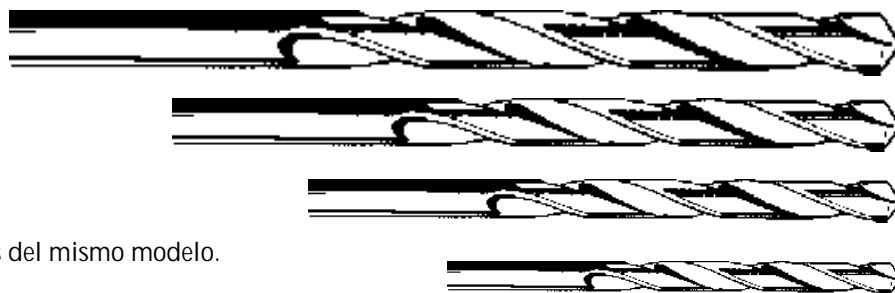


**BROCAS METRICAS HELICOIDALES**

Completa gama de brocas de alta calidad.

Acero rapido.

Se venden por separado.



15% de descuento al comprar 3 ó más del mismo modelo.

**Diametro**

0.20	0420 002015	982P	1 GE Unidad	2.00	0420 020015	283P	1 GE Unidad
0.30	0420 003015	732P	1 GE Unidad	2.05	0420 020515	366P	1 GE Unidad
0.32	0420 003215	1032P	1 GE Unidad	2.10	0420 021015	299P	1 GE Unidad
0.35	0420 003515	749P	1 GE Unidad	2.15	0420 021515	333P	1 GE Unidad
0.38	0420 003815	1115P	1 GE Unidad	2.20	0420 022015	283P	1 GE Unidad
0.40	0420 004015	699P	1 GE Unidad	2.25	0420 022515	483P	1 GE Unidad
0.42	0420 004215	799P	1 GE Unidad	2.30	0420 023015	316P	1 GE Unidad
0.45	0420 004515	632P	1 GE Unidad	2.35	0420 023515	433P	1 GE Unidad
0.48	0420 004815	898P	1 GE Unidad	2.40	0420 024015	250P	1 GE Unidad
0.50	0420 005015	549P	1 GE Unidad	2.45	0420 024515	499P	1 GE Unidad
0.52	0420 005215	832P	1 GE Unidad	2.50	0420 025015	233P	1 GE Unidad
0.55	0420 005515	599P	1 GE Unidad	2.55	0420 025515	433P	1 GE Unidad
0.58	0420 005815	965P	1 GE Unidad	2.60	0420 026015	349P	1 GE Unidad
0.60	0420 006015	599P	1 GE Unidad	2.65	0420 026515	466P	1 GE Unidad
0.62	0420 006215	965P	1 GE Unidad	2.70	0420 027015	283P	1 GE Unidad
0.65	0420 006515	599P	1 GE Unidad	2.75	0420 027515	499P	1 GE Unidad
0.68	0420 006815	915P	1 GE Unidad	2.80	0420 028015	316P	1 GE Unidad
0.70	0420 007015	732P	1 GE Unidad	2.85	0420 028515	416P	1 GE Unidad
0.72	0420 007215	849P	1 GE Unidad	2.90	0420 029015	250P	1 GE Unidad
0.75	0420 007515	532P	1 GE Unidad	2.95	0420 029515	532P	1 GE Unidad
0.78	0420 007815	732P	1 GE Unidad	3.00	0420 030015	299P	1 GE Unidad
0.80	0420 008015	499P	1 GE Unidad	3.10	0420 031015	316P	1 GE Unidad
0.82	0420 008215	749P	1 GE Unidad	3.15	0420 031515	516P	1 GE Unidad
0.85	0420 008515	449P	1 GE Unidad	3.20	0420 032015	349P	1 GE Unidad
0.88	0420 008815	715P	1 GE Unidad	3.25	0420 032515	416P	1 GE Unidad
0.90	0420 009015	582P	1 GE Unidad	3.30	0420 033015	266P	1 GE Unidad
0.92	0420 009215	599P	1 GE Unidad	3.40	0420 034015	349P	1 GE Unidad
0.95	0420 009515	399P	1 GE Unidad	3.50	0420 035015	299P	1 GE Unidad
0.98	0420 009815	699P	1 GE Unidad	3.55	0420 035515	566P	1 GE Unidad
1.00	0420 010015	399P	1 GE Unidad	3.60	0420 036015	333P	1 GE Unidad
1.05	0420 010515	632P	1 GE Unidad	3.70	0420 037015	283P	1 GE Unidad
1.10	0420 011015	349P	1 GE Unidad	3.75	0420 037515	549P	1 GE Unidad
1.15	0420 011515	649P	1 GE Unidad	3.80	0420 038015	366P	1 GE Unidad
1.20	0420 012015	399P	1 GE Unidad	3.90	0420 039015	349P	1 GE Unidad
1.25	0420 012515	616P	1 GE Unidad	4.00	0420 040015	316P	1 GE Unidad
1.30	0420 013015	416P	1 GE Unidad	4.10	0420 041015	266P	1 GE Unidad
1.35	0420 013515	549P	1 GE Unidad	4.20	0420 042015	283P	1 GE Unidad
1.40	0420 014015	399P	1 GE Unidad	4.25	0420 042515	582P	1 GE Unidad
1.45	0420 014515	516P	1 GE Unidad	4.30	0420 043015	383P	1 GE Unidad
1.50	0420 015015	266P	1 GE Unidad	4.40	0420 044015	416P	1 GE Unidad
1.55	0420 015515	483P	1 GE Unidad	4.50	0420 045015	283P	1 GE Unidad
1.60	0420 016015	299P	1 GE Unidad	4.60	0420 046015	433P	1 GE Unidad
1.65	0420 016515	499P	1 GE Unidad	4.70	0420 047015	449P	1 GE Unidad
1.70	0420 017015	316P	1 GE Unidad	4.75	0420 047515	749P	1 GE Unidad
1.75	0420 017515	466P	1 GE Unidad	4.80	0420 048015	433P	1 GE Unidad
1.80	0420 018015	299P	1 GE Unidad	4.90	0420 049015	466P	1 GE Unidad
1.85	0420 018515	466P	1 GE Unidad	5.00	0420 050015	532P	1 GE Unidad
1.90	0420 019015	383P	1 GE Unidad	5.10	0420 051015	483P	1 GE Unidad
1.95	0420 019515	466P	1 GE Unidad	5.20	0420 052015	532P	1 GE Unidad

## BROCAS METRICAS HELICOIDALES

Continuación.

Se venden por separado.



5.25	0420 052515	599P	1 GE Unidad	10.10	0420 101015	1963P	1 GE Unidad
5.30	0420 053015	499P	1 GE Unidad	10.20	0420 102015	1664P	1 GE Unidad
5.40	0420 054015	449P	1 GE Unidad	10.25	0420 102515	2113P	1 GE Unidad
5.50	0420 055015	632P	1 GE Unidad	10.30	0420 103015	1697P	1 GE Unidad
5.60	0420 056015	499P	1 GE Unidad	10.40	0420 104015	1747P	1 GE Unidad
5.70	0420 057015	449P	1 GE Unidad	10.50	0420 105015	1481P	1 GE Unidad
5.75	0420 057515	799P	1 GE Unidad	10.60	0420 106015	1814P	1 GE Unidad
5.80	0420 058015	549P	1 GE Unidad	10.70	0420 107015	1847P	1 GE Unidad
5.90	0420 059015	649P	1 GE Unidad	10.75	0420 107515	2329P	1 GE Unidad
6.00	0420 060015	516P	1 GE Unidad	10.80	0420 108015	1880P	1 GE Unidad
6.10	0420 061015	582P	1 GE Unidad	10.90	0420 109015	1913P	1 GE Unidad
6.20	0420 062015	599P	1 GE Unidad	11.00	0420 110015	1581P	1 GE Unidad
6.25	0420 062515	915P	1 GE Unidad	11.10	0420 111015	2013P	1 GE Unidad
6.30	0420 063015	666P	1 GE Unidad	11.20	0420 112015	2063P	1 GE Unidad
6.40	0420 064015	632P	1 GE Unidad	11.25	0420 112515	2596P	1 GE Unidad
6.50	0420 065015	649P	1 GE Unidad	11.30	0420 113015	2113P	1 GE Unidad
6.60	0420 066015	666P	1 GE Unidad	11.40	0420 114015	2163P	1 GE Unidad
6.70	0420 067015	666P	1 GE Unidad	11.50	0420 115015	1830P	1 GE Unidad
6.75	0420 067515	1131P	1 GE Unidad	11.60	0420 116015	2230P	1 GE Unidad
6.80	0420 068015	582P	1 GE Unidad	11.70	0420 117015	2279P	1 GE Unidad
6.90	0420 069015	715P	1 GE Unidad	11.75	0420 117515	2878P	1 GE Unidad
7.00	0420 070015	616P	1 GE Unidad	11.80	0420 118015	2313P	1 GE Unidad
7.10	0420 071015	832P	1 GE Unidad	11.90	0420 119015	2379P	1 GE Unidad
7.20	0420 072015	865P	1 GE Unidad	12.00	0420 120015	2030P	1 GE Unidad
7.25	0420 072515	1298P	1 GE Unidad	12.10	0420 121015	3095P	1 GE Unidad
7.30	0420 073015	948P	1 GE Unidad	12.20	0420 122015	3161P	1 GE Unidad
7.40	0420 074015	898P	1 GE Unidad	12.25	0420 122515	3195P	1 GE Unidad
7.50	0420 075015	832P	1 GE Unidad	12.30	0420 123015	2130P	1 GE Unidad
7.60	0420 076015	948P	1 GE Unidad	12.40	0420 124015	3261P	1 GE Unidad
7.70	0420 077015	998P	1 GE Unidad	12.50	0420 125015	2263P	1 GE Unidad
7.75	0420 077515	1481P	1 GE Unidad				
7.80	0420 078015	865P	1 GE Unidad				
7.90	0420 079015	1032P	1 GE Unidad				
8.00	0420 080015	898P	1 GE Unidad				
8.10	0420 081015	1082P	1 GE Unidad				
8.20	0420 082015	1098P	1 GE Unidad				
8.25	0420 082515	1680P	1 GE Unidad				
8.30	0420 083015	982P	1 GE Unidad				
8.40	0420 084015	1231P	1 GE Unidad				
8.50	0420 085015	1048P	1 GE Unidad				
8.60	0420 086015	1215P	1 GE Unidad				
8.70	0420 087015	1248P	1 GE Unidad				
8.75	0420 087515	1897P	1 GE Unidad				
8.80	0420 088015	1281P	1 GE Unidad				
8.90	0420 089015	1015P	1 GE Unidad				
9.00	0420 090015	965P	1 GE Unidad				
9.10	0420 091015	1065P	1 GE Unidad				
9.20	0420 092015	1098P	1 GE Unidad				
9.25	0420 092515	1664P	1 GE Unidad				
9.30	0420 093015	1115P	1 GE Unidad				
9.40	0420 094015	1148P	1 GE Unidad				
9.50	0420 095015	1231P	1 GE Unidad				
9.60	0420 096015	1198P	1 GE Unidad				
9.70	0420 097015	1231P	1 GE Unidad				
9.75	0420 097515	1880P	1 GE Unidad				
9.80	0420 098015	1265P	1 GE Unidad				
9.90	0420 099015	1281P	1 GE Unidad				
10.00	0420 100015	1398P	1 GE Unidad				

