



Z

Zac Ligature

Be "On Top"
of the Time



No solo una ligadura profesional
sino un sistema de ligadura único
para clarinete y saxofón.



Z
Zac Ligature

Zac Ligature es un sistema de ligadura único e innovador,
profesional y versátil, de hecho se puede utilizar en cualquier
boquilla de saxofón y clarinete.

Le permite al músico encontrar la actitud ideal según su gusto y
característica especial.

Además permite efectuar muchas regulaciones pudiendo variar
la presión, la posición de las cuerdas o aplicar el resonador
obteniendo resonancias diferentes de la lengüeta.



ÍNDICE

Juegos de ligaduras

Ligaduras de metal

<i>Juego modelo latón con resonador de metal</i>	6
<i>Juego modelo plata 925 con resonador de metal</i>	7

Ligaduras de ébano

<i>Juego modelo latón con resonador de ébano</i>	10
<i>Juego modelo plata 925 con resonador de ébano</i>	11

Elementos de ligadura únicos

Z-máquina	15
------------------------	----

<i>Z-máquina latón</i>	16
------------------------------	----

<i>Z-máquina plata 925</i>	17
----------------------------------	----

Resonadores de metal	21
-----------------------------------	----

<i>Resonadores de latón</i>	22
-----------------------------------	----

<i>Resonadores de plata 925</i>	23
---------------------------------------	----

Resonadores de ébano con cuerdas con cierre de latón y plata 925	25
---	----

Cuerdas con cierre de latón y plata 925	29
--	----

Cubre boquillas	33
------------------------------	----

Tapones	34
----------------------	----



**MODELO
 ZL-BRASS METAL CÓDIGO ZL-11//**

Compuesto por:	
ZM-MÁQUINA	latón satinado
ZC-CUERDAS	cuerdas negras, cierre de latón
ZR-RESONADORES	resonador de latón, proyección del sonido mejorada
SONIDO	sonido oscuro
ARMÓNICOS	frecuencias medias y altas equilibradas, frecuencias bajas mejoradas
CARACTERÍSTICAS	emisión fácil, resonancia buena

Disponible para todos los instrumentos de viento de lengüeta simple.
 Para las medidas de los instrumentos y de las boquillas, véanse las tablas.

**MODELO
 ZL-RHODIUM METAL CÓDIGO ZL-21//**



Compuesto por:	
ZM-MÁQUINA	latón pulido con baño de rodio
ZC-CUERDAS	cuerdas negras, cierre de latón
ZR-RESONADORES	resonador de latón, proyección del sonido mejorada
SONIDO	sonido brillante
ARMÓNICOS	frecuencias altas y medias mejoradas, frecuencias bajas equilibradas
CARACTERÍSTICAS	emisión fácil, resonancia buena

Disponible para todos los instrumentos de viento de lengüeta simple.
 Para las medidas de los instrumentos y de las boquillas, véanse las tablas.

**MODELO
 ZL-GOLD METAL CÓDIGO ZL-31//**



Compuesto por:	
ZM-MÁQUINA	latón pulido con baño de oro 24 quilates 3 micrones garantizados
ZC-CUERDAS	cuerdas negras, cierre de latón
ZR-RESONADORES	resonador de latón, proyección del sonido mejorada
SONIDO	sonido cálido y centrado
ARMÓNICOS	frecuencias altas, medias y bajas mejoradas
CARACTERÍSTICAS	emisión fácil, resonancia muy buena

Disponible para todos los instrumentos de viento de lengüeta simple.
 Para las medidas de los instrumentos y de las boquillas, véanse las tablas.



**MODELO
 ZL-TOP SILVER METAL CÓDIGO ZL-41//**

Compuesto por:	
ZM-MÁQUINA	plata 925 satinada
ZC-CUERDAS	cuerdas negras, cierre de plata 925
ZR-RESONADORES	resonador de plata 925, proyección del sonido óptima
SONIDO	sonido rico y centrado
ARMÓNICOS	gama completa de armónicos, frecuencias altas equilibradas, frecuencias medias y bajas mejoradas
CARACTERÍSTICAS	emisión fácil, resonancia mayor

Disponible para todos los instrumentos de viento de lengüeta simple.
 Para las medidas de los instrumentos y de las boquillas, véanse las tablas.

