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 14,5 - 14 CLASE 2	157	29,42 €
OZ25-150-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 15 - 14,5 CLASE 2	157	23,35 €
OZ25-155-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 15,5 - 15 CLASE 2	157	29,42 €
OZ25-160-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 16 - 15,5 CLASE 2	157	23,35 €
OZ25-165-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 16,5 - 16 CLASE 2	157	29,42 €
OZ25-170-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 17 - 16,5 CLASE 2	157	23,35 €
OZ25-175-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 17,5 - 17 CLASE 2	157	29,42 €
OZ25-180-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 18 - 17,5 CLASE 2	157	23,35 €
OZ25-185-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 18,5 - 18 CLASE 2	157	29,42 €
OZ25-190-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 19 - 18,5 CLASE 2	157	23,35 €
OZ25-195-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 19,5 - 19 CLASE 2	157	29,42 €
OZ25-200-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 20 - 19,5 CLASE 2	157	23,35 €
OZ25-205-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 20,5 - 20 CLASE 2	157	29,42 €
OZ25-210-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 21 - 20,5 CLASE 2	157	23,35 €
OZ25-215-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 21,5 - 21 CLASE 2	157	29,42 €
OZ25-220-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 22 - 21,5 CLASE 2	157	23,35 €
OZ25-225-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 22,5 - 22 CLASE 2	157	29,42 €
OZ25-230-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 23 - 22,5 CLASE 2	157	23,35 €
OZ25-235-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 23,5 - 23 CLASE 2	157	29,42 €
OZ25-240-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 24 - 23,5 CLASE 2	157	23,35 €
OZ25-245-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 24,5 - 24 CLASE 2	157	29,42 €
OZ25-250-2	PINZA OZ-25 DIN 6388-B Ø 25 - 24,5 CLASE 2	157	23,35 €
PINZAS CILINDRICAS DE GRAN APRIETE			
PGA2006	PINZA CILIND. D=20 PARA PORTA. GRAN APRIETE Ø 6	158	32,71 €
PGA2008	PINZA CILIND. D=20 PARA PORTA. GRAN APRIETE Ø 8	158	32,71 €
PGA2010	PINZA CILIND. D=20 PARA PORTA. GRAN APRIETE Ø 10	158	32,71 €
PGA2012	PINZA CILIND. D=20 PARA PORTA. GRAN APRIETE Ø 12	158	32,71 €
PGA2016	PINZA CILIND. D=20 PARA PORTA. GRAN APRIETE Ø 16	158	32,71 €
PGA3206	PINZA CILIND. D=32 PARA PORTA. GRAN APRIETE Ø 6	158	35,45 €
PGA3208	PINZA CILIND. D=32 PARA PORTA. GRAN APRIETE Ø 8	158	35,45 €
PGA3210	PINZA CILIND. D=32 PARA PORTA. GRAN APRIETE Ø 10	158	35,45 €
PGA3212	PINZA CILIND. D=32 PARA PORTA. GRAN APRIETE Ø 12	158	35,45 €
PGA3216	PINZA CILIND. D=32 PARA PORTA. GRAN APRIETE Ø 16	158	35,45 €
PGA3220	PINZA CILIND. D=32 PARA PORTA. GRAN APRIETE Ø 20	158	35,45 €
PGA3225	PINZA CILIND. D=32 PARA PORTA. GRAN APRIETE Ø 25	158	35,45 €
ACCESORIOS PARA CONOS DE SUJECION			
TIRANTES TIPO ISO C/ RANURA OTT ORIFICIO PASANTE Y ROSCA INTERIOR			
TI-ISO40-SK40	TIRANTE TIPO M16 TIPO CONO DIN2080/SK40	161	11,88 €
TI-ISO40-BT40	TIRANTE TIPO M16 TIPO CONO DIN2080/BT40	161	15,26 €
TI-ISO50-SK50	TIRANTE TIPO M24 TIPO CONO DIN2080/SK50	161	20,35 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
TIRANTES TIPO 69872B SIN REFRIGERACION INTERNA			
TI-698724-B	TIRANTE DIN 69872B ,CONO SK40 15°, S/ REFRIG. INTERIOR	161	9,32 €
TI-698725-B	TIRANTE DIN 69872B ,CONO SK50 15°, S/ REFRIG. INTERIOR	161	11,88 €
TIRANTES TIPO 69872A CON REFRIGERACION INTERNA			
TI-698724-A	TIRANTE DIN 69872A ,CONO SK40 15°, C/ REFRIG. INTERIOR	161	9,32 €
TI-698725-A	TIRANTE DIN 69872A ,CONO SK50 15°, C/ REFRIG. INTERIOR	161	11,88 €
TIRANTES TIPO 7388-2A CON JUNTA TORICA SIN REFRIGERACION			
TI-7388-2A-30	TIRANTES TIPO 7388-2A CON JUNTA TORICA S/ REFRIG. M12 BT30/SK30	161	23,98 €
TI-7388-2A-40	TIRANTES TIPO 7388-2A CON JUNTA TORICA S/ REFRIG. M16 BT40/SK40	161	16,11 €
TI-7388-2A-50	TIRANTES TIPO 7388-2A CON JUNTA TORICA S/ REFRIG. M24 BT50/SK50	161	16,11 €
TIRANTES TIPO 7388-2A CON JUNTA TORICA CON REFRIGERACION			
TI-7388-2A-40R	TIRANTES TIPO 7388-2A CON JUNTA TORICA C/ REFRIG. M16 BT40/SK40	161	16,11 €
TI-7388-2A-50R	TIRANTES TIPO 7388-2A CON JUNTA TORICA C/ REFRIG. M24 BT50/SK50	161	17,81 €
TIRANTES TIPO 7388-2B CON JUNTA TORICA SIN REFRIGERACION			
TI-7388-2B-40	TIRANTES TIPO 7388-2B CON JUNTA TORICA S/ REFRIG. M16 BT40/SK40	161	13,58 €
TI-7388-2B-50	TIRANTES TIPO 7388-2B CON JUNTA TORICA S/ REFRIG. M24 BT50/SK50	161	16,11 €
TIRANTES TIPO 7388-2B CON JUNTA TORICA CON REFRIGERACION			
TI-7388-2B-40R	TIRANTES TIPO 7388-2B CON JUNTA TORICA C/ REFRIG. M16 BT40/SK40	161	9,32 €
TI-7388-2B-50R	TIRANTES TIPO 7388-2B CON JUNTA TORICA C/ REFRIG. M24 BT50/SK50	161	11,88 €
TIRANTES TIPO BT SIN REFRIGERACION INTERNA			
TI-BT30-45	TIRANTE CONO BT30 45°, S/ REFRIG. INTERIOR M12	162	13,58 €
TI-BT40-30	TIRANTE CONO BT40 30°, S/ REFRIG. INTERIOR M16	162	9,32 €
TI-BT40-45	TIRANTE CONO BT40 45°, S/ REFRIG. INTERIOR M16	162	9,32 €
TI-BT40-90	TIRANTE CONO BT40 90°, S/ REFRIG. INTERIOR M16	162	9,32 €
TI-BT50-30	TIRANTE CONO BT50 30°, S/ REFRIG. INTERIOR M24	162	10,16 €
TI-BT50-45	TIRANTE CONO BT50 45°, S/ REFRIG. INTERIOR M24	162	10,16 €
TI-BT50-90	TIRANTE CONO BT50 90°, S/ REFRIG. INTERIOR M24	162	10,16 €
TIRANTES TIPO BT CON REFRIGERACION INTERNA			
TI-BT30-30-B	TIRANTE CONO BT30 30°, C/ REFRIG. INTERIOR M12	162	13,58 €