NOSOTROS PODEMOS  
SUMINISTRAR CASI  
TODAS LAS MEDIDAS  
DE BROCAS PARA  
PEDIDOS ESPECIALES.  
POR FAVOR  
PREGUNTE POR LA  
MEDIDA QUE  
PRECISE.

# M & P

Meadows & Passmore

## EL PROVEEDOR DE LOS RELOJEROS

### MACHOS DE ROSCAS METRICAS

Un surtido de machos de roscas de pequeñas medidas métricas. De acero al carbono de muy alta calidad. Similar a los HSS de acero. D= Distancia entre los dientes.

Machos primeros ó cónicos

Med. D.

1.0	0989 101015	6323P	1 GE Unidad
1.2	0989 101215	6323P	1 GE Unidad
1.4	0989 101415	6323P	1 GE Unidad
1.6	0989 101615	6323P	1 GE Unidad
1.8	0989 101815	6323P	1 GE Unidad
2.0 .4	0989 102015	1115P	1 GE Unidad
2.5 .45	0989 102515	1597P	1 GE Unidad
3.0 .5	0989 103015	1115P	1 GE Unidad



Machos segundos

Med. D.

1.0	0989 201015	6323P	1 GE Unidad
1.2	0989 201215	6323P	1 GE Unidad
1.4	0989 201415	6323P	1 GE Unidad
1.6	0989 201615	6323P	1 GE Unidad
1.8	0989 201815	6323P	1 GE Unidad
2.0 .4	0989 202015	1115P	1 GE Unidad
2.5 .45	0989 202515	815P	1 GE Unidad
3.0 .5	0989 203015	1115P	1 GE Unidad



Machos terceros ó finales

Med. D.

1.0	0989 301015	6323P	1 GE Unidad
1.2	0989 301215	6323P	1 GE Unidad
1.4	0989 301415	6323P	1 GE Unidad
1.6	0989 301615	6323P	1 GE Unidad
1.8	0989 301815	6323P	1 GE Unidad
2.0 .4	0989 302015	1115P	1 GE Unidad
2.5 .45	0989 302515	1115P	1 GE Unidad
3.0 .5	0989 303015	1115P	1 GE Unidad



### PROPORCIONAMOS PRODUCTOS POR CORREO

No disponemos de un mostrador para atención al público, y normalmente los pedidos no pueden ser recogidos en persona. Productos voluminosos como un reloj de torre, grandes cantidades de líquidos, etc pueden ser recogidos con cita previa. Sentimos informar que nuestra recepción no tiene servicio técnico disponible.



### MACHO PARA FABRICAR TIMBRES

Para montar varillas normales de timbres las cuales usan una medida métrica poco común, especial para la industria del timbre. Es de un ajuste certero, para facilitar la sintonía. Usa broca de 5.4mm.



M6.5 x 1 0989 650115

7987P

1 GE Unidad

MACHOS BA



Macho primero

2BA	0533 100215	1115P	1 GE Unidad
3BA	0533 100315	1115P	1 GE Unidad
4BA	0533 100415	1115P	1 GE Unidad
5BA	0533 100515	1115P	1 GE Unidad
6BA	0533 100615	1115P	1 GE Unidad
7BA	0533 100715	1481P	1 GE Unidad
8BA	0533 100815	1481P	1 GE Unidad
9BA	0533 100915	2446P	1 GE Unidad
10BA	0533 101015	2446P	1 GE Unidad
12BA	0533 101215	3461P	1 GE Unidad



Macho segundo

2BA	0533 200215	1115P	1 GE Unidad
3BA	0533 200315	1115P	1 GE Unidad
4BA	0533 200415	1115P	1 GE Unidad
5BA	0533 200515	1115P	1 GE Unidad
6BA	0533 200615	1115P	1 GE Unidad
7BA	0533 200715	1481P	1 GE Unidad
8BA	0533 200815	1481P	1 GE Unidad
9BA	0533 200915	2446P	1 GE Unidad
10BA	0533 201015	2446P	1 GE Unidad
12BA	0533 201215	3461P	1 GE Unidad



Macho tercero

2BA	0533 300215	1115P	1 GE Unidad
3BA	0533 300315	1115P	1 GE Unidad
4BA	0533 300415	1115P	1 GE Unidad
5BA	0533 300515	1115P	1 GE Unidad
6BA	0533 300615	1115P	1 GE Unidad
7BA	0533 300715	1481P	1 GE Unidad
8BA	0533 300815	1481P	1 GE Unidad
9BA	0533 300915	2446P	1 GE Unidad
10BA	0533 301015	2446P	1 GE Unidad
12BA	0533 301215	3461P	1 GE Unidad

**AHORRE DINERO:  
APROVECHE NUESTRO  
10% DE DESCUENTO AL  
COMPRAR MÁS DE 10  
ARTICULOS IGUALES.**

MATRICES BA DE 21MM (Association Britannique)

2BA	0550 000215	1864P	1 GE Unidad
3BA	0550 000315	1864P	1 GE Unidad
4BA	0550 000415	1864P	1 GE Unidad
5BA	0550 000515	1864P	1 GE Unidad
6BA	0550 000615	1864P	1 GE Unidad
7BA	0550 000715	2479P	1 GE Unidad
8BA	0550 000815	2479P	1 GE Unidad
9BA	0550 000915	4076P	1 GE Unidad
10BA	0550 001015	4076P	1 GE Unidad
12BA	0550 001215	6306P	1 GE Unidad



MATRIZ WHITWOTH DE 13/16" 1/8"

Se usa para hacer que las varillas para péndulos de relojes de suelo puedan ser instaladas en suspensiones normales de doble terminal y planas. Acero al carbono.

0550 001815	2479P	1 GE Unidad
-------------	-------	-------------



Los machos están hechos de tres tipos: Primero ó Cónico, para iniciar el fileteado. Segundo para completar el fileteado a través de una placa y el tercero ó Final, para agujeros ciegos. Los machos deben de ser normalmente lubricados con aceite ligero para latón y aceite soluble para acero. Los machos penetran orificios ligeramente menores que los utensilios, así como para los filetes. Este es el "roscado de la broca". El "Juego de la broca" es agujero por el cual pasará el tornillo sin tocar el filete.

Tabla juego broca:

2BA	4.80mm
3BA	4.20mm
4BA	3.70mm
5BA	3.30mm
6BA	2.90mm
7BA	2.60mm
8BA	2.30mm
9BA	2.00mm
10BA	1.80mm
12BA	1.40mm

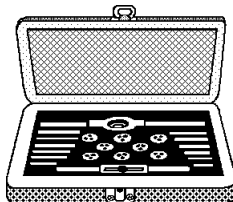
Tabla roscado broca:

2BA	4.00
3BA	3.40
4BA	3.00
5BA	2.60
6BA	2.30
7BA	2.00
8BA	1.80
9BA	1.50
10BA	1.40
12BA	1.00



CAJA DE JUEGO DE MACHOS Y MATRICES

El juego contiene **primeros y terceros machos y matrices** para cada medida, más llave para machos y soporte para las matrices.



Juego BA

No.s 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10 & 12.

0720 000115	18835P	35 GE Unidad
-------------	--------	--------------

Juego de medidas métricas

Medidas 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5 & 6mm.

0720 000215	17587P	35 GE Unidad
-------------	--------	--------------

SOPORTE PARA MATRIZ DE 21MM.

Fabricado en acero.

0551 000115	3111P	1 GE Unidad
-------------	-------	-------------



LLAVE DE MACHOS DE 6MM.

También útil como soporte de brochas para garantizar que estos están perpendiculares a la placa.

0552 001415	4659P	1 GE Unidad
-------------	-------	-------------



**TORNILLOS Y TUERCAS DE ACERO**

Cabeza cilíndrica de 13mm, en paquetes de 25.

2BA	0553 021214	449P	1 GE Unidad
4BA	0553 041214	483P	1 GE Unidad
5BA	0553 051214	715P	1 GE Unidad
6BA	0553 061214	449P	1 GE Unidad
7BA	0553 071214	<i>No disponible</i>	
8BA	0553 081214	599P	1 GE Unidad
10BA	0553 101214	649P	1 GE Unidad
12BA	0553 121214	849P	1 GE Unidad

Cabeza cilíndrica de 50mm, en paquetes de 25.