925 Sello plata 925

**MODELO
 ZL-TOP RHODIUM METAL CÓDIGO ZL-51//**



Compuesto por:	
ZM-MÁQUINA	plata 925 pulida con baño de rodio
ZC-CUERDAS	cuerdas negras, cierre de plata 925
ZR-RESONADORES	resonador de plata 925, proyección del sonido óptima
SONIDO	sonido rico, brillante y centrado
ARMÓNICOS	gama completa de armónicos, frecuencias altas y medias mejoradas, frecuencias bajas equilibradas
CARACTERÍSTICAS	emisión fácil, resonancia mayor

Disponible para todos los instrumentos de viento de lengüeta simple.
 Para las medidas de los instrumentos y de las boquillas, véanse las tablas.

925 Sello plata 925

**MODELO
 ZL-TOP GOLD METAL CÓDIGO ZL-61//**



Compuesto por:	
ZM-MÁQUINA	plata 925 pulida con baño de oro 24 quilates 3 micrones garantizados
ZC-CUERDAS	cuerdas negras, cierre de plata 925
ZR-RESONADORES	resonador de plata 925, proyección del sonido óptima
SONIDO	sonido rico, cálido y centrado
ARMÓNICOS	gama completa de armónicos, frecuencias altas, medias y bajas mejoradas
CARACTERÍSTICAS	emisión fácil, resonancia óptima

Disponible para todos los instrumentos de viento de lengüeta simple.
 Para las medidas de los instrumentos y de las boquillas, véanse las tablas.