TI-BT40-30-B	TIRANTE CONO BT40 30°, C/ REFRIG. INTERIOR M16	162	8,48 €
TI-BT40-45-B	TIRANTE CONO BT40 45°, C/ REFRIG. INTERIOR M16	162	8,48 €
TI-BT40-90-B	TIRANTE CONO BT40 90°, C/ REFRIG. INTERIOR M16	162	8,48 €
TI-BT50-30-B	TIRANTE CONO BT50 30°, C/ REFRIG. INTERIOR M24	162	11,88 €
TI-BT50-45-B	TIRANTE CONO BT50 45°, C/ REFRIG. INTERIOR M24	162	11,88 €
TI-BT50-90-B	TIRANTE CONO BT50 90°, C/ REFRIG. INTERIOR M24	162	11,88 €
TIRANTES TIPO BT C/ JUNTA TORICA SIN REFRIGERACION INTERNA			
TI-69872-30	TIRANTE BT40 30° M16 C/ JUNTA TORICA SIN REFRIG. INTERNA	162	16,96 €
TI-69872-45	TIRANTE BT40 45° M16 C/ JUNTA TORICA SIN REFRIG. INTERNA	162	14,08 €
TI-69872-90	TIRANTE BT40 90° M16 C/ JUNTA TORICA SIN REFRIG. INTERNA	162	23,74 €
TIRANTES TIPO BT C/ ORIF. PASANTE JTA.TORICA Y REFRIG. INTERNA			
TI-69872-30R	TIRANTE BT40 30° M16 C/ ORIF PASANTE, JTA. TORICA Y REFRIG. INTERNA	162	15,26 €
TI-69872-45R	TIRANTE BT40 45° M16 C/ ORIF PASANTE, JTA. TORICA Y REFRIG. INTERNA	162	15,26 €
TI-69872-90R	TIRANTE BT40 90° M16 C/ ORIF PASANTE, JTA. TORICA Y REFRIG. INTERNA	162	22,90 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
TUERCAS DE APRIETE			
TUERCA ESTANDAR PARA PINZAS ER			
TU-ER16-S	TUERCA STANDARD PINZA ER16 DIN 6499	163	15,63 €
TU-ER20-S	TUERCA STANDARD PINZA ER20 DIN 6499	163	15,63 €
TU-ER25-S	TUERCA STANDARD PINZA ER25 DIN 6499	163	16,49 €
TU-ER32-S	TUERCA STANDARD PINZA ER32 DIN 6499	163	17,05 €
TU-ER40-S	TUERCA STANDARD PINZA ER40 DIN 6499	163	22,45 €
TU-ER50-S	TUERCA STANDARD PINZA ER50 DIN 6499	163	36,95 €
TUERCA ESTANDAR Y A BOLAS PARA PINZAS ER			
TU-ER32-B	TUERCA A BOLAS PINZA ER32 DIN 6499	163	39,78 €
TU-ER40-B	TUERCA A BOLAS PINZA ER40 DIN 6499	163	42,63 €
TUERCA MINI PARA PINZAS ER			
TU-ER08-M	TUERCA MINI PINZA ER08 DIN 6499	163	16,77 €
TU-ER11-M	TUERCA MINI PINZA ER11 DIN 6499	163	15,63 €
TU-ER16-M	TUERCA MINI PINZA ER16 DIN 6499	163	15,63 €
TU-ER20-M	TUERCA MINI PINZA ER20 DIN 6499	163	15,92 €
TU-ER25-M	TUERCA MINI PINZA ER25 DIN 6499	163	16,77 €
TUERCA HEXAGONAL PARA PINZAS ER			
TU-ER11-H	TUERCA HEXAGONAL PINZA ER11 DIN 6499	163	15,63 €
TU-ER16-H	TUERCA HEXAGONAL PINZA ER16 DIN 6499	163	15,63 €
TU-ER20-H	TUERCA HEXAGONAL PINZA ER20 DIN 6499	163	15,92 €
TUERCA PARA PINZAS OZ			
TU-OZ25-S	TUERCA STANDARD PINZA OZ25 DIN 6388D	163	45,48 €
LLAVES DE APRIETE			
LLAVES ER PARA TUERCAS ESTANDAR			
LL-ER16-S	LLAVE PARA TUERCA STANDARD PINZA ER16 DIN 6499	164	12,08 €
LL-ER20-S	LLAVE PARA TUERCA STANDARD PINZA ER20 DIN 6499	164	12,22 €
LL-ER25-S	LLAVE PARA TUERCA STANDARD PINZA ER25 DIN 6499	164	13,07 €
LL-ER32-S	LLAVE PARA TUERCA STANDARD PINZA ER32 DIN 6499	164	14,21 €
LL-ER40-S	LLAVE PARA TUERCA STANDARD PINZA ER40 DIN 6499	164	17,90 €
LL-ER50-S	LLAVE PARA TUERCA STANDARD PINZA ER50 DIN 6499	164	34,10 €
LLAVES ER PARA TUERCAS MINI			
LL-ER08-M	LLAVE PARA TUERCA MINI PINZA ER08 DIN 6499	164	15,35 €
LL-ER11-M	LLAVE PARA TUERCA MINI PINZA ER11 DIN 6499	164	15,35 €
LL-ER16-M	LLAVE PARA TUERCA MINI PINZA ER16 DIN 6499	164	15,35 €
LL-ER20-M	LLAVE PARA TUERCA MINI PINZA ER20 DIN 6499	164	17,62 €
LL-ER25-M	LLAVE PARA TUERCA MINI PINZA ER25 DIN 6499	164	19,04 €
LLAVES ER PARA TUERCAS HEXAGONALES			
LL-ER11-H	LLAVE PARA TUERCA HEXAGONAL PINZA ER11 DIN 6499	164	10,23 €
LL-ER16-H	LLAVE PARA TUERCA HEXAGONAL PINZA ER16 DIN 6499	164	10,79 €
LL-ER20-H	LLAVE PARA TUERCA HEXAGONAL PINZA ER20 DIN 6499	164	11,37 €
LLAVES OZ			
LL-OZ25-S	LLAVE PARA TUERCA PINZA OZ25 DIN 6388D	164	16,45 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
LIMAS DE DIAMANTE			
LIMAS DE DIAMANTE DE 215 MM X 100 MM			
DHD2112	LIMA DIAMANTE 215X100 MM P.PARALELA 9,5X3 GR. D126	166	57,04 €
DHD2132	LIMA DIAMANTE 215X100 TRIANGULAR 9,5 GR. D126	166	57,04 €
DHD2142	LIMA DIAMANTE 215X100 MM CUADRADA 6 GR. D126	166	57,04 €
DHD2152	LIMA DIAMANTE 215X100 MM MEDIA CAÑA 11X4 GR. D126	166	57,04 €
DHD2162	LIMA DIAMANTE 215X100 MM REDONDA Ø 7 GR. D126	166	57,04 €
DHD215SET	JUEGO DE 5 LIMAS 215 X 100 MM GR. D126	166	285,20 €
LIMAS DE DIAMANTE DE 160 MM X 80 MM			
D2113	LIMA DIAMANTE 160X80 MM P.PARALELA 6X1,5 GR. D126	166	20,14 €
D2123	LIMA DIAMANTE 160X80 MM PL.PUNTA 5X1,5 GR. D126	166	20,14 €
D2133	LIMA DIAMANTE 160X80 MM TRIANGULAR 3,5 GR. D126	166	20,14 €
D2143	LIMA DIAMANTE 160X80 MM CUADRADA 2,5 GR. D126	166	20,14 €
D2153	LIMA DIAMANTE 160X80 MM MEDIA CAÑA 5,5X2 GR. D126	166	20,14 €
D2163	LIMA DIAMANTE 160X80 MM REDONDA Ø 3 GR. D126	166	20,14 €
D2173	LIMA DIAMANTE 160X80 MM CUCHILLO 6X2 GR. D126	166	20,14 €
D2183	LIMA DIAMANTE 160X80 MM ESPADA 6X2,4 GR. D126	166	20,14 €
D2193	LIMA DIAMANTE 160X80 MM LENGUA PAJARO 5X2 GR. D126	166	20,14 €
D2103T	LIMA DIAMANTE 160X80 MM BARRETA 5X2 GR. D126	166	20,14 €
D160SET	JUEGO DE 5 LIMAS 160 X 80 MM GR. D126	166	100,70 €
LIMAS DE DIAMANTE DE 140 MM X 70 MM			
D2112	LIMA DIAMANTE 140X70 MM P. PARALELA 5X1,5 GR. D126	167	18,05 €
D2112R	LIMA DIAMANTE 140X70 MM P. PARALELA 5X1,5 GR. D126	167	18,05 €
D2122	LIMA DIAMANTE 140X70 MM PL. PUNTA 5X1,5 GR. D126	167	18,05 €
D2132	LIMA DIAMANTE 140X70 MM TRIANGULAR 3,5 GR. D126	167	18,05 €
D2142	LIMA DIAMANTE 140X70 MM CUADRADA 2,5 GR. D126	167	18,05 €
D2152	LIMA DIAMANTE 140X70 MM MEDIA CAÑA 5,5X2 GR. D126	167	18,05 €
D2162	LIMA DIAMANTE 140X70 MM REDONDA Ø 3 GR. D126	167	18,05 €
D2172	LIMA DIAMANTE 140X70 MM CUCHILLO 5X1,6 GR. D126	167	18,05 €
D2182	LIMA DIAMANTE 140X70 MM ESPADA 5X2,4 GR. D126	167	18,05 €