4BA	0553 042014	732P	10 GE Unidad
-----	-------------	------	--------------

Contrafresado de 5mm, en paquetes de 25.

9BA	0554 931614	566P	1 GE Unidad
-----	-------------	------	-------------

Tuerca Hex, en paquetes de 25.

2BA	0555 020014	532P	2 GE Unidad
4BA	0555 040014	266P	2 GE Unidad
5BA	0555 050014	299P	2 GE Unidad
6BA	0555 060014	266P	2 GE Unidad
7BA	0555 070014	316P	2 GE Unidad
8BA	0555 080014	299P	2 GE Unidad
10BA	0555 100014	632P	1 GE Unidad
12BA	0555 120014	915P	1 GE Unidad



**PEQUEÑOS TORNILLOS DE LATON**

Para guardapolvos de barómetros etc.

No. 1 de 6mm en paquetes de 25.

Cabeza redonda	0538 101418	499P	1 GE Unidad
----------------	-------------	------	-------------

Cabeza contrafresada

0538 201418	499P	1 GE Unidad
-------------	------	-------------

No. 1 de 3mm en paquetes de 25.

Cabeza redonda.

0358 000318	982P	1 GE Unidad
-------------	------	-------------



**TUERCAS DE LATÓN MOLETEADAS**

Tuercas de latón sólido para estabilizadores, tensores, tuercas de regulación etc. Paquetes de 5. Fileteadas.

Ancho Alto Orificio

9.5	5.5	4BA 0929 090518	765P	1 GE Unidad
12	9	2BA 0929 129018	765P	1 GE Unidad



**M&P**  
**Su tienda para pilas**  
**en internet**



DOS nuevas maneras de comprar pilas de boton en paquetes de 10, 24 horas al día, 7 días a la semana a precios especiales!

**LLAMA** disponible próximamente

o

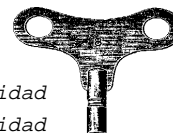
**VISITE** [www.m-p.co.uk](http://www.m-p.co.uk)

LLAVES PARA RELOJES NORMALES

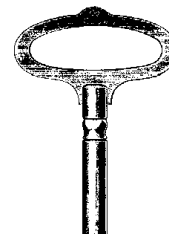
-> mm <-

Cuadrada	Latón			
2.00mm	0333 020018	293P	1 GE	Unidad
2.25mm	0333 022518	293P	1 GE	Unidad
2.50mm	0333 025018	293P	1 GE	Unidad
2.75mm	0333 027518	293P	1 GE	Unidad
3.00mm	0333 030018	293P	1 GE	Unidad
3.25mm	0333 032518	293P	1 GE	Unidad
3.50mm	0333 035018	293P	1 GE	Unidad
3.75mm	0333 037518	293P	1 GE	Unidad
4.00mm	0333 040018	293P	1 GE	Unidad
4.25mm	0333 042518	318P	1 GE	Unidad
4.50mm	0333 045018	318P	1 GE	Unidad
4.75mm	0333 047518	333P	1 GE	Unidad
5.00mm	0333 050018	333P	1 GE	Unidad
5.25mm	0333 052518	333P	1 GE	Unidad
5.50mm	0333 055018	414P	1 GE	Unidad
5.75mm	0333 057518	414P	1 GE	Unidad
6.00mm	0333 060018	414P	1 GE	Unidad

Acero				
0333 020014	250P	1 GE	Unidad	
0333 022514	358P	1 GE	Unidad	
0333 025014	358P	1 GE	Unidad	
0333 027514	358P	1 GE	Unidad	
0333 030014	358P	1 GE	Unidad	
0333 032514	358P	1 GE	Unidad	
0333 035014	358P	1 GE	Unidad	
0333 037514	358P	1 GE	Unidad	
0333 040014	358P	1 GE	Unidad	
0333 042514	399P	1 GE	Unidad	
0333 045014	399P	1 GE	Unidad	
0333 047514	399P	1 GE	Unidad	
0333 050014	423P	1 GE	Unidad	
0333 052514	439P	1 GE	Unidad	
0333 055014	439P	1 GE	Unidad	
0333 057514	439P	1 GE	Unidad	
0333 060014	448P	1 GE	Unidad	



Siempre use una llave de acero en las maquinarias más potentes.



LLAVE MANIVELA GRANDE

De latón con el mango de madera.

Cuadrada

4.00mm	0287 040015	2213P	5 GE	Unidad
4.25mm	0287 042515	2146P	5 GE	Unidad
4.50mm	0287 045015	2146P	5 GE	Unidad
4.75mm	0287 047515	2146P	5 GE	Unidad
5.00mm	0287 050015	2146P	5 GE	Unidad
5.25mm	0287 052515	2146P	5 GE	Unidad
5.50mm	0287 055015	2146P	5 GE	Unidad
5.75mm	0287 057515	2146P	5 GE	Unidad
6.00mm	0287 060015	2146P	5 GE	Unidad
6.25mm	0287 062515	2146P	5 GE	Unidad
6.50mm	0287 065015	2146P	5 GE	Unidad
6.75mm	0287 067515	2146P	5 GE	Unidad
7.00mm	0287 070015	2313P	5 GE	Unidad

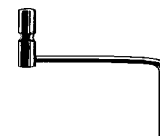


LLAVE CON MANGO MANIVELA

Llave de latón con el mango de acero.

Cuadrada

2.00mm	0241 020015	1398P	1 GE	Unidad
2.25mm	0241 022515	1398P	1 GE	Unidad
2.50mm	0241 025015	1398P	1 GE	Unidad
2.75mm	0241 027515	1398P	1 GE	Unidad
3.00mm	0241 030015	1398P	1 GE	Unidad
3.25mm	0241 032515	1398P	1 GE	Unidad
3.50mm	0241 035015	1398P	1 GE	Unidad



LLAVE PARA RELOJES PEQUEÑOS Y "BROCOT"

Llave de acero pulido con mango de latón.

No. Cuadrada

00 0.95mm	0452 222215	599P	1 GE	Unidad
0 1.00mm	0452 111115	599P	1 GE	Unidad
1 1.05mm	0452 000115	599P	1 GE	Unidad
2 1.15mm	0452 000215	599P	1 GE	Unidad
3 1.25mm	0452 000315	599P	1 GE	Unidad
4 1.30mm	0452 000415	599P	1 GE	Unidad
5 1.40mm	0452 000515	599P	1 GE	Unidad
6 1.50mm	0452 000615	599P	1 GE	Unidad
7 1.60mm	0452 000715	599P	1 GE	Unidad
8 1.65mm	0452 000815	599P	1 GE	Unidad
9 1.75mm	0452 000915	599P	1 GE	Unidad
10 1.80mm	0452 001015	599P	1 GE	Unidad
11 1.90mm	0452 001115	599P	1 GE	Unidad
12 2.00mm	0452 001215	599P	1 GE	Unidad



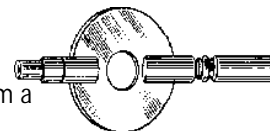
LLAVES DOBLES

Fabricadas en latón sólido.

El terminal pequeño es de 1.75mm a 2.00mm dependiendo del tipo.

Terminal grande

2.25mm	0398 022515	1664P	1 GE	Unidad
2.50mm	0398 025015	1664P	1 GE	Unidad
2.75mm	0398 027515	1664P	1 GE	Unidad
3.00mm	0398 030015	1664P	1 GE	Unidad
3.25mm	0398 032515	1664P	1 GE	Unidad
3.50mm	0398 035015	1664P	1 GE	Unidad
3.75mm	0398 037515	1664P	1 GE	Unidad
4.00mm	0398 040015	1664P	1 GE	Unidad
4.25mm	0398 042515	1664P	1 GE	Unidad
4.50mm	0398 045015	1664P	1 GE	Unidad
4.75mm	0398 047515	1664P	1 GE	Unidad



SURTIDO DE LLAVES PARA SONERIA

0643 000115 998P 1 GE Unidad



SURTIDO DE MANECILLAS PARA SONERIA

0643 000315 915P 1 GE Unidad

LLAVE ESTRELLA

Para ser usadas en talleres y subastas.

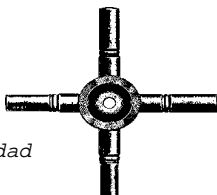
Latón sólido.

3.00, 3.50, 4.00 & 4.50mm

0399 030915 2629P 4 GE Unidad

4.25, 4.75, 5.25 & 5.75mm

0399 081415 2629P 4 GE Unidad



LLAVE ESTRELLA PARA RELOJES

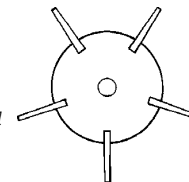
Llave para relojes pequeños y "Brocot".

2, 4, 6, 8 & 10

0399 000115 2146P 1 GE Unidad

3, 5, 7, 9 & 11

0399 000215 2146P 1 GE Unidad



**LLAVES ANILLA DE ACERO**

Del mismo estilo que las originales, pero no la misma calidad.