925 Sello plata 925

JUEGOS DE LIGADURAS
LIGADURAS DE METAL

BOQUILLA	MARCA BOQUILLA	ZL-BRASS METAL	PRECIO	ZL-RHODIUM METAL	PRECIO	ZL-GOLD METAL	PRECIO	ZL-TOP SILVER METAL	PRECIO	ZL-TOP RHODIUM METAL	PRECIO	ZL-TOP GOLD METAL	PRECIO
		CÓD. ZL-11//		CÓD. ZL-21//		CÓD. ZL-31//		CÓD. ZL-41//		CÓD. ZL-51//		CÓD. ZL-61//	
CLARINETE PEQUEÑO Lab													
Medida media EBONITA	STANDARD	ZL-1101	A	ZL-2101	B	ZL-3101	C	ZL-4101	D	ZL-5101	E	ZL-6101	F
CLARINETE PEQUEÑO Mib													
Medida media EBONITA-CRISTAL	VANDOREN-MEYER-SELMER-YAMAHA-LICOSTINI POMARICO	ZL-1102	A	ZL-2102	B	ZL-3102	C	ZL-4102	D	ZL-5102	E	ZL-6102	F
CLARINETE Sib													
Medida pequeña EBONITA	VANDOREN VD2/3-BD5	ZL-1103	A	ZL-2103	B	ZL-3103	C	ZL-4103	D	ZL-5103	E	ZL-6103	F
Medida media EBONITA-CRISTAL	VANDOREN-SELMER-BERG LARSEN-ESM- MEYER LICOSTINI-POMARICO	ZL-1104	A	ZL-2104	B	ZL-3104	C	ZL-4104	D	ZL-5104	E	ZL-6104	F
CLARINETE ALTO													
Medida media EBONITA-CRISTAL	VANDOREN-SELMER-POMARICO	ZL-1105	A	ZL-2105	B	ZL-3105	C	ZL-4105	D	ZL-5105	E	ZL-6105	F
CLARINETE BAJO													
Medida media EBONITA-CRISTAL	VANDOREN-SELMER-POMARICO	ZL-1106	A	ZL-2106	B	ZL-3106	C	ZL-4106	D1	ZL-5106	E1	ZL-6106	F1
CLARINETE CONTRABAJO													
Medida media EBONITA	LEBLANC	ZL-1107	A	ZL-2107	B	ZL-3107	C	ZL-4107	D1	ZL-5107	E1	ZL-6107	F1
SAXOFÓN SOPRANINO													
Medida media METAL	YANAGISAWA	ZL-1108	A	ZL-2108	B	ZL-3108	C	ZL-4108	D	ZL-5108	E	ZL-6108	F
Medida media EBONITA	SELMER	ZL-1109	A	ZL-2109	B	ZL-3109	C	ZL-4109	D	ZL-5109	E	ZL-6109	F
SAXOFÓN SOPRANO													
Medida media METAL	OTTOLINK-CHARLES BAY	ZL-1110	A	ZL-2110	B	ZL-3110	C	ZL-4110	D	ZL-5110	E	ZL-6110	F
Medida pequeña EBONITA	BARI RUBBER	ZL-1111	A	ZL-2111	B	ZL-3111	C	ZL-4111	D	ZL-5111	E	ZL-6111	F
Medida media EBONITA	VANDOREN-MEYER-OTTOLINK-SELMER-YAMAHA-BARI CLAUDE LAKEY	ZL-1112	A	ZL-2112	B	ZL-3112	C	ZL-4112	D	ZL-5112	E	ZL-6112	F
SAXOFÓN ALTO													
Medida pequeña METAL	BARI-THEO WANNE-DAVE GUARDALA	ZL-1113	A	ZL-2113	B	ZL-3113	C	ZL-4113	D	ZL-5113	E	ZL-6113	F
Medida media METAL	MEYER-BERG LARSEN- CHARLES BAY	ZL-1114	A	ZL-2114	B	ZL-3114	C	ZL-4114	D	ZL-5114	E	ZL-6114	F
Medida grande METAL	OTTOLINK	ZL-1115	A	ZL-2115	B	ZL-3115	C	ZL-4115	D	ZL-5115	E	ZL-6115	F
Medida media EBONITA	VANDOREN-MEYER-OTTOLINK-SELMER-YAMAHA-BARI CLAUDE LAKEY-BERG LARSEN	ZL-1116	A	ZL-2116	B	ZL-3116	C	ZL-4116	D	ZL-5116	E	ZL-6116	F
SAXOFÓN TENOR													
Medida pequeña METAL	OTTOLINK RG-BERG LARSEN-BARI	ZL-1117	A	ZL-2117	B	ZL-3117	C	ZL-4117	D	ZL-5117	E	ZL-6117	F
Medida media METAL	MEYER-JODY JAZZ- CHARLES BAY-DAVE GUARDALA	ZL-1118	A	ZL-2118	B	ZL-3118	C	ZL-4118	D	ZL-5118	E	ZL-6118	F
Medida grande METAL	OTTOLINK	ZL-1119	A	ZL-2119	B	ZL-3119	C	ZL-4119	D	ZL-5119	E	ZL-6119	F
Medida pequeña EBONITA	BERG LARSEN-COLLETTO	ZL-1120	A	ZL-2120	B	ZL-3120	C	ZL-4120	D	ZL-5120	E	ZL-6120	F
Medida media EBONITA-ÉBANO	VANDOREN-LEBAYLE	ZL-1121	A	ZL-2121	B	ZL-3121	C	ZL-4121	D	ZL-5121	E	ZL-6121	F
Medida grande EBONITA	BRILLART-NAVARRO MAESTRA-MEYER-OTTOLINK SELMER-YAMAHA	ZL-1122	A	ZL-2122	B	ZL-3122	C	ZL-4122	D	ZL-5122	E	ZL-6122	F
SAXOFÓN BARÍTONO													
Medida pequeña METAL	JODY JAZZ	ZL-1123	A	ZL-2123	B	ZL-3123	C	ZL-4123	D1	ZL-5123	E1	ZL-6123	F1
Medida media METAL	OTTOLINK	ZL-1124	A	ZL-2124	B	ZL-3124	C	ZL-4124	D1	ZL-5124	E1	ZL-6124	F1
Medida media-1 EBONITA	BERG LARSEN	ZL-1125	A	ZL-2125	B	ZL-3125	C	ZL-4125	D1	ZL-5125	E1	ZL-6125	F1
Medida media-2 EBONITA	MEYER-OTTOLINK	ZL-1126	A	ZL-2126	B	ZL-3126	C	ZL-4126	D1	ZL-5126	E1	ZL-6126	F1
Medida media-3 EBONITA	YAMAHA	ZL-1127	A	ZL-2127	B	ZL-3127	C	ZL-4127	D1	ZL-5127	E1	ZL-6127	F1
Medida media-4 EBONITA	SELMER-ESM	ZL-1128	A	ZL-2128	B	ZL-3128	C	ZL-4128	D1	ZL-5128	E1	ZL-6128	F1
Medida media-5 EBONITA	VANDOREN	ZL-1129	A	ZL-2129	B	ZL-3129	C	ZL-4129	D1	ZL-5129	E1	ZL-6129	F1