D2192	LIMA DIAMANTE 140X70 MM LENGUA PAJARO 5X2,4 GR. D126	167	18,05 €
D2102T	LIMA DIAMANTE 140X70 MM BARRETA 5X2,4 GR. D126	167	18,05 €
D140SET	JUEGO DE 5 LIMAS 140 X 70 MM GR. D126	167	90,25 €
LIMAS DE DIAMANTE DE CODILLO 150 MM X 25 MM			
DR15	LIMA DIAMANTE CODILLO 150X25 OVAL.RECTA 4X2 GRANO D126	167	21,97 €
DR16	LIMA DIAMANTE CODILLO 150X25 M.CAÑA CURVA 4X2 GRANO D126	167	21,97 €
DR18	LIMA DIAMANTE CODILLO 150X25 P.PARAL.CURVA 3X1,15 GRANO D126	167	21,97 €
DR20	LIMA DIAMANTE CODILLO 150X25 CUADRADA CURVA 2 GRANO D126	167	21,97 €
DR22	LIMA DIAMANTE CODILLO 150X25 TRIANG.CURVA 3 GRANO D126	167	21,97 €
DR24	LIMA DIAMANTE CODILLO 150X25 REDONDA.CURVA Ø 3 GRANO D126	167	21,97 €
DRSET	JUEGO DE 6 LIMAS DE DIAMANTE DE CODILLO 150X25 MM	167	131,82 €
LIMAS CON MANGOS ERGONOMICOS			
LIMAS PLANA PUNTA			
LMPU0601	LIMA 150 MM / 6" PLANA PUNTA BASTO	168	5,20 €
LMPU0602	LIMA 150 MM / 6" PLANA PUNTA ENTREFINA	168	5,22 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
LMPU0603	LIMA 150 MM / 6" PLANA PUNTA GRANO FINO	168	5,63 €
LMPU0801	LIMA 200 MM / 8" PLANA PUNTA BASTO	168	6,99 €
LMPU0802	LIMA 200 MM / 8" PLANA PUNTA ENTREFINA	168	7,07 €
LMPU0803	LIMA 200 MM / 8" PLANA PUNTA GRANO FINO	168	7,60 €
LMPU1001	LIMA 250 MM / 10" PLANA PUNTA GRANO BASTO	168	9,73 €
LMPU1002	LIMA 250 MM / 10" PLANA PUNTA ENTREFINA	168	9,92 €
LMPU1003	LIMA 250 MM / 10" PLANA PUNTA GRANO FINO	168	10,80 €
LMPU1201	LIMA 300 MM / 12" PLANA PUNTA GRANO BASTO	168	13,89 €
LMPU1202	LIMA 300 MM / 12" PLANA PUNTA ENTREFINA	168	13,13 €
LMPU1203	LIMA 300 MM / 12" PLANA PUNTA GRANO FINO	168	14,39 €
LIMAS PLANA PARALELA			
LMPA0601	LIMA 150 MM / 6" PLANA PARALELA BASTO	168	5,17 €
LMPA0602	LIMA 150 MM / 6" PLANA PARALELA ENTREFINA	168	5,20 €
LMPA0603	LIMA 150 MM / 6" PLANA PARALELA GRANO FINO	168	5,62 €
LMPA0801	LIMA 200 MM / 8" PLANA PARALELA BASTO	168	6,99 €
LMPA0802	LIMA 200 MM / 8" PLANA PARALELA ENTREFINA	168	7,07 €
LMPA0803	LIMA 200 MM / 8" PLANA PARALELA GRANO FINO	168	7,60 €
LMPA1001	LIMA 250 MM / 10" PLANA PARALELA GRANO BASTO	168	10,49 €
LMPA1002	LIMA 250 MM / 10" PLANA PARALELA ENTREFINA	168	9,92 €
LMPA1003	LIMA 250 MM / 10" PLANA PARALELA GRANO FINO	168	10,80 €
LMPA1201	LIMA 300 MM / 12" PLANA PARALELA GRANO BASTO	168	13,89 €
LMPA1202	LIMA 300 MM / 12" PLANA PARALELA ENTREFINA	168	14,19 €
LMPA1203	LIMA 300 MM / 12" PLANA PARALELA GRANO FINO	168	15,56 €
LIMAS MEDIA CAÑA			
LMMC0601	LIMA 150 MM / 6" MEDIA CAÑA BASTO	169	5,95 €
LMMC0602	LIMA 150 MM / 6" MEDIA CAÑA ENTREFINA	169	5,58 €
LMMC0603	LIMA 150 MM / 6" MEDIA CAÑA GRANO FINO	169	6,01 €
LMMC0801	LIMA 200 MM / 8" MEDIA CAÑA BASTO	169	7,86 €
LMMC0802	LIMA 200 MM / 8" MEDIA CAÑA ENTREFINA	169	8,01 €
LMMC0803	LIMA 200 MM / 8" MEDIA CAÑA GRANO FINO	169	8,67 €
LMMC1001	LIMA 250 MM / 10" MEDIA CAÑA GRANO BASTO	169	10,34 €
LMMC1002	LIMA 250 MM / 10" MEDIA CAÑA ENTREFINA	169	11,40 €
LMMC1003	LIMA 250 MM / 10" MEDIA CAÑA GRANO FINO	169	11,56 €
LMMC1201	LIMA 300 MM / 12" MEDIA CAÑA GRANO BASTO	169	13,38 €
LMMC1202	LIMA 300 MM / 12" MEDIA CAÑA ENTREFINA	169	13,63 €
LMMC1203	LIMA 300 MM / 12" MEDIA CAÑA GRANO FINO	169	15,05 €
LIMAS REDONDAS			
LMRE0601	LIMA 150 MM / 6" REDONDAS BASTO	169	4,56 €
LMRE0602	LIMA 150 MM / 6" REDONDAS ENTREFINA	169	4,69 €
LMRE0603	LIMA 150 MM / 6" REDONDAS GRANO FINO	169	5,02 €
LMRE0801	LIMA 200 MM / 8" REDONDAS BASTO	169	6,26 €
LMRE0802	LIMA 200 MM / 8" REDONDAS ENTREFINA	169	6,28 €
LMRE0803	LIMA 200 MM / 8" REDONDAS GRANO FINO	169	6,69 €
LMRE1001	LIMA 250 MM / 10" REDONDAS GRANO BASTO	169	7,91 €
LMRE1002	LIMA 250 MM / 10" REDONDAS ENTREFINA	169	8,14 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
LMRE1003	LIMA 250 MM / 10" REDONDAS GRANO FINO	169	8,87 €
LMRE1201	LIMA 300 MM / 12" REDONDAS GRANO BASTO	169	10,26 €
LMRE1202	LIMA 300 MM / 12" REDONDAS ENTREFINA	169	10,59 €
LMRE1203	LIMA 300 MM / 12" REDONDAS GRANO FINO	169	11,51 €
LIMAS TRIANGULARES			
LMTR0601	LIMA 150 MM / 6" TRIANGULARES BASTO	170	4,97 €
LMTR0602	LIMA 150 MM / 6" TRIANGULARES ENTREFINA	170	5,12 €
LMTR0603	LIMA 150 MM / 6" TRIANGULARES GRANO FINO	170	5,93 €
LMTR0801	LIMA 200 MM / 8" TRIANGULARES BASTO	170	6,79 €
LMTR0802	LIMA 200 MM / 8" TRIANGULARES ENTREFINA	170	6,89 €
LMTR0803	LIMA 200 MM / 8" TRIANGULARES GRANO FINO	170	7,40 €
LMTR1001	LIMA 250 MM / 10" TRIANGULARES GRANO BASTO	170	9,07 €
LMTR1002	LIMA 250 MM / 10" TRIANGULARES ENTREFINA	170	9,24 €
LMTR1003	LIMA 250 MM / 10" TRIANGULARES GRANO FINO	170	10,04 €
LMTR1201	LIMA 300 MM / 12" TRIANGULARES GRANO BASTO	170	12,42 €
LMTR1202	LIMA 300 MM / 12" TRIANGULARES ENTREFINA	170	13,63 €
LMTR1203	LIMA 300 MM / 12" TRIANGULARES GRANO FINO	170	13,79 €
LIMAS CUADRADAS			
LMCU0601	LIMA 150 MM / 6" CUADRADAS BASTO	170	4,77 €
LMCU0602	LIMA 150 MM / 6" CUADRADAS ENTREFINA	170	4,90 €
LMCU0603	LIMA 150 MM / 6" CUADRADAS GRANO FINO	170	5,32 €
LMCU0801	LIMA 200 MM / 8" CUADRADAS BASTO	170	6,35 €
LMCU0802	LIMA 200 MM / 8" CUADRADAS ENTREFINA	170	6,59 €
LMCU0803	LIMA 200 MM / 8" CUADRADAS GRANO FINO	170	7,05 €
LMCU1001	LIMA 250 MM / 10" CUADRADAS GRANO BASTO	170	8,62 €
LMCU1002	LIMA 250 MM / 10" CUADRADAS ENTREFINA	170	8,87 €
LMCU1003	LIMA 250 MM / 10" CUADRADAS GRANO FINO	170	9,63 €
LMCU1201	LIMA 300 MM / 12" CUADRADAS GRANO BASTO	170	11,20 €
LMCU1202	LIMA 300 MM / 12" CUADRADAS ENTREFINA	170	11,56 €
LMCU1203	LIMA 300 MM / 12" CUADRADAS GRANO FINO	170	12,62 €
LIMAS DENTADO AMERICANO			