Cuadrada			
2.50mm	0938 025014	1481P	1 GE Unidad
2.70mm	0938 027014	1481P	1 GE Unidad
2.90mm	0938 029014	1497P	1 GE Unidad
3.10mm	0938 031014	1647P	1 GE Unidad
3.20mm	0938 032014	1497P	1 GE Unidad
3.30mm	0938 033014	1497P	1 GE Unidad
3.50mm	0938 035014	1631P	1 GE Unidad
3.70mm	0938 037014	1631P	1 GE Unidad
3.90mm	0938 039014	1631P	1 GE Unidad
4.20mm	0938 042014	1631P	1 GE Unidad
4.30mm	0938 043014	1631P	1 GE Unidad
4.50mm	0938 045014	1631P	1 GE Unidad
4.70mm	0938 047014	1631P	1 GE Unidad
5.00mm	0938 050014	1631P	1 GE Unidad
5.50mm	0938 055014	1631P	1 GE Unidad
5.70mm	0938 057014	1864P	1 GE Unidad
5.90mm	0938 059014	1847P	1 GE Unidad

**LLAVE DE LATÓN FUNDIDO PARA PENDULETAS**

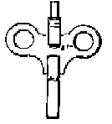
Patrón antiguo. Terminal pequeño 1.75-2.00mm. Cónica. Terminal Grande



3.00mm	0940 030018	No disponible
3.25mm	0940 032518	No disponible
3.50mm	0940 035018	No disponible
3.75mm	0940 037518	No disponible
4.00mm	0940 040018	No disponible

**LLAVES DE DOBLE TERMINAL DE MARIPOSA**

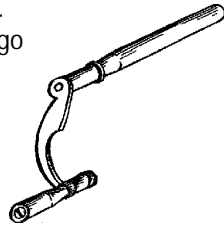
Latón. El terminal pequeño es de 1.75mm en llaves de hasta 3.75mm; y 2.00mm en las **mayores de 4.00mm.**



Cuadrada			
3.25mm	0939 032518	1714P	1 GE Unidad
3.50mm	0939 035018	1714P	1 GE Unidad
3.75mm	0939 037518	1714P	1 GE Unidad
4.00mm	0939 040018	1714P	1 GE Unidad
4.25mm	0939 042518	1714P	1 GE Unidad
4.50mm	0939 045018	1714P	1 GE Unidad
4.75mm	0939 047518	1714P	1 GE Unidad

**LLAVES DE MANIVELA DE GRAN CALIDAD PARA RELOJES VIENA.**

Fabricadas en latón sólido, con un mango torneado de latón el cual gira sobre un perno de acero. Lista para usar, pero si perdemos unos minutos en envejecerla, con pulimento, conseguirá una copia auténtica de la original.



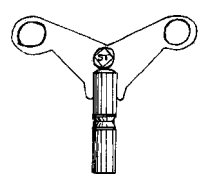
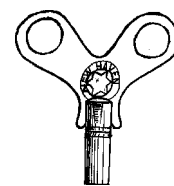
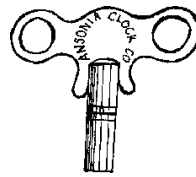
Medida			
2.00mm	0987 020015	1481P	1 GE Unidad
2.25mm	0987 022515	1481P	1 GE Unidad
2.50mm	0987 025015	1481P	1 GE Unidad
2.75mm	0987 027515	1481P	1 GE Unidad
3.00mm	0987 030015	1481P	1 GE Unidad

**LLAVES CON EL NOMBRE DE EL FABRICANTE**

Selladas con el logotipo original. Todas de 3.75mm.

Nombre

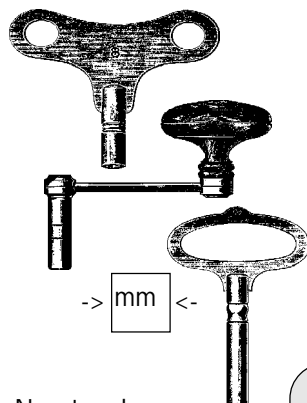
Ansonia	1003 037518	1265P	1 GE Unidad
New Haven	1005 037518	1265P	1 GE Unidad
Seth Thomas	1004 037518	1265P	1 GE Unidad



**VISO IMPORTANTE: PARA LA MEDIDA DE LLAVES DE RELOJES**

Hay dos numeraciones de sistemas de llaves: Inglés y Europeo. Como resultado, Ud. no puede encargar una llave simplemente citando el N° en una llave antigua, al menos que Ud sepa a que sistema se refiere. Nuestras llaves están hechas a la medida métrica **mostrada en cada llave.** La tabla de abajo muestra las dos medidas que una llave numerada podría tener.

No. llave	Inglésa	Europea
000	2.00	1.75
00	2.20	2.00
0	2.40	2.25
1	2.60	2.50
2	2.80	2.75
3	3.00	3.00
4	3.20	3.25
5	3.40	3.50
6	3.60	3.75
7	3.80	4.00
8	4.00	4.25
9	4.20	4.50
10	4.40	4.75
11	4.60	5.00
12	4.80	5.25
13	5.00	5.50
14	5.20	5.75
15	5.40	6.00
16	5.60	6.25
17	5.80	6.50
18	6.00	6.75
19	6.20	7.00
20	6.40	7.25



Nosotros hemos mostrado las medidas Inglesas lo más aproximado posible al equivalente en medidas métricas.

**COMPRE 3 Ó MÁS LLAVES DEL MISMO TIPO Y MEDIDA DE LAS PAGINAS 6 Y 7 Y AHORRESE UN 30%**

Nota 5 ó más del mismo no. de pieza!

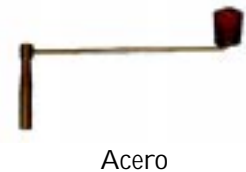
**AVISO IMPORTANTE: PARA LA MEDIDA DE LLAVES DE RELOJES**

Hay dos numeraciones de sistemas de llaves: Inglés y Europeo. Como resultado, Ud. no puede encargar una llave con sólo nombrar el N° en una llave antigua, al menos que Ud sepa a que sistema se refiere. Nuestras llaves están hechas a la medida métrica mostrada en cada llave.

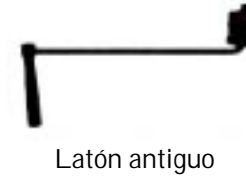
**MANIVELA PARA COMTOISE/MORBIER**

Manivela de acero con mango de madera.

Cuadrado	Pieza N°			
3.7mm	1100 370015	2013P	4 GE	Unidad
3.9mm	1100 390015	2013P	4 GE	Unidad
4.2mm	1100 420015	2013P	4 GE	Unidad
4.3mm	1100 430015	2013P	4 GE	Unidad
4.5mm	1100 450015	2013P	4 GE	Unidad
4.7mm	1100 470015	2013P	4 GE	Unidad
5.0mm	1100 500015	2130P	4 GE	Unidad
5.5mm	1100 550015	2130P	4 GE	Unidad
5.7mm	1100 570015	2296P	4 GE	Unidad
5.9mm	1100 590015	2296P	4 GE	Unidad



Acero



Latón antiguo

Manivela de latón con orificio cuadrado cónico, pulido y con acabado antiguo. Mango de madera. Es una herramienta difícil de encontrar.

Cuadrado	Acabado	N° Pieza		
4.50-5.25	Pulido	1114 000115	2013P	2 GE Unidad
4.50-5.25	Antiguo	1114 000218	2363P	2 GE Unidad
4.00-4.50	Pulido	1115 000315	2013P	2 GE Unidad
4.00-4.50	Antiguo	1115 000418	2363P	2 GE Unidad



Latón pulido

**CLAVIJAS DE ACERO CALIBRADAS para relojes**  
Fabricadas de acero sólido. Se venden en bolsas de 100 aproximadamente.

No. Term.	Terminale			
Delg.	Grueso			
1	.30 .60	0344 000114	948P	1 GE Unidad
2	.50 .80	0344 000214	948P	1 GE Unidad
3	.60 1.00	0344 000314	948P	1 GE Unidad
4	.65 1.10	0344 000414	948P	1 GE Unidad
5	.75 1.15	0344 000514	948P	1 GE Unidad
6	.80 1.20	0344 000614	948P	1 GE Unidad
7	1.10 1.30	0344 000714	982P	1 GE Unidad
8	1.10 1.40	0344 000814	982P	1 GE Unidad
9	1.15 1.50	0344 000914	982P	1 GE Unidad
10	1.20 1.60	0344 001014	982P	1 GE Unidad
11	1.30 1.70	0344 001114	982P	1 GE Unidad
12	1.40 1.75	0344 001214	982P	1 GE Unidad



**CLAVIJAS DE LATON CALIBRADAS para relojes**  
Fabricadas de latón sólido. Se venden en bolsas de 100 aproximadamente.

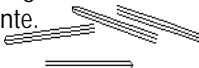
No. Term.	Terminale			
Delg.	Grueso			
1	.30 .60	0344 000118	932P	1 GE Unidad
2	.50 .80	0344 000218	932P	1 GE Unidad
3	.60 1.00	0344 000318	932P	1 GE Unidad
4	.65 1.10	0344 000418	932P	1 GE Unidad
5	.75 1.15	0344 000518	982P	1 GE Unidad
6	.80 1.20	0344 000618	982P	1 GE Unidad
7	1.10 1.30	0344 000718	1015P	1 GE Unidad
8	1.10 1.40	0344 000818	1015P	1 GE Unidad
9	1.15 1.50	0344 000918	1048P	1 GE Unidad
10	1.20 1.60	0344 001018	1048P	1 GE Unidad
11	1.30 1.70	0344 001118	1048P	1 GE Unidad
12	1.40 1.75	0344 001218	1048P	1 GE Unidad



**CLAVIJAS DE ACERO UNIVERSALES**

Clavijas cónicas fabricadas en acero templado. Terminal delgado 0.70mm, terminal grueso 1.80mm, largo 25mm. Se venden en bolsas de 100 aproximadamente.

0343 010014 1148P 1 GE Unidad



**CLAVIJAS DE LATON UNIVERSALES**

Clavijas cónicas fabricadas en latón sólido. Terminal delgado 0.70mm, terminal grueso 1.80mm, largo 25mm. Se venden en bolsas de 100 aproximadamente.

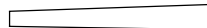
0343 010018 1165P 1 GE Unidad



**CLAVIJAS CONICAS GRANDES**

Para montar grandes esferas en sus placas etc. Acero, cónicas. 1.8mm a 2.6mm. Largo 32mm. En paquetes de 50. Blandas.