**MODELO
 ZL-BRASS WOOD CÓDIGO ZL-12//**

Compuesto por:	
ZM-MÁQUINA	latón satinado
ZC-CUERDAS	cuerdas negras, cierre de latón
ZR-RESONADORES	resonador de ébano, sonido lleno, proyección del sonido mejorada
SONIDO	sonido oscuro
ARMÓNICOS	frecuencias medias y altas equilibradas, frecuencias bajas mejoradas
CARACTERÍSTICAS	emisión fácil, resonancia buena

Disponible para todos los instrumentos de viento de lengüeta simple.
 Para las medidas de los instrumentos y de las boquillas, véanse las tablas.

**MODELO
 ZL-RHODIUM WOOD CÓDIGO ZL-22//**

Compuesto por:	
ZM-MÁQUINA	latón pulido con baño de rodio
ZC-CUERDAS	cuerdas negras, cierre de latón
ZR-RESONADORES	resonador de ébano, sonido lleno, proyección del sonido mejorada
SONIDO	sonido brillante
ARMÓNICOS	frecuencias altas y medias mejoradas, frecuencias bajas equilibradas
CARACTERÍSTICAS	emisión fácil, resonancia buena

Disponible para todos los instrumentos de viento de lengüeta simple.
 Para las medidas de los instrumentos y de las boquillas, véanse las tablas.

**MODELO
 ZL-GOLD WOOD CÓDIGO ZL-32//**

Compuesto por:	
ZM-MÁQUINA	latón pulido con baño de oro 24 quilates 3 micrones garantizados
ZC-CUERDAS	cuerdas negras, cierre de latón
ZR-RESONADORES	resonador de ébano, sonido lleno, proyección del sonido mejorada
SONIDO	sonido cálido y centrado
ARMÓNICOS	frecuencias altas, medias y bajas mejoradas
CARACTERÍSTICAS	emisión fácil, resonancia muy buena

Disponible para todos los instrumentos de viento de lengüeta simple.
 Para las medidas de los instrumentos y de las boquillas, véanse las tablas.



**MODELO
 ZL-TOP SILVER WOOD CÓDIGO ZL-42//**

Compuesto por:	
ZM-MÁQUINA	plata 925 satinada
ZC-CUERDAS	cuerdas negras, cierre de plata 925
ZR-RESONADORES	resonador de ébano, sonido lleno, proyección del sonido mejorada
SONIDO	sonido rico y centrado
ARMÓNICOS	gama completa de armónicos, frecuencias altas equilibradas, frecuencias medias y bajas mejoradas
CARACTERÍSTICAS	emisión fácil, resonancia mayor

Disponible para todos los instrumentos de viento de lengüeta simple.
 Para las medidas de los instrumentos y de las boquillas, véanse las tablas.

925 Sello plata 925

**MODELO
 ZL-TOP RHODIUM WOOD CÓDIGO ZL-52//**

Compuesto por:	
ZM-MÁQUINA	plata 925 con baño de rodio
ZC-CUERDAS	cuerdas negras, cierre de plata 925
ZR-RESONADORES	resonador de ébano, sonido lleno, proyección del sonido mejorada
SONIDO	sonido rico, brillante y centrado
ARMÓNICOS	gama completa de armónicos, frecuencias altas y medias mejoradas, frecuencias bajas equilibradas
CARACTERÍSTICAS	emisión fácil, resonancia mayor

Disponible para todos los instrumentos de viento de lengüeta simple.
 Para las medidas de los instrumentos y de las boquillas, véanse las tablas.

925 Sello plata 925

**MODELO
 ZL-TOP GOLD WOOD CÓDIGO ZL-62//**

Compuesto por:	
ZM-MÁQUINA	plata 925 pulida con baño de oro 24 quilates 3 micrones garantizados
ZC-CUERDAS	cuerdas negras, cierre de plata 925
ZR-RESONADORES	resonador de ébano, sonido lleno, proyección del sonido mejorada
SONIDO	sonido rico, cálido y centrado
ARMÓNICOS	gama completa de armónicos, frecuencias altas, medias y bajas mejoradas
CARACTERÍSTICAS	emisión fácil, resonancia óptima

Disponible para todos los instrumentos de viento de lengüeta simple.
 Para las medidas de los instrumentos y de las boquillas, véanse las tablas.