LIMAS PLANA PUNTA			
LPU0402	LIMA 100 MM / 4" PLANA PUNTA ENTREFINA	171	2,45 €
LPU0601	LIMA 150 MM / 6" PLANA PUNTA BASTO	171	3,48 €
LPU0602	LIMA 150 MM / 6" PLANA PUNTA ENTREFINA	171	3,30 €
LPU0603	LIMA 150 MM / 6" PLANA PUNTA GRANO FINO	171	4,12 €
LPU0801	LIMA 200 MM / 8" PLANA PUNTA BASTO	171	4,43 €
LPU0802	LIMA 200 MM / 8" PLANA PUNTA ENTREFINA	171	4,58 €
LPU0803	LIMA 200 MM / 8" PLANA PUNTA GRANO FINO	171	5,20 €
LPU1001	LIMA 250 MM / 10" PLANA PUNTA GRANO BASTO	171	7,29 €
LPU1002	LIMA 250 MM / 10" PLANA PUNTA ENTREFINA	171	7,51 €
LPU1003	LIMA 250 MM / 10" PLANA PUNTA GRANO FINO	171	8,63 €
LPU1201	LIMA 300 MM / 12" PLANA PUNTA GRANO BASTO	171	10,33 €
LPU1202	LIMA 300 MM / 12" PLANA PUNTA ENTREFINA	171	11,47 €
LPU1203	LIMA 300 MM / 12" PLANA PUNTA GRANO FINO	171	12,19 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
LIMAS PLANA PARALELA			
LPA0402	LIMA 100 MM / 4" PLANA PARALELA ENTREFINA	171	2,47 €
LPA0601	LIMA 150 MM / 6" PLANA PARALELA BASTO	171	3,48 €
LPA0602	LIMA 150 MM / 6" PLANA PARALELA ENTREFINA	171	3,29 €
LPA0603	LIMA 150 MM / 6" PLANA PARALELA GRANO FINO	171	3,80 €
LPA0801	LIMA 200 MM / 8" PLANA PARALELA BASTO	171	4,43 €
LPA0802	LIMA 200 MM / 8" PLANA PARALELA ENTREFINA	171	4,58 €
LPA0803	LIMA 200 MM / 8" PLANA PARALELA GRANO FINO	171	5,20 €
LPA1001	LIMA 250 MM / 10" PLANA PARALELA GRANO BASTO	171	7,29 €
LPA1002	LIMA 250 MM / 10" PLANA PARALELA ENTREFINA	171	7,51 €
LPA1003	LIMA 250 MM / 10" PLANA PARALELA GRANO FINO	171	8,62 €
LPA1201	LIMA 300 MM / 12" PLANA PARALELA GRANO BASTO	171	11,15 €
LPA1202	LIMA 300 MM / 12" PLANA PARALELA ENTREFINA	171	10,65 €
LPA1203	LIMA 300 MM / 12" PLANA PARALELA GRANO FINO	171	13,18 €
LIMAS MEDIA CAÑA			
LMC0402	LIMA 100 MM / 4" MEDIA CAÑA ENTREFINA	172	3,25 €
LMC0601	LIMA 150 MM / 6" MEDIA CAÑA BASTO	172	3,61 €
LMC0602	LIMA 150 MM / 6" MEDIA CAÑA ENTREFINA	172	3,73 €
LMC0603	LIMA 150 MM / 6" MEDIA CAÑA GRANO FINO	172	4,31 €
LMC0801	LIMA 200 MM / 8" MEDIA CAÑA BASTO	172	5,48 €
LMC0802	LIMA 200 MM / 8" MEDIA CAÑA ENTREFINA	172	6,15 €
LMC0803	LIMA 200 MM / 8" MEDIA CAÑA GRANO FINO	172	6,50 €
LMC1001	LIMA 250 MM / 10" MEDIA CAÑA GRANO BASTO	172	8,04 €
LMC1002	LIMA 250 MM / 10" MEDIA CAÑA ENTREFINA	172	8,30 €
LMC1003	LIMA 250 MM / 10" MEDIA CAÑA GRANO FINO	172	9,48 €
LMC1201	LIMA 300 MM / 12" MEDIA CAÑA GRANO BASTO	172	10,96 €
LMC1202	LIMA 300 MM / 12" MEDIA CAÑA ENTREFINA	172	11,28 €
LMC1203	LIMA 300 MM / 12" MEDIA CAÑA GRANO FINO	172	12,99 €
LIMAS REDONDAS			
LRE0402	LIMA 100 MM / 4" REDONDAS ENTREFINA	172	2,47 €
LRE0601	LIMA 150 MM / 6" REDONDAS BASTO	172	2,66 €
LRE0602	LIMA 150 MM / 6" REDONDAS ENTREFINA	172	2,72 €
LRE0603	LIMA 150 MM / 6" REDONDAS GRANO FINO	172	3,10 €
LRE0801	LIMA 200 MM / 8" REDONDAS BASTO	172	3,42 €
LRE0802	LIMA 200 MM / 8" REDONDAS ENTREFINA	172	3,57 €
LRE0803	LIMA 200 MM / 8" REDONDAS GRANO FINO	172	4,05 €
LRE1001	LIMA 250 MM / 10" REDONDAS GRANO BASTO	172	5,06 €
LRE1002	LIMA 250 MM / 10" REDONDAS ENTREFINA	172	5,38 €
LRE1003	LIMA 250 MM / 10" REDONDAS GRANO FINO	172	6,21 €
LRE1201	LIMA 300 MM / 12" REDONDAS GRANO BASTO	172	7,73 €
LRE1202	LIMA 300 MM / 12" REDONDAS ENTREFINA	172	7,54 €
LRE1203	LIMA 300 MM / 12" REDONDAS GRANO FINO	172	8,68 €
LIMAS TRIANGULARES			
LTR0402	LIMA 100 MM / 4" TRIANGULARES BASTO	173	2,41 €
LTR0601	LIMA 150 MM / 6" TRIANGULARES BASTO	173	3,29 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
LTR0602	LIMA 150 MM / 6" TRIANGULARES ENTREFINA	173	3,17 €
LTR0603	LIMA 150 MM / 6" TRIANGULARES GRANO FINO	173	3,61 €
LTR0801	LIMA 200 MM / 8" TRIANGULARES BASTO	173	4,18 €
LTR0802	LIMA 200 MM / 8" TRIANGULARES ENTREFINA	173	4,31 €
LTR0803	LIMA 200 MM / 8" TRIANGULARES GRANO FINO	173	4,95 €
LTR1001	LIMA 250 MM / 10" TRIANGULARES GRANO BASTO	173	6,44 €
LTR1002	LIMA 250 MM / 10" TRIANGULARES ENTREFINA	173	6,72 €
LTR1003	LIMA 250 MM / 10" TRIANGULARES GRANO FINO	173	7,67 €
LTR1201	LIMA 300 MM / 12" TRIANGULARES GRANO BASTO	173	10,52 €
LTR1202	LIMA 300 MM / 12" TRIANGULARES ENTREFINA	173	10,83 €
LTR1203	LIMA 300 MM / 12" TRIANGULARES GRANO FINO	173	12,35 €
LIMAS CUADRADAS			
LCU0402	LIMA 100 MM / 4" CUADRADAS BASTO	173	2,29 €
LCU0601	LIMA 150 MM / 6" CUADRADAS BASTO	173	2,79 €
LCU0602	LIMA 150 MM / 6" CUADRADAS ENTREFINA	173	2,98 €
LCU0603	LIMA 150 MM / 6" CUADRADAS GRANO FINO	173	3,42 €
LCU0801	LIMA 200 MM / 8" CUADRADAS BASTO	173	3,61 €
LCU0802	LIMA 200 MM / 8" CUADRADAS ENTREFINA	173	3,93 €
LCU0803	LIMA 200 MM / 8" CUADRADAS GRANO FINO	173	4,50 €
LCU1001	LIMA 250 MM / 10" CUADRADAS GRANO BASTO	173	5,96 €
LCU1002	LIMA 250 MM / 10" CUADRADAS ENTREFINA	173	6,21 €
LCU1003	LIMA 250 MM / 10" CUADRADAS GRANO FINO	173	7,13 €
LCU1201	LIMA 300 MM / 12" CUADRADAS GRANO BASTO	173	8,31 €
LCU1202	LIMA 300 MM / 12" CUADRADAS ENTREFINA	173	9,44 €
LCU1203	LIMA 300 MM / 12" CUADRADAS GRANO FINO	173	10,83 €
LIMAS PARA MOTOSIERRA			
LIMAS PARA SIERRA DE CADENA - REDONDAS FINAS - TARGET			
LMS0840	LIMA REDONDA DE MOTOSIERRA 200 MM / 8" 4,0 MM	174	2,60 €
LMS0848	LIMA REDONDA DE MOTOSIERRA 200 MM / 8" 4,8 MM	174	2,60 €
LMS0855	LIMA DE MOTOSIERRA 200MM / 8" 5,5 MM	174	2,60 €
LMS0860	LIMA REDONDA DE MOTOSIERRA 200 MM / 8" 6,0 MM	174	3,54 €
LMS0864	LIMA REDONDA DE MOTOSIERRA 200 MM / 8" 6,4 MM	174	3,54 €
MANGOS PARA LIMAS			
LM04	MANGO PARA LIMAS DE 4" - 100 MM	174	2,68 €
LM06	MANGO PARA LIMAS DE 6" - 150 MM	174	3,95 €
LM08	MANGO PARA LIMAS DE 8" - 200 MM	174	3,95 €