0680 005014 1364P 2 GE Unidad

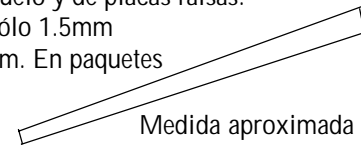


**CLAVIJAS PARA ESFERAS**

Para esferas de relojes de suelo y de placas falsas. Cónicas desde 2.75mm a sólo 1.5mm sobre una longitud de 50mm. En paquetes

de 20. El acabado es acero natural. (9SMnPb36)

0927 002014 982P 1 GE Unidad



Medida aproximada

Clavijas de latón o de hierro? La mayoría de nuestros clientes coinciden en que las clavijas de latón deberían ser usadas en orificios de acero y viceversa.

**SURTIDOS DE CLAVIJAS**

Nuestros surtidos pueden ser completados con clavijas de las medidas que Ud. normalmente usa de nuestra lista de arriba.

Surtido mixto de acero. 144 aproximadamente.

0344 014414 1614P 1 GE Unidad

Surtido mixto de acero y latón. 144 aproximadamente.

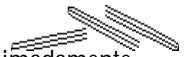
0344 014415 1614P 1 GE Unidad

Clavijas de acero, segregadas según medidas. 430 aprox.

0344 011214 3361P 9 GE Unidad

Clavijas en laton, segregadas según medidas. 430 aprox.

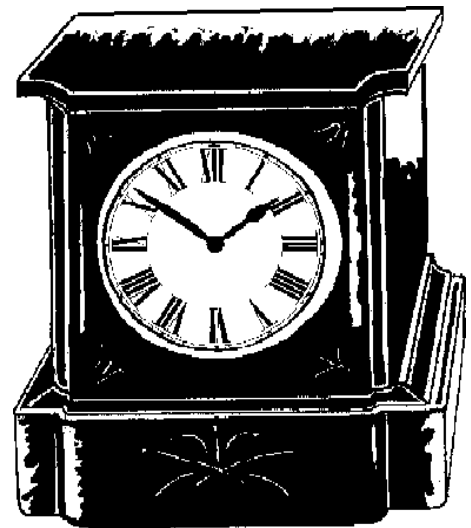
0344 011218 3611P 9 GE Unidad



**MARMONEGRO**

Los relojes de pizarra negra están siendo más cotizados cada año, su precio subirá más según la condición en que la caja se encuentre.

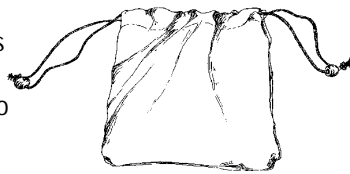
No hay ninguna fórmula química mágica para la restauración de un acabado negro espejo en una pizarra debil o grisacea (actualmente piedra caliza). El método correcto conlleva el desmonte completo de la caja y repulir cada sección individual con una sofisticada maquina de pulimentar. Desmontarla puede hacer más daño que bien por que las cajas amenudo están unidas muy firmemente, y repulirlas es un trabajo que requiere una habilidad especial. Para solventar este problema nosotros hemos introducido "Marmonegro", una emulsión tintada en negro que enriquece y ennegrece la superficie, la cual es preparada para ser pulida con una buena cera de abejas. No es como pintura negra y no puede ocultar completamente areas muy grises de piedra caliza oxidada, pero hace que la apariencia mejore considerablemente, sin que parezca que la caja ha sido restaurada. "Marmonegro" es simple de usar. Se suople con instrucciones completas, y debido a que es un producto concentrado, con un poco se avanza mucho. En tarros de 125ml.:



0216 012515 1298P 10 GE Unidad

**SACOS DE CUERO PARA RELOJES Y JOYAS**

Sacos de ante, ideales para relojes de bolsillo y otros artículos de oro y plata. Los protege de arañazos y los mantiene limpios cuando no se usan. Con cordón.

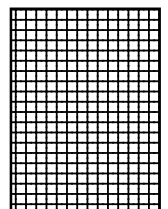


Aproximadamente 75mm x 100mm.

0968 071002 1414P 2 GE Unidad

**PAPEL ANTI-CORROCIÓN**

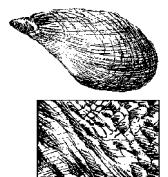
Hojas de papel impregnadas con un antióxido químico. Para envolver valiosas herramientas e instrumentos en estas hojas para protegerlas cuando no sean usadas. Almacene materiales vulnerables en ellas o tome una tira sólo y pongala con dichos artículos. Ud. se dará cuenta que es de la forma que nosotros envolvemos clavijas de acero cónicas etc. 10 Hojas de 230 x 305mm.



0981 001015 516P 5 GE Unidad

**NACAR**

Piezas genuinas de nacar para reparar incrustaciones dañadas o perdidas. Dos tipos disponibles. Nosotros suplimos rectángulos de gran calidad, de acabado y dimensiones garantizados. O tambien en paquetes de pequeñas piezas para reparar. El 80% de la superficie de las pequeñas piezas es utilizable, y son de gran utilidad al reemplazar flores, conchas etc. de todas las maneras siempre se suele desperdiciar el 20%.



Rectangulo garantizado 60 x 33 x 1.5mm.

0995 603315 5358P 1 GE Unidad

Paquete surtido de 5 tiras de 1mm de grueso, el area total es de 60 x 40mm aproximadamente.

0995 002415 1697P 1 GE Unidad

**CATALOGOS SIN PRECIOS**

Nuestros catalogos muestran los precios en cada sección, para ahorrarle el tiempo de tener que mirar en otra lista separada.

Esto está bien para la mayoría de nuestros clientes, pero nosotros sabemos que los que usan el catálogo en tiendas, en mercados de antigüedades etc. es una forma de revender nuestros productos la cual resulta un poco inconveniente, ya que el cliente ve el precio.

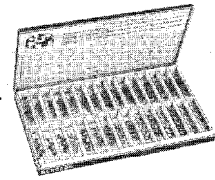
Ahora nosotros tenemos un catálogo el cual no muestra los precios. Ud. puede enseñar este a sus clientes para que estos elijan las piezas que precisan, y así Ud. puede dar el precio incluyendo una ganancia, ya que nuestros precios son muy competitivos, esto es una forma de ganar un poco más en la reparación.

0523 000426 499P 1 GE Unidad



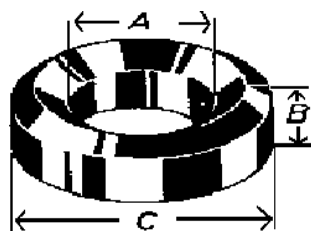
**SURTIDO DE BUCHONES "BERGEON"**

Caja de juego de buchones para ser montado a mano o con el conjunto de buchones Bergeon.  
 Buchones de repuesto disponibles en paquetes de 10 ó 100 en cualquiera de las medidas de la tabla.  
 Juego Básico 225 piezas.



Medidas 1-30. 0334 416615 6239P 15 GE Unidad  
 Medidas 31-60 0334 545615 6239P 15 GE Unidad

Juego Completo 450 piezas. Medidas 1-60.  
 0334 548815 12446P 28 GE Unidad



**BUCHONES BERGEON DE LATON**  
**PAQUETES DE 10.**

No	A	B	C			
1	0.40	1.50	2.00	0334	100115	316P 1 GE Unidad
2	0.50	1.50	2.00	0334	100215	316P 1 GE Unidad
3	0.60	1.50	2.00	0334	100315	316P 1 GE Unidad
4	0.60	3.00	2.00	0334	100415	316P 1 GE Unidad
5	0.70	1.50	2.00	0334	100515	316P 1 GE Unidad
6	0.70	3.00	2.00	0334	100615	316P 1 GE Unidad
7	0.80	1.50	2.50	0334	100715	316P 1 GE Unidad
8	0.80	3.00	2.50	0334	100815	316P 1 GE Unidad
9	0.90	1.50	2.50	0334	100915	316P 1 GE Unidad
10	0.90	3.00	2.50	0334	101015	316P 1 GE Unidad
11	1.00	1.50	3.00	0334	101115	316P 1 GE Unidad
12	1.00	3.00	3.00	0334	101215	316P 1 GE Unidad
13	1.25	1.50	3.00	0334	101315	316P 1 GE Unidad
14	1.25	3.00	3.00	0334	101415	316P 1 GE Unidad
15	1.50	1.50	3.50	0334	101515	316P 1 GE Unidad
16	1.50	3.00	3.50	0334	101615	316P 1 GE Unidad
17	1.75	1.50	3.50	0334	101715	316P 1 GE Unidad
18	1.75	3.00	3.50	0334	101815	316P 1 GE Unidad
19	2.00	1.50	4.50	0334	101915	316P 1 GE Unidad
20	2.00	3.00	4.50	0334	102015	316P 1 GE Unidad
21	2.25	1.50	4.50	0334	102115	316P 1 GE Unidad
22	2.25	3.00	4.50	0334	102215	316P 1 GE Unidad
23	2.50	1.50	4.50	0334	102315	316P 1 GE Unidad
24	2.50	3.00	4.50	0334	102415	316P 1 GE Unidad
25	3.00	1.50	5.50	0334	102515	316P 1 GE Unidad
26	3.00	3.00	5.50	0334	102615	316P 1 GE Unidad
27	4.00	1.50	6.50	0334	102715	316P 1 GE Unidad
28	4.00	3.00	6.50	0334	102815	316P 1 GE Unidad
29	5.00	3.00	7.50	0334	102915	316P 1 GE Unidad
30	6.30	3.00	8.50	0334	103015	316P 1 GE Unidad
31	0.30	1.50	2.00	0334	103115	316P 1 GE Unidad
32	0.35	1.50	2.00	0334	103215	316P 1 GE Unidad
33	0.40	2.00	2.00	0334	103315	316P 1 GE Unidad
34	0.45	2.00	2.00	0334	103415	316P 1 GE Unidad
35	0.50	1.20	2.00	0334	103515	316P 1 GE Unidad
36	0.50	2.00	2.00	0334	103615	316P 1 GE Unidad
37	0.55	1.50	2.00	0334	103715	316P 1 GE Unidad
38	0.65	2.00	2.00	0334	103815	316P 1 GE Unidad
39	0.75	2.00	2.00	0334	103915	316P 1 GE Unidad
40	0.85	2.00	2.50	0334	104015	316P 1 GE Unidad
41	0.95	1.20	2.50	0334	104115	316P 1 GE Unidad
42	1.00	2.00	3.00	0334	104215	316P 1 GE Unidad
43	1.10	2.00	3.00	0334	104315	316P 1 GE Unidad
44	1.20	2.00	3.00	0334	104415	316P 1 GE Unidad
45	1.25	2.00	3.00	0334	104515	316P 1 GE Unidad
46	1.30	2.00	3.00	0334	104615	316P 1 GE Unidad
47	1.40	2.00	3.50	0334	104715	316P 1 GE Unidad
48	1.50	2.00	3.50	0334	104815	316P 1 GE Unidad
49	1.60	1.50	3.50	0334	104915	316P 1 GE Unidad