925 Sello plata 925

JUEGOS DE LIGADURAS
LIGADURAS DE ÉBANO

BOQUILLA	MARCA BOQUILLA	ZL-BRASS WOOD	PRECIO		ZL-RHODIUM WOOD	PRECIO	ZL-GOLD WOOD	PRECIO	ZL-TOP SILVER WOOD	PRECIO	ZL-TOP RHODIUM WOOD	PRECIO	ZL-TOP GOLD WOOD	PRECIO
		CÓD. ZL-12//			CÓD. ZL-22//		CÓD. ZL-32//		CÓD. ZL-42//		CÓD. ZL-52//		CÓD. ZL-62//	
CLARINETE PEQUEÑO Lab														
Medida media EBONITA	STANDARD	ZL-1201	A		ZL-2201	B	ZL-3201	C	ZL-4201	D2	ZL-5201	E2	ZL-6201	F2
CLARINETE PEQUEÑO Mib														
Medida media EBONITA-CRISTAL	VANDOREN-MEYER-SELMER-YAMAHA-LICOSTINI POMARICO	ZL-1202	A		ZL-2202	B	ZL-3202	C	ZL-4202	D2	ZL-5202	E2	ZL-6202	F2
CLARINETE Sib														
Medida pequeña EBONITA	VANDOREN VD2/3-BD5	ZL-1203	A		ZL-2203	B	ZL-3203	C	ZL-4203	D2	ZL-5203	E2	ZL-6203	F2
Medida media EBONITA-CRISTAL	VANDOREN-SELMER-BERG LARSEN-ESM- MEYER LICOSTINI-POMARICO	ZL-1204	A		ZL-2204	B	ZL-3204	C	ZL-4204	D2	ZL-5204	E2	ZL-6204	F2
CLARINETE ALTO														
Medida media EBONITA-CRISTAL	VANDOREN-SELMER-POMARICO	ZL-1205	A		ZL-2205	B	ZL-3205	C	ZL-4205	D2	ZL-5205	E2	ZL-6205	F2
CLARINETE BAJO														
Medida media EBONITA-CRISTAL	VANDOREN-SELMER-POMARICO	ZL-1206	A1		ZL-2206	B1	ZL-3206	C1	ZL-4206	D3	ZL-5206	E3	ZL-6206	F3
CLARINETE CONTRABAJO														
Medida media EBONITA	LEBLANC	ZL-1207	A1		ZL-2207	B1	ZL-3207	C1	ZL-4207	D3	ZL-5207	E3	ZL-6207	F3
SAXOFÓN SOPRANINO														
Medida media METAL	YANAGISAWA	ZL-1208	A		ZL-2208	B	ZL-3208	C	ZL-4208	D2	ZL-5208	E2	ZL-6208	F2
Medida media EBONITA	SELMER	ZL-1209	A		ZL-2209	B	ZL-3209	C	ZL-4209	D2	ZL-5209	E2	ZL-6209	F2
SAXOFÓN SOPRANO														
Medida media METAL	OTTOLINK-CHARLES BAY	ZL-1210	A		ZL-2210	B	ZL-3210	C	ZL-4210	D2	ZL-5210	E2	ZL-6210	F2
Medida pequeña EBONITA	BARI RUBBER	ZL-1211	A		ZL-2211	B	ZL-3211	C	ZL-4211	D2	ZL-5211	E2	ZL-6211	F2
Medida media EBONITA	VANDOREN-MEYER-OTTOLINK-SELMER-YAMAHA-BARI CLAUDE LAKEY	ZL-1212	A		ZL-2212	B	ZL-3212	C	ZL-4212	D2	ZL-5212	E2	ZL-6212	F2