LM10	MANGO PARA LIMAS DE 10" - 250 MM	174	4,62 €
LM12	MANGO PARA LIMAS DE 12" - 300 MM	174	4,62 €
JUEGO ERGONOMICO DE 6 LIMAS TIPO AGUJA			
CF6P	JUEGO DE 6 PIEZAS LIMAS DE AGUJA	174	24,92 €
DISCOS ABRASIVOS ALTO RENDIMIENTO			
DISCOS DE CORTE ACERO / HIERRO			
7D01132	DISCO DE CORTE METAL C/ EMBUTIDO 115 X 3 X 22	176	0,91 €
7D01232	DISCO DE CORTE METAL C/ EMBUTIDO 125 X 3 X 22	176	1,04 €
7D01432	DISCO DE CORTE METAL C/ EMBUTIDO 180 X 3 X 22	176	1,55 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
7D01532	DISCO DE CORTE METAL C/ EMBUTIDO 230 X 3 X 22	176	2,13 €
DISCOS DE DESBASTE ACERO / HIERRO			
7D11160	DISCO DE DESBASTE METAL 115 X 6.0 X 22	176	1,37 €
7D11260	DISCO DE DESBASTE METAL 125 X 6.0 X 22	176	1,61 €
7D11460	DISCO DE DESBASTE METAL 180 X 6.0 X 22	176	2,53 €
7D11560	DISCO DE DESBASTE METAL 230 X 6.0 X 22	176	4,20 €
EXPOSITOR DISCOS ABRASIVOS CORTE Y DESBASTE, ACERO / HIERRO			
IK-1	EXPOSITOR DISCOS ABRASIVOS CORTE Y DESBASTE, ACERO / HIERRO	176	383,50 €
DISCOS DE CORTE PARA INOXIDABLE			
7D06075	DISCO DE CORTE INOX. C/ PLANO 76 X 1.0 X 10	177	1,10 €
7D06111	DISCO DE CORTE INOX. C/ PLANO 115 X 1.0 X 22	177	1,15 €
7D06210	DISCO DE CORTE INOX. C/ PLANO 115 X 1.6 X 22	177	1,21 €
7D06211	DISCO DE CORTE INOX. C/ PLANO 125 X 1.0 X 22	177	1,32 €
7D06212	DISCO DE CORTE INOX. C/ PLANO 125 X 1.6 X 22	177	1,36 €
7D06421	DISCO DE CORTE INOX. C/ PLANO 180 X 1.6 X 22	177	2,00 €
7D06521	DISCO DE CORTE INOX. C/ PLANO 230 X 1.9 X 22	177	3,01 €
EXPOSITOR DISCOS ABRASIVOS CORTE INOXIDABLE			
IK-2	EXPOSITOR DISCOS ABRASIVOS CORTE INOXIDABLE	177	648,50 €
EXPOSITOR DISCOS ABRASIVOS CORTE ACERO / HIERRO / INOXIDABLE			
IK-3	EXPOSITOR DISCOS ABRASIVOS CORTE ACERO / HIERRO / INOXIDABLE	177	601,50 €
DISCOS DE CORTE PARA INOXIDABLE SERIE ESTANDAR			
7D06111P	DISCO DE CORTE INOX. C/ PLANO 115 X 1.0 X 22	178	0,72 €
7D06210P	DISCO DE CORTE INOX. C/ PLANO 115 X 1.6 X 22	178	0,73 €
7D06211P	DISCO DE CORTE INOX. C/ PLANO 125 X 1.0 X 22	178	0,79 €
7D06521P	DISCO DE CORTE INOX. C/ PLANO 230 X 1.9X 22	178	1,96 €
DISCOS DE CORTE PARA ACERO / HIERRO SERIE ESTANDAR			
7D01132P	DISCO DE CORTE METAL C/ EMBUTIDO 115 X 2,5 X 22	178	0,72 €
7D01232P	DISCO DE CORTE METAL C/ EMBUTIDO 125 X 2,5 X 22	178	0,79 €
7D01532P	DISCO DE CORTE METAL C/ EMBUTIDO 230 X 2,5 X 22	178	1,83 €
EXPOSITOR DISCOS ABRASIVOS CORTE ACERO / HIERRO / INOXIDABLE			
IK-5	EXPOSITOR DISCOS ABRASIVOS CORTE ACERO / HIERRO / INOXIDABLE	178	409,50 €
DISCOS DE LAMINAS SERIE MAX PREMIERE CIRCONIO			
G21140MX	DISCOS DE LAMINAS 115X22 GR40 SERIE MAX PREMIERE	179	2,32 €
G21160MX	DISCOS DE LAMINAS 115X22 GR60 SERIE MAX PREMIERE	179	2,32 €
G21180MX	DISCOS DE LAMINAS 115X22 GR80 SERIE MAX PREMIERE	179	2,32 €
G211120MX	DISCOS DE LAMINAS 115X22 GR120 SERIE MAX PREMIERE	179	2,32 €
G21240MX	DISCOS DE LAMINAS 125X22 GR40 SERIE MAX PREMIERE	179	2,59 €
G21260MX	DISCOS DE LAMINAS 125X22 GR60 SERIE MAX PREMIERE	179	2,59 €
G21280MX	DISCOS DE LAMINAS 125X22 GR80 SERIE MAX PREMIERE	179	2,59 €
G212120MX	DISCOS DE LAMINAS 125X22 GR120 SERIE MAX PREMIERE	179	2,59 €
DISCOS DE LAMINAS DE OXIDO DE ALUMINIO SERIE ESTANDAR			
G211400A	DISCO LAMINAS OX. ALUMIN. 115 X 22 GR. 40 PREMIERE	179	1,50 €
G211600A	DISCO LAMINAS OX. ALUMIN. 115 X 22 GR. 60 PREMIERE	179	1,50 €
G211800A	DISCO LAMINAS OX. ALUMIN. 115 X 22 GR. 80 PREMIERE	179	1,50 €
G2111200A	DISCO LAMINAS OX. ALUMIN. 115 X 22 GR. 120 PREMIERE	179	1,50 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
DISCOS DE LAMINAS PREMIERE CON CIRCONIO			
G21140P	DISCO LAMINAS CONICO 115 X 22 GR. 40 PREMIERE	180	2,66 €
G21160P	DISCO LAMINAS CONICO 115 X 22 GR. 60 PREMIERE	180	2,66 €
G21180P	DISCO LAMINAS CONICO 115 X 22 GR. 80 PREMIERE	180	2,66 €
G211120P	DISCO LAMINAS CONICO 115 X 22 GR. 120 PREMIERE	180	2,66 €
G21240P	DISCO LAMINAS CIRCONIO 125 X 22 GR. 40 PREMIERE	180	2,99 €
G21260P	DISCO LAMINAS CIRCONIO 125 X 22 GR. 60 PREMIERE	180	2,99 €
G21280P	DISCO LAMINAS CIRCONIO 125 X 22 GR. 80 PREMIERE	180	2,99 €
G212120P	DISCO LAMINAS CIRCONIO 125 X 22 GR. 120 PREMIERE	180	2,99 €
G21440P	DISCO LAMINAS CIRCONIO 180 X 22 GR. 40 PREMIERE	180	6,50 €
G21460P	DISCO LAMINAS CIRCONIO 180 X 22 GR. 60 PREMIERE	180	6,50 €
G21480P	DISCO LAMINAS CIRCONIO 180 X 22 GR. 80 PREMIERE	180	6,50 €
EXPOSITOR DE DISCOS DE LAMINAS DE PREMIERE			
IK-7	EXPOSITOR DE DISCOS DE LAMINAS DE PREMIERE	180	486,00 €
DISCOS DE LAMINAS CON CIRCONIO ALTO RENDIMIENTO TARGET			
7D21140	DISCO DE LAMINAS CONICO 115 X 22 GRANO 40	181	3,70 €
7D21160	DISCO DE LAMINAS CONICO 115 X 22 GRANO 60	181	3,70 €
7D21180	DISCO DE LAMINAS CONICO 115 X 22 GRANO 80	181	3,70 €
7D211120	DISCO DE LAMINAS CONICO 115 X 22 GRANO 120	181	3,70 €
7D21240	DISCO DE LAMINAS CONICO 125 X 22 GRANO 40	181	3,82 €
7D21260	DISCO DE LAMINAS CONICO 125 X 22 GRANO 60	181	3,82 €
7D21280	DISCO DE LAMINAS CONICO 125 X 22 GRANO 80	181	3,82 €
7D21440	DISCO DE LAMINAS CONICO 180 X 22 GRANO 40	181	9,13 €
7D21460	DISCO DE LAMINAS CONICO 180 X 22 GRANO 60	181	9,13 €
7D21480	DISCO DE LAMINAS CONICO 180 X 22 GRANO 80	181	9,13 €
DISCOS DE LAMINAS TARGET CALIDAD TOP CERAMICOS			
7D21140C	DISCO DE LAMINAS CERAMICO 115 X 22 GRANO 40	181	3,94 €
7D21160C	DISCO DE LAMINAS CERAMICO 115 X 22 GRANO 60	181	3,94 €
7D21180C	DISCO DE LAMINAS CERAMICO 115 X 22 GRANO 80	181	3,94 €
DISCOS UNITIZED ESPECIALES PARA INOXIDABLE			
7D211UB600	DISCO UNITIZED DENSID. BLANDA Ø115 GRANO C600	182	11,15 €