**PAQUETES DE 100**

0334	000115	1847P	1 GE Unidad
0334	000215	1847P	1 GE Unidad
0334	000315	1847P	1 GE Unidad
0334	000415	1847P	1 GE Unidad
0334	000515	1847P	1 GE Unidad
0334	000615	1847P	1 GE Unidad
0334	000715	1847P	1 GE Unidad
0334	000815	1847P	1 GE Unidad
0334	000915	1847P	1 GE Unidad
0334	001015	1847P	1 GE Unidad
0334	001115	1847P	1 GE Unidad
0334	001215	1847P	1 GE Unidad
0334	001315	1847P	1 GE Unidad
0334	001415	1847P	1 GE Unidad
0334	001515	1847P	1 GE Unidad
0334	001615	1847P	1 GE Unidad
0334	001715	1847P	1 GE Unidad
0334	001815	1847P	1 GE Unidad
0334	001915	1847P	1 GE Unidad
0334	002015	1847P	1 GE Unidad
0334	002115	1847P	1 GE Unidad
0334	002215	1847P	1 GE Unidad
0334	002315	1847P	1 GE Unidad
0334	002415	1847P	1 GE Unidad
0334	002515	1847P	1 GE Unidad
0334	002615	1847P	1 GE Unidad
0334	002715	1847P	1 GE Unidad
0334	002815	1847P	1 GE Unidad
0334	002915	1847P	1 GE Unidad
0334	003015	1847P	1 GE Unidad
0334	003115	1847P	1 GE Unidad
0334	003215	1847P	1 GE Unidad
0334	003315	1847P	1 GE Unidad
0334	003415	1847P	1 GE Unidad
0334	003515	1847P	1 GE Unidad
0334	003615	1847P	1 GE Unidad
0334	003715	1847P	1 GE Unidad
0334	003815	1847P	1 GE Unidad
0334	003915	1847P	1 GE Unidad
0334	004015	1847P	1 GE Unidad
0334	004115	1847P	1 GE Unidad
0334	004215	1847P	1 GE Unidad
0334	004315	1847P	1 GE Unidad
0334	004415	1847P	1 GE Unidad
0334	004515	1847P	1 GE Unidad
0334	004615	1847P	1 GE Unidad
0334	004715	1847P	1 GE Unidad
0334	004815	1847P	1 GE Unidad
0334	004915	1847P	1 GE Unidad

## PAQUETES DE 10

N° A B C N° de pieza

50	1.65	2.00	3.50	0334 105015	316P	1 GE Unidad
51	1.70	2.00	3.50	0334 105115	316P	1 GE Unidad
52	1.80	2.00	3.50	0334 105215	316P	1 GE Unidad
53	1.90	2.00	3.50	0334 105315	316P	1 GE Unidad
54	2.00	2.00	4.50	0334 105415	316P	1 GE Unidad
55	2.10	2.00	4.50	0334 105515	316P	1 GE Unidad
56	2.25	2.00	4.50	0334 105615	316P	1 GE Unidad
57	2.40	2.00	4.50	0334 105715	316P	1 GE Unidad
58	2.75	2.00	4.50	0334 105815	316P	1 GE Unidad
59	5.00	2.00	8.50	0334 105915	316P	1 GE Unidad
60	6.50	2.00	8.50	0334 106015	316P	1 GE Unidad

## PAQUETES DE 100

N° de pieza

0334 005015	1847P	1 GE Unidad
0334 005115	1847P	1 GE Unidad
0334 005215	1847P	1 GE Unidad
0334 005315	1847P	1 GE Unidad
0334 005415	1847P	1 GE Unidad
0334 005515	1847P	1 GE Unidad
0334 005615	1847P	1 GE Unidad
0334 005715	1847P	1 GE Unidad
0334 005815	1847P	1 GE Unidad
0334 005915	1847P	1 GE Unidad
0334 006015	1847P	1 GE Unidad

## BUCHONES EXTRA LARGOS DE LATON BERGEEON

KMW tamaños compatibles para relojes grandes: de alta, Comtoises etc.

## PAQUETES DE 10

N° A B C N° de pieza

101	0.80	5.00	2.00	1093 110115	516P	1 GE Unidad
102	1.00	5.00	2.00	1093 110215	516P	1 GE Unidad
103	1.00	5.00	2.50	1093 110315	516P	1 GE Unidad
104	1.20	5.00	2.50	1093 110415	516P	1 GE Unidad
105	1.20	5.00	3.00	1093 110515	516P	1 GE Unidad
106	1.40	5.00	2.50	1093 110615	516P	1 GE Unidad
107	1.40	5.00	3.00	1093 110715	516P	1 GE Unidad
108	1.60	5.00	3.00	1093 110815	516P	1 GE Unidad
109	1.60	5.00	3.50	1093 110915	516P	1 GE Unidad
110	1.80	5.00	3.00	1093 111015	516P	1 GE Unidad
111	1.80	5.00	3.50	1093 111115	516P	1 GE Unidad
112	2.00	5.00	3.50	1093 111215	516P	1 GE Unidad
113	2.00	5.00	4.00	1093 111315	516P	1 GE Unidad
114	2.20	5.00	3.50	1093 111415	516P	1 GE Unidad
115	2.20	5.00	4.00	1093 111515	516P	1 GE Unidad
116	2.40	5.00	3.50	1093 111615	516P	1 GE Unidad
117	2.40	5.00	4.00	1093 111715	516P	1 GE Unidad
118	2.60	5.00	3.50	1093 111815	516P	1 GE Unidad
119	2.60	5.00	4.00	1093 111915	516P	1 GE Unidad
120	2.80	5.00	4.00	1093 112015	516P	1 GE Unidad
121	3.00	5.00	4.50	1093 112115	516P	1 GE Unidad
122	3.50	5.00	6.00	1093 112215	516P	1 GE Unidad
123	4.00	5.00	6.50	1093 112315	516P	1 GE Unidad
124	4.50	5.00	7.00	1093 112415	516P	1 GE Unidad
125	5.00	5.00	8.00	1093 112515	516P	1 GE Unidad
126	6.00	5.00	8.50	1093 112615	516P	1 GE Unidad
127	6.50	5.00	3.00	1093 112715	516P	1 GE Unidad
128	Nul	5.00	4.00	1093 112815	516P	1 GE Unidad
129	Nul	5.00	5.00	1093 112915	516P	1 GE Unidad
130	Nul	5.00	6.00	1093 113015	516P	1 GE Unidad

## PAQUETES DE 100

N° de pieza


1093 010115	3710P	1 GE Unidad
1093 010215	3710P	1 GE Unidad
1093 010315	3710P	1 GE Unidad
1093 010415	3710P	1 GE Unidad
1093 010515	3710P	1 GE Unidad
1093 010615	3710P	1 GE Unidad
1093 010715	3710P	1 GE Unidad
1093 010815	3710P	1 GE Unidad
1093 010915	3710P	1 GE Unidad
1093 011015	3710P	1 GE Unidad
1093 011115	3710P	1 GE Unidad
1093 011215	3710P	1 GE Unidad
1093 011315	3710P	1 GE Unidad
1093 011415	3710P	1 GE Unidad
1093 011515	3710P	1 GE Unidad
1093 011615	3710P	1 GE Unidad
1093 011715	3710P	1 GE Unidad
1093 011815	3710P	1 GE Unidad
1093 011915	3710P	1 GE Unidad
1093 012015	3710P	1 GE Unidad
1093 012115	3710P	1 GE Unidad
1093 012215	3710P	1 GE Unidad
1093 012315	3710P	1 GE Unidad
1093 012415	3710P	1 GE Unidad
1093 012515	3710P	1 GE Unidad
1093 012615	3710P	1 GE Unidad
1093 012715	3710P	1 GE Unidad
1093 012815	3710P	1 GE Unidad
1093 012915	3710P	1 GE Unidad
1093 013015	3710P	1 GE Unidad

## PROPORCIONAMOS PRODUCTOS POR CORREO

No disponemos de un mostrador para atención al público, y normalmente los pedidos no pueden ser recogidos en persona.

Productos voluminosos como un reloj de torre, grandes cantidades de líquidos, etc pueden ser recogidos con cita previa. Sentimos informar que nuestra recepción no tiene servicio técnico disponible.

**BUCHONES PARA RELOJES FRANCESES**

Con pernos. Surtido de 100 piezas por paquete. 