SAXOFÓN ALTO														
Medida pequeña METAL	BARI-THEO WANNE-DAVE GUARDALA	ZL-1213	A		ZL-2213	B	ZL-3213	C	ZL-4213	D2	ZL-5213	E2	ZL-6213	F2
Medida media METAL	MEYER-BERG LARSEN- CHARLES BAY	ZL-1214	A		ZL-2214	B	ZL-3214	C	ZL-4214	D2	ZL-5214	E2	ZL-6214	F2
Medida grande METAL	OTTOLINK	ZL-1215	A		ZL-2215	B	ZL-3215	C	ZL-4215	D2	ZL-5215	E2	ZL-6215	F2
Medida media EBONITA	VANDOREN-MEYER-OTTOLINK-SELMER-YAMAHA-BARI CLAUDE LAKEY-BERG LARSEN	ZL-1216	A		ZL-2216	B	ZL-3216	C	ZL-4216	D2	ZL-5216	E2	ZL-6216	F2
SAXOFÓN TENOR														
Medida pequeña METAL	OTTOLINK RG-BERG LARSEN-BARI	ZL-1217	A		ZL-2217	B	ZL-3217	C	ZL-4217	D2	ZL-5217	E2	ZL-6217	F2
Medida media METAL	MEYER-JODY JAZZ- CHARLES BAY-DAVE GUARDALA	ZL-1218	A		ZL-2218	B	ZL-3218	C	ZL-4218	D2	ZL-5218	E2	ZL-6218	F2
Medida grande METAL	OTTOLINK	ZL-1219	A		ZL-2219	B	ZL-3219	C	ZL-4219	D2	ZL-5219	E2	ZL-6219	F2
Medida pequeña EBONITA	BERG LARSEN-COLLETTA	ZL-1220	A		ZL-2220	B	ZL-3220	C	ZL-4220	D2	ZL-5220	E2	ZL-6220	F2
Medida media EBONITA-ÉBANO	VANDOREN-LEBAYLE	ZL-1221	A		ZL-2221	B	ZL-3221	C	ZL-4221	D2	ZL-5221	E2	ZL-6221	F2
Medida grande EBONITA	BRILLART-NAVARRO MAESTRA-MEYER-OTTOLINK SELMER-YAMAHA	ZL-1222	A		ZL-2222	B	ZL-3222	C	ZL-4222	D2	ZL-5222	E2	ZL-6222	F2
SAXOFÓN BARÍTONO														
Medida pequeña METAL	JODY JAZZ	ZL-1223	A1		ZL-2223	B1	ZL-3223	C1	ZL-4223	D3	ZL-5223	E3	ZL-6223	F3
Medida media METAL	OTTOLINK	ZL-1224	A1		ZL-2224	B1	ZL-3224	C1	ZL-4224	D3	ZL-5224	E3	ZL-6224	F3
Medida media-1 EBONITA	BERG LARSEN	ZL-1225	A1		ZL-2225	B1	ZL-3225	C1	ZL-4225	D3	ZL-5225	E3	ZL-6225	F3
Medida media-2 EBONITA	MEYER-OTTOLINK	ZL-1226	A1		ZL-2226	B1	ZL-3226	C1	ZL-4226	D3	ZL-5226	E3	ZL-6226	F3
Medida media-3 EBONITA	YAMAHA	ZL-1227	A1		ZL-2227	B1	ZL-3227	C1	ZL-4227	D3	ZL-5227	E3	ZL-6227	F3
Medida media-4 EBONITA	SELMER-ESM	ZL-1228	A1		ZL-2228	B1	ZL-3228	C1	ZL-4228	D3	ZL-5228	E3	ZL-6228	F3
Medida media-5 EBONITA	VANDOREN	ZL-1229	A1		ZL-2229	B1	ZL-3229	C1	ZL-4229	D3	ZL-5229	E3	ZL-6229	F3