7D211UD600	DISCO UNITIZED DENSID. DURA Ø115 GRANO C600	182	11,15 €
7D212UB600	DISCO UNITIZED DENSID. BLANDA Ø125 GRANO C600	182	12,17 €
7D212UD600	DISCO UNITIZED DENSID. DURA Ø125 GRANO C600	182	12,17 €
DISCOS DE SUPER ACABADO PIRAMIDALES			
7D211T200	DISCO DE LAMINAS PIRAMIDAL Ø115 GRANO 200	182	6,06 €
7D211T400	DISCO DE LAMINAS PIRAMIDAL Ø115 GRANO 400	182	6,06 €
7D212T200	DISCO DE LAMINAS PIRAMIDAL Ø125 GRANO 200	182	6,92 €
7D212T400	DISCO DE LAMINAS PIRAMIDAL Ø125 GRANO 400	182	6,92 €
RUEDAS DE NUCLEO DE OXIDO DE ALUMINIO			
GN165.25.25.40	RUEDAS DE NUCLEO DE OXIDO DE ALUMINIO 165X25X25,4 GRANO 40	183	27,39 €
GN165.25.25.60	RUEDAS DE NUCLEO DE OXIDO DE ALUMINIO 165X25X25,4 GRANO 60	183	27,39 €
GN165.25.25.80	RUEDAS DE NUCLEO DE OXIDO DE ALUMINIO 165X25X25,4 GRANO 80	183	27,39 €
GN165.25.25.120	RUEDAS DE NUCLEO DE OXIDO DE ALUMINIO 165X25X25,4 GRANO 120	183	27,39 €
GN165.25.25.240	RUEDAS DE NUCLEO DE OXIDO DE ALUMINIO 165X25X25,4 GRANO 240	183	27,39 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
GN165.25.25.320	RUEDAS DE NUCLEO DE OXIDO DE ALUMINIO 165X25X25,4 GRANO 320	183	27,39 €
GN165.25.25.400	RUEDAS DE NUCLEO DE OXIDO DE ALUMINIO 165X25X25,4 GRANO 400	183	27,39 €
DISCOS DE LAMINAS ABRASIVAS DE FIBRA			
G311B	DISCO LAMINAS FIBRA 115 X 22 GR.BASTO	183	8,22 €
G311M	DISCO LAMINAS FIBRA 115 X 22 GR. MEDIO	183	8,22 €
G311F	DISCO LAMINAS FIBRA 115 X 22 GR. FINO	183	8,22 €
DISCOS DE PULIR STRIP & CLEAN			
G311SC	DISCO STRIP & CLEAN Ø 115 REF. G311SC	183	7,25 €
DISCOS DE LANA ABRILLANTADORES			
G311W	DISCO LANA ABRILLANTADOR Ø 115 - 0,4 GR/CM	184	3,10 €
ABANICOS LIJADORES EN CAJA			
11A2020.40C	ABANICO LIJADOR 20 X 20 GRANO 40 (CAJA)	184	1,48 €
11A2020.60C	ABANICO LIJADOR 20 X 20 GRANO 60 (CAJA)	184	1,48 €
11A2020.80C	ABANICO LIJADOR 20 X 20 GRANO 80 (CAJA)	184	1,48 €
11A2020.120C	ABANICO LIJADOR 20 X 20 GRANO 80 (CAJA)	184	1,48 €
11A3015.40C	ABANICO LIJADOR 30 X 15 GRANO 40 (CAJA)	184	1,82 €
11A3015.60C	ABANICO LIJADOR 30 X 15 GRANO 60 (CAJA)	184	1,82 €
11A3015.80C	ABANICO LIJADOR 30 X 15 GRANO 80 (CAJA)	184	1,82 €
11A3015.120C	ABANICO LIJADOR 30 X 15 GRANO 120 (CAJA)	184	1,82 €
11A4020.40C	ABANICO LIJADOR 40 X 20 GRANO 40 (CAJA)	184	2,26 €
11A4020.60C	ABANICO LIJADOR 40 X 20 GRANO 60 (CAJA)	184	2,26 €
11A4020.80C	ABANICO LIJADOR 40 X 20 GRANO 80 (CAJA)	184	2,26 €
11A4020.120C	ABANICO LIJADOR 40 X 20 GRANO 120 (CAJA)	184	2,26 €
11A5015.40C	ABANICO LIJADOR 50 X 15 GRANO 40 (CAJA)	184	2,31 €
11A5015.60C	ABANICO LIJADOR 50 X 15 GRANO 60 (CAJA)	184	2,31 €
11A5015.80C	ABANICO LIJADOR 50 X 15 GRANO 80 (CAJA)	184	2,31 €
11A5015.120C	ABANICO LIJADOR 50 X 15 GRANO 120 (CAJA)	184	2,31 €
11A5030.40C	ABANICO LIJADOR 50 X 30 GRANO 40 (CAJA)	184	3,36 €
11A5030.60C	ABANICO LIJADOR 50 X 30 GRANO 60 (CAJA)	184	3,36 €
11A5030.80C	ABANICO LIJADOR 50 X 30 GRANO 80 (CAJA)	184	3,36 €
11A5030.120C	ABANICO LIJADOR 50 X 30 GRANO 120 (CAJA)	184	3,36 €
11A6020.40C	ABANICO LIJADOR 60 X 20 GRANO 40 (CAJA)	184	3,14 €
11A6020.60C	ABANICO LIJADOR 60 X 20 GRANO 60 (CAJA)	184	3,14 €
11A6020.80C	ABANICO LIJADOR 60 X 20 GRANO 80 (CAJA)	184	3,14 €
11A6020.120C	ABANICO LIJADOR 60 X 20 GRANO 120 (CAJA)	184	3,14 €
11A6030.40C	ABANICO LIJADOR 60 X 30 GRANO 40 (CAJA)	184	4,09 €
11A6030.60C	ABANICO LIJADOR 60 X 30 GRANO 60 (CAJA)	184	4,09 €
11A6030.80C	ABANICO LIJADOR 60 X 30 GRANO 80 (CAJA)	184	4,09 €
11A6030.120C	ABANICO LIJADOR 60 X 30 GRANO 120 (CAJA)	184	4,09 €
11A6040.40C	ABANICO LIJADOR 60 X 40 GRANO 40 (CAJA)	184	4,99 €
11A6040.60C	ABANICO LIJADOR 60 X 40 GRANO 60 (CAJA)	184	4,99 €
11A6040.80C	ABANICO LIJADOR 60 X 40 GRANO 80 (CAJA)	184	4,99 €
11A6040.120C	ABANICO LIJADOR 60 X 40 GRANO 120 (CAJA)	184	4,99 €
11A8030.40C	ABANICO LIJADOR 80 X 30 GRANO 40 (CAJA)	184	5,70 €
11A8030.60C	ABANICO LIJADOR 80 X 30 GRANO 60 (CAJA)	184	5,70 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
11A8030.80C	ABANICO LIJADOR 80 X 30 GRANO 80 (CAJA)	184	5,70 €
11A8030.120C	ABANICO LIJADOR 80 X 30 GRANO 120 (CAJA)	184	5,70 €
11A8050.40C	ABANICO LIJADOR 80 X 50 GRANO 40 (CAJA)	184	8,30 €
11A8050.60C	ABANICO LIJADOR 80 X 50 GRANO 60 (CAJA)	184	8,30 €
11A8050.80C	ABANICO LIJADOR 80 X 50 GRANO 80 (CAJA)	184	8,30 €
11A8050.120C	ABANICO LIJADOR 80 X 50 GRANO 120 (CAJA)	184	8,30 €
ABANICOS LIJADORES COMBINADOS DE CORINDON Y FIBRA			
11AC4020.B	ABANICO LIJ. COMBINADO CORINDON / FIBRA 40 X 20 GRANO BASTO	185	2,70 €
11AC4020.M	ABANICO LIJ. COMBINADO CORINDON / FIBRA 40 X 20 GRANO MEDIO	185	2,70 €
11AC4020.F	ABANICO LIJ. COMBINADO CORINDON / FIBRA 40 X 20 GRANO FINO	185	2,70 €
11AC6030.B	ABANICO LIJ. COMBINADO CORINDON / FIBRA 60 X 30 GRANO BASTO	185	4,42 €
11AC6030.M	ABANICO LIJ. COMBINADO CORINDON / FIBRA 60 X 30 GRANO BASTO	185	4,42 €
11AC6030.F	ABANICO LIJ. COMBINADO CORINDON / FIBRA 60 X 30 GRANO BASTO	185	4,42 €
ABANICOS LIJADORES DE FIBRA (VELLON)			
11AV4020.B	ABANICO LIJADOR DE FIBRA 40X20	185	2,82 €
11AV6030.B	ABANICO LIJADOR DE FIBRA 60X30	185	4,72 €
DISCOS DE LIJA CON EJE EN CRUZ (OXIDO DE ALUMINIO)			
LT115G24	DISCOS LIJA 115X22 GR. 24 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	1,00 €
LT115G36	DISCOS LIJA 115X22 GR. 36 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	0,91 €
LT115G60	DISCOS LIJA 115X22 GR. 60 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	0,78 €
LT115G80	DISCOS LIJA 115X22 GR. 80 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	0,78 €