.12 - .30mm	0389 000115	4193P	1 GE Unidad
.36 - .55mm	0389 000215	3760P	1 GE Unidad
.46 - .70mm	0389 000315	3178P	1 GE Unidad

**SURTIDO DE ALAMBRE PARA BUCHONES**

45 Piezas. 80mm Largo. Diámetro interior 0.3 - 1.75mm. Diámetro exterior 0.8-5mm.

0558 005015	20549P	15 GE Unidad
-------------	--------	--------------



**BUCHONES DE CUBO**

Buchones de latón, 5 de cada medida, 7-12mm.

0392 003015	4160P	6 GE Unidad
-------------	-------	-------------

Paquetes de 5 de cualquier medida.



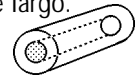
7mm A=3.7	0392 000715	1048P	1 GE Unidad
8mm A=4.5	0392 000815	1048P	1 GE Unidad
9mm A=6.0	0392 000915	1148P	1 GE Unidad
10mm A=7.5	0392 001015	1148P	1 GE Unidad
11mm A=8.6	0392 001115	1281P	1 GE Unidad
12mm A=9.6	0392 001215	1298P	1 GE Unidad

**BUCHONES PARA RELOJES INGLESSES**

Buchones cónicos para placas anchas, 4mm de largo.

Paquetes de 10 de cada una de las 6 medidas:

0391 006015	4060P	1 GE Unidad
-------------	-------	-------------



Paquetes individuales. El extremo opuesto es 0.10mm más ancho que el diámetro de la tabla.

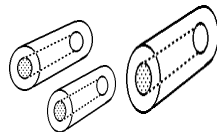
No.	Int.	Ext.			
1	0.8	2.1	0391 000115	1082P	1 GE Unidad
2	0.9	2.5	0391 000215	1082P	1 GE Unidad
3	0.9	2.9	0391 000315	1082P	1 GE Unidad
4	1.0	3.3	0391 000415	1082P	1 GE Unidad
5	1.1	3.7	0391 000515	1082P	1 GE Unidad
6	1.1	4.1	0391 000615	1082P	1 GE Unidad

**BUCHONES PARA RELOJES AMERICANOS**

Surtido de 100 buchones de latón duro, especial para relojes americanos.

20 medidas diferentes.

0390 000115	2612P	1 GE Unidad
-------------	-------	-------------



# M & P

Meadows & Passmore

**EL PROVEEDOR  
DE LOS  
RELOJEROS**

EMBALAJE Y ENVIO se calcula por medio de una escala fija. Cada artículo tiene un valor para GE que se muestra con el precio, éste depende del tamaño, peso y naturaleza del objeto. Sumar todos los GE y mirar en la escala.

ejemplo:

4 artículos a 1GE = 4

1 artículo a 3GE = 3

Total = 7

PERDIDAS Y DAÑOS en los artículos está asegurado. La compensación está limitada al máximo que ofrecen las oficinas de correos. Si se requiere algún tipo de seguro especial háganoslo saber por escrito. Costes adicionales serán a cuenta del cliente. No devolver artículos dañados a menos que se lo pidamos.

## MOSTRADOR



Nosotros proveemos un sistema de venta por correo. No tenemos una tienda y normalmente no se pueden recoger artículos. Artículos muy grandes como relojes de torre, gran cantidad de fluidos, etc. pueden ser recogidos pero siempre con cita previa. Sentimos decirle que no suministramos ayuda técnica en nuestra recepción.

SURTIDO DE ARANDELAS CON RANURA  
100 Piezas. Para relojes de producción masiva.



0460 005015 1198P 1 GE Unidad

FIELTRO VERDE AUTOADHESIVO  
Elimina el riesgo de arañar superficies pulidas, como por ejemplo el pie del reloj o en piezas de madera, cuando se trabaja en el reloj cubriéndolo con este fieltro. Se vende en hojas de 330 x 200mm.



0930 332005 765P 1 GE Unidad

EQUIPO PARA REPARACION DE ESFERAS  
Para esferas esmaltadas y de porcelana. El equipo contiene arcilla en polvo, resina, pigmentos, tinta para números, bolígrafo, barniz, pincel, e instrucciones completas de como restaurar una esfera dañada o quebrada. Ideal para relojes franceses.



0629 000115 6239P 25 GE Unidad

COMPUESTO LUMINOSO  
2 gramos de pasta luminosa, no radioactiva, para despertadores. Azul/Verde.

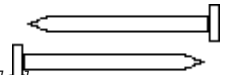


0461 000215 1215P 5 GE Unidad

CLAVOS PARA SUJETAR GUARDAPOLVOS Y ESFERAS

100 clavos pequeños de latón.

0642 010015 416P 1 GE Unidad



RESTAURADOR PARA ESFERAS PINTADAS

Ideal para esferas pintadas de relojes de pie, limpia y protege la superficie. 120 grs.

0527 012015 2080P 16 GE Unidad



MATERIALES PLATEADOS PARA ESFERAS

Para platear el latón, materiales de uso fácil con instrucciones completas.

Polvo para plateado.

120g 0352 012015 3294P 25 GE Unidad

250g 0352 030015 5607P 45 GE Unidad

Polvo para acabado.

120g 0353 012015 1597P 25 GE Unidad

Bastón negro para grabados

Barniz 0354 003015 765P 5 GE Unidad

Laca plata 0602 012515 1364P 13 GE Unidad

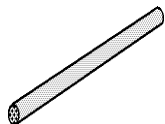
El equipo contiene 120gr de polvos, lacas, ceras, etc.

0424 000115 6239P 80 GE Unidad

Nota: No se hacen envíos por correo.

**PIVOTE DE ACERO**

Acero azul de alta calidad en paquetes de 10. Calibrados para todos los tipos de "Stubbs". Tamaño métrico equivalente. Largo 114mm.



No. Dia. Ext.	No. pieza.			
72 0.61mm	0618 007215	948P	1 GE Unidad	
70 0.68mm	0618 007015	948P	1 GE Unidad	
67 0.79mm	0618 006715	948P	1 GE Unidad	
66 0.81mm	0618 006615	948P	1 GE Unidad	
60 1.00mm	0618 006015	948P	1 GE Unidad	
56 1.14mm	0618 005615	948P	1 GE Unidad	
50 1.75mm	0618 005015	715P	1 GE Unidad	
47 1.95mm	0618 004715	715P	1 GE Unidad	
43 2.23mm	0618 004315	715P	1 GE Unidad	
40 2.46mm	0618 004015	715P	1 GE Unidad	
36 2.69mm	0618 003615	715P	1 GE Unidad	
32 2.92mm	0618 003215	715P	1 GE Unidad	

Surtido de 120 piezas.

0618 014415 5408P 19 GE Unidad

**BASTONES DE ESMERILAR**

12 Bastones de madera con

esmeril, en diferentes formas.

0582 001215 2296P 21 GE Unidad



**PAPEL DE CALIDAD "CROCUS"**

Papel fino para pulimentar metales, como el "Viejo Crocus".

Por hoja 0482 000115 250P 1 GE Unidad



**PAPEL PARA LIJAR EN SECO O MOJADO**

Se vende en pliegos.

Grano	Nº pieza			
280	0583 028015	200P	1 GE Unidad	
360	0583 036015	283P	1 GE Unidad	
400	0583 040015	299P	1 GE Unidad	
600	0583 060015	283P	1 GE Unidad	
800	0583 080015	283P	1 GE Unidad	
1200	0583 120015	283P	1 GE Unidad	



**"CURATOR" PARA PULIMENTAR COBRE Y LATON**

Contiene un producto que impide la deslustración. En 200ml.

0434 020015 799P 25 GE Unidad

**PAÑO LIMPIADOR IMPREGNADO**

Para limpiar:

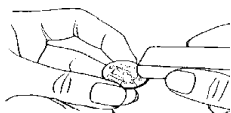
Latón	0423 000115	699P	1 GE Unidad
Plata	0423 000215	616P	1 GE Unidad
Caja de reloj	0423 000315	No disponible	
Joyería	0423 000415	616P	1 GE Unidad

**BASTON LIMPIADOR "RODICO"**

Un producto especial para relojes y relojeros, para limpiar en seco pivotes, remover huellas dactilares y manchas de las placas, esferas y manecillas etc.

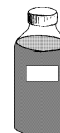
Múltiples usos en ingeniería, electrónica etc. Medida del bastón : 80mm x 20mm x 15mm.

0932 000115 799P 1 GE Unidad



**POLVOS DE DIAMANTE**

Uno de los compuestos originales para pulir acero, y favorito para muchos de nuestros clientes. Se vende en tarros de 10 grs.

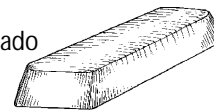


Medio	0992 000115	1098P	1 GE Unidad
Fino	0992 000215	1165P	1 GE Unidad

**BLOQUE "CROCUS"**

Bloque de 780grs. para pulimentar fabricado en compuesto "Crocus".

1031 078015 No disponible



**CUERDA DE ACERO PARA CAJAS DE MUSICA**

Acero azul de alta calidad. En paquetes de 10. Calibre Nº58. 114mm de longitud y 1.03mm de diámetro exterior. 0618 005815

948P 1 GE Unidad

**BASTONES DE FIJACION**

En mazos, para limpiar o marcar los orificios de los pivotes. En 5 Diámetros.



2mm	0396 002015	649P	1 GE Unidad
3mm	0396 003015	1048P	1 GE Unidad
4mm	0396 004015	815P	1 GE Unidad
5mm	0396 005015	1098P	1 GE Unidad
6mm	0396 006015	815P	1 GE Unidad

**PIEDRA ABRASADORA**

Conocida como piedra "Tam O' Shanter", estas piedras son excelentes para eliminar cualquier tipo de arañazos. La medida puede variar.

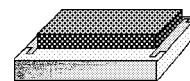
6 x 102mm 0580 001415 1098P 1 GE Unidad



**PIEDRA DE ARKANSAS**

Para afilar herramientas viene montada en una caja de madera,

0617 621215 7321P 100 GE Unidad



**COMPUESTO PARA PULIMENTAR TRIPOLI**

Bloques de 100grs.