12

13

ELEMENTOS DE LIGADURA
ÚNICOS

Z-MÁQUINA



ELEMENTOS ÚNICOS
Z-MÁQUINA LATÓN

Elemento Z-MÁQUINA21 latón satinado		CÓDIGO	ZM21-10
 <p>Vista superior e inferior del componente</p>	INSTRUMENTOS	SONIDO	
	Clarinete Slb, Clarinete Alto, Clarinete Bajo, Clarinete Contrabajo, Saxofón Alto, Saxofón Tenor, Saxofón Barítono, Saxofón Bajo, Saxofón Contrabajo	Sonido oscuro	
	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
Emisión fácil, resonancia buena	G		

Elemento Z-MÁQUINA16 latón satinado		CÓDIGO	ZM16-10
	INSTRUMENTOS	SONIDO	
	Clarinete Pequeño LAb, Clarinete Pequeño Mlb, Saxofón sopranino, Saxofón Soprano	Sonido oscuro	
	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
Emisión fácil, resonancia buena	G		

Elemento Z-MÁQUINA21 latón pulido con baño de rodio		CÓDIGO	ZM21-20
	INSTRUMENTOS	SONIDO	
	Clarinete Slb, Clarinete Alto, Clarinete Bajo, Clarinete Contrabajo, Saxofón Alto, Saxofón Tenor, Saxofón Barítono, Saxofón Bajo, Saxofón Contrabajo	Sonido brillante	
	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
Emisión fácil, resonancia buena	A1		

Elemento Z-MÁQUINA16 latón pulido con baño de rodio		CÓDIGO	ZM16-20
	INSTRUMENTOS	SONIDO	
	Clarinete Pequeño LAb, Clarinete Pequeño Mlb, Saxofón sopranino, Saxofón Soprano	Sonido brillante	
	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
Emisión fácil, resonancia buena	A1		

Elemento Z-MÁQUINA21 latón pulido con baño de oro 24 quilates 3 micrones garantizados		CÓDIGO	ZM21-30
	INSTRUMENTOS	SONIDO	
	Clarinete Slb, Clarinete Alto, Clarinete Bajo, Clarinete Contrabajo, Saxofón Alto, Saxofón Tenor, Saxofón Barítono, Saxofón Bajo, Saxofón Contrabajo	Sonido cálido y centrado	
	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
Emisión fácil, resonancia muy buena	H		

Elemento Z-MÁQUINA16 latón pulido con baño de oro 24 quilates 3 micrones garantizados		CÓDIGO	ZM16-30
	INSTRUMENTOS	SONIDO	
	Clarinete Pequeño LAb, Clarinete Pequeño Mlb, Saxofón sopranino, Saxofón Soprano	Sonido cálido y centrado	
	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
Emisión fácil, resonancia muy buena	H		

ELEMENTOS ÚNICOS
Z-MÁQUINA PLATA 925

Elemento Z-MÁQUINA21 plata 925 satinada		CÓDIGO	ZM21-40
 <p>(925) Sello plata 925</p>	INSTRUMENTOS	SONIDO	
	Clarinete Slb, Clarinete Alto, Clarinete Bajo, Clarinete Contrabajo, Saxofón Alto, Saxofón Tenor, Saxofón Barítono, Saxofón Bajo, Saxofón Contrabajo	Sonido rico y centrado	
	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
Emisión fácil, resonancia mayor	I		

Elemento Z-MÁQUINA16 plata 925 satinada		CÓDIGO	ZM16-40
 <p>(925) Sello plata 925</p>	INSTRUMENTOS	SONIDO	
	Clarinete Pequeño LAb, Clarinete Pequeño Mlb, Saxofón sopranino, Saxofón Soprano	Sonido rico y centrado	
	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
Emisión fácil, resonancia mayor	I		

Elemento Z-MÁQUINA21 plata 925 pulida con baño de rodio		CÓDIGO	ZM21-50
 <p>(925) Sello plata 925</p>	INSTRUMENTOS	SONIDO	
	Clarinete Slb, Clarinete Alto, Clarinete Bajo, Clarinete Contrabajo, Saxofón Alto, Saxofón Tenor, Saxofón Barítono, Saxofón Bajo, Saxofón Contrabajo	Sonido rico, centrado y brillante	
	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
Emisión fácil, resonancia mayor	C1		

Elemento Z-MÁQUINA16 plata 925 pulida con baño de rodio		CÓDIGO	ZM16-50
 <p>(925) Sello plata 925</p>	INSTRUMENTOS	SONIDO	
	Clarinete Pequeño LAb, Clarinete Pequeño Mlb, Saxofón sopranino, Saxofón Soprano	Sonido rico, centrado y brillante	
	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
Emisión fácil, resonancia mayor	C1		