LT115G120	DISCOS LIJA 115X22 GR. 120 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	0,78 €
LT125G24	DISCOS LIJA 125X22 GR. 24OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	1,27 €
LT125G36	DISCOS LIJA 125X22 GR. 36 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	1,21 €
LT125G60	DISCOS LIJA 125X22 GR. 60 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	0,97 €
LT125G80	DISCOS LIJA 125X22 GR. 80 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	0,97 €
LT125G120	DISCOS LIJA 125X22 GR. 120 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	0,97 €
LT180G24	DISCOS LIJA 180X22 GR. 24 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	2,14 €
LT180G36	DISCOS LIJA 180X22 GR. 36 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	1,94 €
LT180G60	DISCOS LIJA 180X22 GR. 60 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	1,65 €
LT180G80	DISCOS LIJA 180X22 GR. 80 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	1,63 €
LT180G120	DISCOS LIJA 180X22 GR. 120 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	1,63 €
SERIE STANDARD DISCOS DE LIJA CON EJE EN CRUZ (OXIDO DE ALUMINIO)			
L115G16	DISCOS LIJA 115X22 GR. 16 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	0,70 €
L115G24	DISCOS LIJA 115X22 GR. 24 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	0,62 €
L115G36	DISCOS LIJA 115X22 GR. 36 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	0,58 €
L115G60	DISCOS LIJA 115X22 GR. 60 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	0,58 €
L115G80	DISCOS LIJA 115X22 GR. 80 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	0,58 €
L115G120	DISCOS LIJA 115X22 GR. 120 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	0,58 €
L125G16	DISCOS LIJA 125X22 GR. 16 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	0,75 €
L125G24	DISCOS LIJA 125X22 GR. 24OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	0,75 €
L125G36	DISCOS LIJA 125X22 GR. 36 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	0,70 €
L125G60	DISCOS LIJA 125X22 GR. 60 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	0,70 €
L125G80	DISCOS LIJA 125X22 GR. 80 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	0,70 €
L180G16	DISCOS LIJA 180X22 GR. 16 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	1,42 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
L180G24	DISCOS LIJA 180X22 GR. 24 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	1,07 €
L180G36	DISCOS LIJA 180X22 GR. 36 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	1,05 €
L180G60	DISCOS LIJA 180X22 GR. 60 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	1,05 €
L180G80	DISCOS LIJA 180X22 GR. 80 OXIDO ALUM. EJE C/CRUZ	186	1,05 €
DISCOS DE DESBASTE SEMIFLEXIBLES (OXIDO DE ALUMINIO)			
GSF115.24A	DISCO DESBASTE SEMIFLEXIBLE OXIDO ALU. Ø115 A24	187	2,33 €
GSF115.36A	DISCO DESBASTE SEMIFLEXIBLE OXIDO ALU. Ø115 A36	187	2,33 €
GSF115.60A	DISCO DESBASTE SEMIFLEXIBLE OXIDO ALU. Ø115 A60	187	2,33 €
GSF115.80A	DISCO DESBASTE SEMIFLEXIBLE OXIDO ALU. Ø115 A80	187	2,33 €
GSF115.120A	DISCO DESBASTE SEMIFLEXIBLE OXIDO ALU. Ø115 A120	187	2,33 €
GSF180.24A	DISCO DESBASTE SEMIFLEXIBLE OXIDO ALU. Ø180 A24	187	4,11 €
GSF180.36A	DISCO DESBASTE SEMIFLEXIBLE OXIDO ALU. Ø180 A36	187	4,11 €
GSF180.60A	DISCO DESBASTE SEMIFLEXIBLE OXIDO ALU. Ø180 A60	187	4,11 €
GSF180.80A	DISCO DESBASTE SEMIFLEXIBLE OXIDO ALU. Ø180 A80	187	4,11 €
GSF180.120A	DISCO DESBASTE SEMIFLEXIBLE OXIDO ALU. Ø180 A120	187	4,11 €
DISCOS DE DESBASTE SEMIFLEXIBLES (CARBURO DE SILICIO)			
GSF115.24C	DISCO DESBASTE SEMIFLEX. CARB. SILICI. Ø115 C24	187	2,33 €
GSF115.36C	DISCO DESBASTE SEMIFLEX. CARB. SILICI. Ø115 C36	187	2,33 €
GSF115.60C	DISCO DESBASTE SEMIFLEX. CARB. SILICI. Ø115 C60	187	2,33 €
GSF115.80C	DISCO DESBASTE SEMIFLEX. CARB. SILICI. Ø115 C80	187	2,33 €
GSF115.120C	DISCO DESBASTE SEMIFLEX. CARB. SILICI. Ø115 C120	187	2,33 €
GSF180.24C	DISCO DESBASTE SEMIFLEX. CARB. SILICI. Ø180 C24	187	4,11 €
GSF180.36C	DISCO DESBASTE SEMIFLEX. CARB. SILICI. Ø180 C36	187	4,11 €
GSF180.60C	DISCO DESBASTE SEMIFLEX. CARB. SILICI. Ø180 C60	187	4,11 €
GSF180.80C	DISCO DESBASTE SEMIFLEX. CARB. SILICI. Ø180 C80	187	4,11 €
GSF180.120C	DISCO DESBASTE SEMIFLEX. CARB. SILICI. Ø180 C120	187	4,11 €
MINI DISCOS DE LIJA CAMBIO RAPIDO			
OXIDO DE ALUMINIO			
9D8265036	MINI DISCO LIJA OXIDO DE ALUMINIO Ø 50 GRANO 36	188	0,72 €
9D8265060	MINI DISCO LIJA OXIDO DE ALUMINIO Ø 50 GRANO 60	188	0,72 €
9D8265080	MINI DISCO LIJA OXIDO DE ALUMINIO Ø 50 GRANO 80	188	0,72 €
9D82650120	MINI DISCO LIJA OXIDO DE ALUMINIO Ø 50 GRANO 120	188	0,72 €
9D8267536	MINI DISCO LIJA OXIDO DE ALUMINIO Ø 75 GRANO 36	188	1,19 €
9D8267560	MINI DISCO LIJA OXIDO DE ALUMINIO Ø 75 GRANO 60	188	1,19 €
9D8267580	MINI DISCO LIJA OXIDO DE ALUMINIO Ø 75 GRANO 80	188	1,19 €
9D82675120	MINI DISCO LIJA OXIDO DE ALUMINIO Ø 75 GRANO 120	188	1,19 €
CIRCONIO			
9D8425036	MINI DISCO LIJA DE CIRCONIO Ø 50 GRANO 36	188	0,97 €
9D8425060	MINI DISCO LIJA DE CIRCONIO Ø 50 GRANO 60	188	0,97 €
9D8425080	MINI DISCO LIJA DE CIRCONIO Ø 50 GRANO 80	188	0,97 €
9D84250120	MINI DISCO LIJA DE CIRCONIO Ø 50 GRANO 120	188	0,97 €
9D8427536	MINI DISCO LIJA DE CIRCONIO Ø 75 GRANO 36	188	1,53 €
9D8427560	MINI DISCO LIJA DE CIRCONIO Ø 75 GRANO 60	188	1,53 €
9D8427580	MINI DISCO LIJA DE CIRCONIO Ø 75 GRANO 80	188	1,53 €
9D84275120	MINI DISCO LIJA DE CIRCONIO Ø 75 GRANO 120	188	1,53 €