0581 050015 1398P 50 GE Unidad



**POLVO PARA COLOREAR**

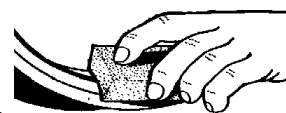
Para pulir metales no ferricos, intensificar su color y remover arañazos en el cristal.

Tarros de 110grs.

0365 000415 932P 28 GE Unidad

**BLOQUES "GARRYFLEX"**

Bloques flexibles fabricados en goma dura rellena de granos abrasivos duros. El grano no sólo se encuentra en la superficie, sino igualmente distribuido en toda la pieza, de modo que obtendremos el mismo resultado durante toda la vida de la pieza, a diferencia con los papeles de lija que con el uso se vuelven más finos. 80 x 50 x 20mm.



Grueso (60)	0942 006015	898P	8 GE Unidad
Medio (120)	0942 012015	898P	8 GE Unidad
Fino (240)	0942 024015	898P	8 GE Unidad

**EQUIPO PARA LIMPIEZA DE JOLLERIA**

Para joyas de oro y platino, con o sin piedras preciosas, mantendrá las joyas siempre brillantes.

0425 000115 1497P 22 GE Unidad



**ACEITE PARA RELOJES DE PULSERA MEDMAW**

Aceite sintético para relojes y elementos delicados.

0657 000115 582P 1 GE Unidad

**ACEITE PARA RELOJES "MEDMAW"**

Los aceites de la marca Medmaw son refinados sin minerales. El aceite es para uso en pivotes con diámetro desde 0.2mm. a 6mm. Para pivotes más pequeños usar nuestro aceite para relojes de pulsera, mientras que para pivotes más grandes usar aceite para torretas. En botellas de 125ml.

Aceite para relojes 0329 012515 865P 13 GE Unidad

Aceite torretas 0330 012515 898P 13 GE Unidad

**ACEITE "MOEBIUS"**

Aceite Suizo de la más alta calidad.

Aceite para

relojes de puls 0603 000115 1631P 1 GE Unidad

Relojes peq. 0453 803015 1215P 8 GE Unidad

Relojes gran. 0453 804015 1398P 10 GE Unidad

**GRASA PARA MUELLE MOTOR**

Grasa de alta presión que no se saldrá de el mecanismo.

Pequeña 0604 000115 No disponible

120ml 0604 012015 965P 12 GE Unidad

**SOLDADURA DE PLATA 650°C**

Mezcla preparada de material para soldar y pasta, fácil utilización con mínimo desaprovechamiento. Limpiar las partes a unir, poner la mezcla en una de las partes, juntar las dos partes y canlentar hasta que funda.

10g. 0622 065015 1913P 1 GE Unidad

**PATINADOR FRIO**

Fluido de bronce frio para metales con base de cobre. Repara el material envejecido igualando el metal que lo rodea. Neutralizar con aceite de Jade cuando se consigue el resultado requerido. 500ml.

Negro 0502 050015 3810P 55 GE Unidad

Marrón 0503 050015 3810P 55 GE Unidad

Aceite de Jade 0504 050015 2413P 55 GE Unidad

**SALES PARA AZULAR**

300gr. de sales para azular acero, como en manillas, tornillos etc.

Con instrucciones completas.

0579 030015 1730P 30 GE Unidad

**MICROGLISS**

20ml de aceite natural Moebius.

1079 000115 2862P 5 GE Unidad

**PASADORES PARA RELOJES DE PULSERA**

Surtido de pasadores en las medidas más habituales.

0653 000115 2063P 1 GE Unidad

**FUNDAS PARA PIVOTES**

Un metodo sencillo para reemplazar pivotes rotos sin tener que taladrar. No recomendado para relojes de calidad. Surtido de 2 de cada, en 6 tamaños.

0360 001215 4492P 1 GE Unidad

**HOJA DE LATON**

Hoja cuadrada de 200mm. de CuZn39Pb para construir esferas, etc.

Grosor	N° de pieza		
0.5mm	0701 000515	1215P	25 GE Unidad
0.8mm	0701 000815	1481P	30 GE Unidad
1.0mm	0701 001015	1631P	35 GE Unidad
1.5mm	0701 001515	2895P	60 GE Unidad
2.0mm	0701 002015	4343P	75 GE Unidad
2.5mm	0701 002515	No disponible	
3.0mm	0701 003015	6422P	99 GE Unidad

**LACA PARA METALES FRIOS**

Todas en base de barniz, a excepción de la laca de esfera que no impregna en nuestra cera para grabados. 125 ml a excepción del de plata (100ml).

Color	N° pieza		
Natural	0355 012515	1032P	13 GE Unidad
Oro pálido	0356 012515	1032P	13 GE Unidad
Oro medio	0357 012515	1032P	13 GE Unidad
Oro oscuro	0358 012515	1032P	13 GE Unidad
Acero azul	0462 012515	1032P	13 GE Unidad
Esfera plat.	0602 012515	1364P	13 GE Unidad

**MOLDEADO DE PIEZAS DE LATON EN FRIO**

En ciertas ocasiones una pequeña pieza de latón necesita ser cambiada pero el coste de un moldeado por fundición tradicional no está justificado. Un método alternativo para la fabricación de estos elementos consiste en mezclar un finísimo polvo de latón, con una fina capa de resina transparente y un catalizador. El laton no es solamente limado si no que es convertido en polvo. El resultado final se puede limpiar con lana, pulir, etc para conseguir una apariencia real. Es posible cortar, taladrar y limar la pieza, pero por lo contario no es posible realizar soldaduras en la pieza. Elementos como bisagras tienen que ser moldeados en su posición. Los moldes se pueden obtener mediante latex líquido, o también simplemente se puede hacer una copia del pie o de la guarnición para fabricarlo.

500gr. Polvo de latón 0915 050018 3111P 50 GE Unidad

Latex 250mm 0916 025015 1464P 20 GE Unidad

Resina y catalizador 250ml 0917 025015 1597P 25 GE Unidad

**MODELADO DE LA MADERA**

Moldes de madera perdida pueden ser fabricados con la misma técnica que se explicó en el apartado anterior, en este caso se utilizará harina de madera. Esta madera puede mezclarse con las resinas y prensadas en un molde. El resultado final puede ser serrado, lijado, etc como una madera convencional.

500gr. bolsas de harina de 180 gr. 0920 050015 732P 50 GE Unidad

LIQUIDO PARA LIMPIEZA DE RELOJES **Horolene**  
**Horotech**

Esta empresa provee dos diferentes tipos de productos de limpieza, uno para limpieza manual y otro para limpieza en tanque ultrasónico. El producto es fabricado por la consolidada empresa inglesa de productos de limpieza Horological Solvents desde 1949.

Base acuosa de Horolene concentrado (usar 7:1) eliminará cualquier mancha del latón con sólo sumergir la pieza.

250ml 0364 025015 1248P 30 GE Unidad  
1 litro 0364 000115 3461P 100 GE Unidad  
5 litros 0364 000515 10732P Entrega

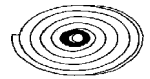
Horotech se usa en forma pura, generalmente en tanques ultrasónicos. Lube se enjuaga con lubricantes. Latas de 5 l.

Limpiador 0695 000515 5740P Entrega  
Aclarador 0696 000515 5241P Entrega  
Lube 0758 000515 8353P Entrega

DESENGRASADOR DE ESPIRALES

Un desengrasante volátil con base de tricloroetano. Reblandece algunos plásticos.

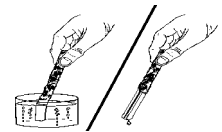
250ml 0422 025015 1464P 39 GE Unidad  
500ml 0422 050015 2463P 75 GE Unidad



LIMPIADOR DE OXIDOS

Una mezcla que contiene químicos corrosivos, removerá el óxido sólo con sumergir la pieza.

120ml 0415 012015 616P 13 GE Unidad



TIZA FRANCESA

Bloques de tiza francesa para extender que devolverá a su brillo al latón.

Bloques de 50 gr.

0483 000115 399P 1 GE Unidad



SERRÍN DE RELOJEROS

454gr. de serrín fino, para el perfecto secado de piezas.

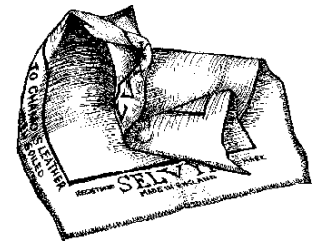
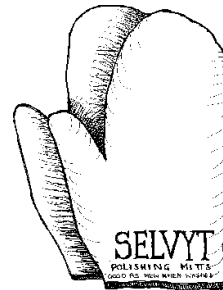
0584 000115 915P 60 GE Unidad



PAÑOS "SELVIT"

Los paños Selvit han sido usados durante los últimos 100 años en la industria relojera y jollera, también están disponibles en forma de manoplas. Este producto conserva la suavidad incluso después de lavado, abrillantado de joyas, y cuidado del cristal y plata. Si nunca ha usado este producto anteriormente se lo recomendamos. Este producto está disponible en forma de paño o de manoplas.

Paño 25 x 25cm 1040 252515 799P 2 GE Unidad  
Paño 35 x 35cm 1040 353515 1098P 2 GE Unidad  
Manop. peq. 1040 000115 1348P 2 GE Unidad  
Manop. grandes 1040 000215 1531P 2 GE Unidad



PROPORCIONAMOS  
PRODUCTOS POR CORREO

No disponemos de un mostrador para atención al público, y normalmente los pedidos no pueden ser recogidos en persona. Productos voluminosos como un reloj de torre, grandes cantidades de líquidos, etc pueden ser recogidos con cita previa. Sentimos informar que nuestra recepción no tiene servicio técnico disponible.

MOSTRADOR