TARIFA 2022

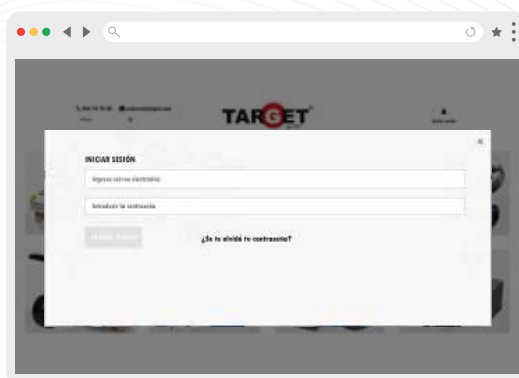
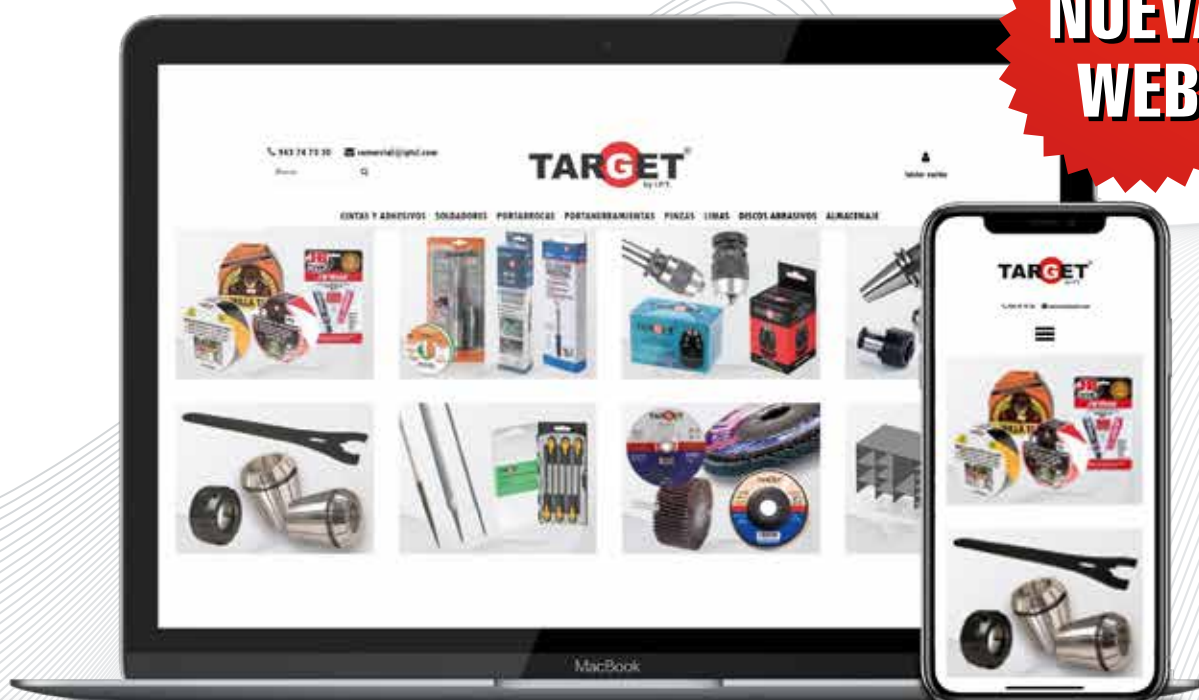
REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
DISCOS DE FIBRA			
9D87350	MINI DISCO FIBRA Ø 50 GRANO BASTO	188	1,57 €
9D87375	MINI DISCO FIBRA Ø 75 GRANO BASTO	188	2,45 €
9D87450	MINI DISCO FIBRA Ø 50 GRANO MEDIO	188	1,57 €
9D87475	MINI DISCO FIBRA Ø 75 GRANO MEDIO	188	2,45 €
9D87550	MINI DISCO FIBRA Ø 50 GRANO FINO	188	1,57 €
9D87575	MINI DISCO FIBRA Ø 75 GRANO FINO	188	2,45 €
SOPORTES PARA DISCOS			
9DRDH50	SOPORTE PARA PARA MINI DISCO DE Ø 50	188	12,58 €
9DRDH75	SOPORTE PARA PARA MINI DISCO DE Ø 75	188	13,28 €
PASTAS DE PULIDO			
BPB05	PASTA DE PULIDO BRILLO 800 GRMS. BLANCA	189	16,45 €
BPA05	PASTA DE PULIDO ALTO GRADO 800 GRMS. AZUL	189	16,48 €
BPV05	PASTA DE PULIDO ACABADO ESPEJO 750 GRMS. VERDE	189	24,53 €
DISCOS DE LANA ABRILLANTADORES			
G311W	DISCO LANA ABRILLANTADOR Ø 115 - 0,4 GR/CM	189	3,10 €
7DIALG	PASTA VERDE DE PULIDO 140 GR. ACABADO BRILLO	190	15,35 €
7DIALW	PASTA BLANCA DE PULIDO 125 GR. BRILLO ALTO GRADO	190	10,29 €
7DIALB	PASTA AZUL DE PULIDO 120 GR. SUPER ACABADO	190	10,29 €
DISCOS DE DIAMANTE			
GENERAL DE OBRA SOLDADO A LASER			
DDLGO115	DISCO DIAMANTE 115 GENERAL DE OBRA LASER	190	19,10 €
DDLGO125	DISCO DIAMANTE 125 GENERAL DE OBRA LASER	190	22,27 €
DDLGO180	DISCO DIAMANTE 180 GENERAL DE OBRA LASER	190	37,59 €
DDLGO230	DISCO DIAMANTE 230 GENERAL DE OBRA LASER	190	52,33 €
DISCOS DIAMANTE RECUBRIMIENTO GALVANICO SIN PLATO			
DS11516	DISCO DIAM. SEGM. S/PLATO Ø 115 # 1,6 GR. D427 EJE 22,2	191	56,63 €
DS12516	DISCO DIAM. SEGM. S/PLATO Ø 125 # 1,6 GR. D427 EJE 22,2	191	63,51 €
DS18018	DISCO DIAM. SEGM. S/PLATO Ø 180 # 1,8 GR. D427 EJE 22,2	191	86,96 €
DS23018	DISCO DIAM. SEGM. S/PLATO Ø 230 # 1,8 GR. D427 EJE 22,2	191	88,98 €
PLATOS PARA DISCOS DE DIAMANTE			
DFM14S	PLATO PARA DISCOS DE 100 - 150 MM	191	12,41 €
DFM14	PLATO PARA DISCOS DE 180 - 250 MM	191	12,41 €
DISCOS DE DIAMANTE CONCAVOS			
DSC125	DISCO DIAMANTE CONCAVO Ø 125 # 1,6 GR. D427 22,2 EJE	191	72,96 €
DSC180	DISCO DIAMANTE CONCAVO Ø 180 # 1,6 GR. D427 22,2 EJE	191	113,66 €
DISCOS DIAMANTE RECUBRIMIENTO GALVANICO CON PLATO			
DS11516P	DISCO DIAM. SEGM. C/PLATO Ø 115 # 1,6 GR. D427 EJE 22,2	192	68,94 €
DS12516P	DISCO DIAM. SEGM. C/PLATO Ø 125 # 1,6 GR. D427 EJE 22,2	192	75,40 €
DS18018P	DISCO DIAM. SEGM. C/PLATO Ø 180 # 1,8 GR. D427 EJE 22,2	192	98,90 €
DS23018P	DISCO DIAM. SEGM. C/PLATO Ø 230 # 1,8 GR. D427 EJE 22,2	192	101,64 €
DISCOS DE DIAMANTE CORTE Y PULIDO			
DCP115	DISCO DIAMANTE CORTE Y PULIDO Ø 115 GR. D427 22,2 EJE	192	84,96 €
DCP125	DISCO DIAMANTE CORTE Y PULIDO Ø 125 GR. D427 22,2 EJE	192	97,65 €
DCP180	DISCO DIAMANTE CORTE Y PULIDO Ø 180 GR. D427 22,2 EJE	192	149,66 €

TARIFA 2022

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PAG.	P.V.P.
DCP230	DISCO DIAMANTE CORTE Y PULIDO Ø 230 GR. D427 22,2 EJE	192	173,93 €
	DISCO DIAMANTE ESPECIAL FUNDICION		
DDL230	DISCO DIAMANTE 230 ESPECIAL FUNDICION	192	71,42 €
	CREMA REGENERADORA PARA LOS PIES		
8034000	CREMA REGENERADORA DE PIES	196	10,88 €
8034001	EXPOSITOR 6 CREMAS REGENERADORAS PARA LOS PIES	196	65,28 €
	CREMA REGENERADORA DE MANOS		
7034000	CREMA REGENERADORA DE MANOS	197	10,88 €
7034001	EXPOSITOR 6 CREMAS REGENERADORAS DE MANOS	197	65,28 €
	CINTA ADHESIVA EXTRA-FUERTE		
CTN3025	CINTA ADHESIVA EXTRA FUERTE 30 M X 25 MM	199	6,30 €
CTN3030	CINTA ADHESIVA EXTRA FUERTE 30 M X 30 MM	199	6,87 €
CTN3035	CINTA ADHESIVA EXTRA FUERTE 30 M X 35 MM	199	7,55 €

PRÓXIMAMENTE....

**NUEVA
WEB**



Podrá acceder a su área privada para hacer pedidos, ver el historial de facturas, consultar stock...



Consultar promociones, leer nuestro blog, aprender en nuestra sección de consejos y mucho más...

www.iptsl.com

Navega más rápido, fácil y seguro

Ref. TARIFA2022



8 445283 003454



IPT INDUSTRIAL PRECISION TOOLS, S.L.
SANTA CLARA, 36
20870 ELGOIBAR (Guipúzcoa) SPAIN



T. +34 943 74 73 30
Lunes-Viernes:
8:30-14:00 / 15:00-18:30



comercial@iptsl.com
www.iptsl.com