Elemento Z-MÁQUINA21 plata 925 pulida con baño de oro 24 quilates 3 micrones garantizados		CÓDIGO	ZM21-60
 <p>(925) Sello plata 925</p>	INSTRUMENTOS	SONIDO	
	Clarinete Slb, Clarinete Alto, Clarinete Bajo, Clarinete Contrabajo, Saxofón Alto, Saxofón Tenor, Saxofón Barítono, Saxofón Bajo, Saxofón Contrabajo	Sonido rico, cálido y centrado	
	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
Emisión fácil, resonancia óptima	D2		

Elemento Z-MÁQUINA16 plata 925 pulida con baño de oro 24 quilates 3 micrones garantizados		CÓDIGO	ZM16-60
 <p>(925) Sello plata 925</p>	INSTRUMENTOS	SONIDO	
	Clarinete Pequeño LAb, Clarinete Pequeño Mlb, Saxofón sopranino, Saxofón Soprano	Sonido cálido y centrado	
	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
Emisión fácil, resonancia óptima	D2		



ELEMENTOS DE LIGADURA
ÚNICOS

RESONADORES



ELEMENTOS ÚNICOS
RESONADORES DE LATÓN

Vista superior e inferior del componente 	CÓDIGO	ZR1.2-OT	Resonador de latón		
	INSTRUMENTOS	SONIDO	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
	Clarinete Pequeño LAb, Saxofón Soprano	Proyección del sonido mejorada	Emisión fácil, resonancia buena	L	
	CÓDIGO	ZR1.1-OT	Resonador de latón		
	INSTRUMENTOS	SONIDO	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
	Clarinete Pequeño MIb	Proyección del sonido mejorada	Emisión fácil, resonancia buena	L	
	CÓDIGO	ZR1-OT	Resonador de latón		
	INSTRUMENTOS	SONIDO	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
	Saxofón Soprano	Proyección del sonido mejorada	Emisión fácil, resonancia buena	L	
	CÓDIGO	ZR2.1-OT	Resonador de latón		
	INSTRUMENTOS	SONIDO	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
	Clarinete SIb	Proyección del sonido mejorada	Emisión fácil, resonancia buena	L	
	CÓDIGO	ZR2-OT	Resonador de latón		
	INSTRUMENTOS	SONIDO	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
	Saxofón Alto	Proyección del sonido mejorada	Emisión fácil, resonancia buena	L	
	CÓDIGO	ZR3-OT	Resonador de latón		
	INSTRUMENTOS	SONIDO	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
	Clarinete Alto, Saxofón Tenor	Proyección del sonido mejorada	Emisión fácil, resonancia buena	L	
	CÓDIGO	ZR4-OT	Resonador de latón		
	INSTRUMENTOS	SONIDO	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
	Clarinete Bajo, Clarinete Contrabajo, Saxofón Barítono, Saxofón Bajo, Saxofón Contrabajo	Proyección del sonido mejorada	Emisión fácil, resonancia buena	L	

ELEMENTOS ÚNICOS
RESONADORES DE PLATA 925

Vista superior e inferior del componente 	CÓDIGO	ZR1.2-AR	Resonador de plata		
	INSTRUMENTOS	SONIDO	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
	Clarinete Pequeño LAb, Saxofón Soprano	Proyección del sonido óptima	Emisión fácil, resonancia mayor	M	
	CÓDIGO	ZR1.1-AR	Resonador de plata		
	INSTRUMENTOS	SONIDO	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
	Clarinete Pequeño MIb	Proyección del sonido óptima	Emisión fácil, resonancia mayor	M	
	CÓDIGO	ZR1-AR	Resonador de plata		
	INSTRUMENTOS	SONIDO	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
	Saxofón Soprano	Proyección del sonido óptima	Emisión fácil, resonancia mayor	M	
	CÓDIGO	ZR2.1-AR	Resonador de plata		
	INSTRUMENTOS	SONIDO	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
	Clarinete SIb	Proyección del sonido óptima	Emisión fácil, resonancia mayor	M	
	CÓDIGO	ZR2-AR	Resonador de plata		
	INSTRUMENTOS	SONIDO	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
	Saxofón Alto	Proyección del sonido óptima	Emisión fácil, resonancia mayor	M	
	CÓDIGO	ZR3-AR	Resonador de plata		
	INSTRUMENTOS	SONIDO	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
	Clarinete Alto, Saxofón Tenor	Proyección del sonido óptima	Emisión fácil, resonancia mayor	M	
	CÓDIGO	ZR4-AR	Resonador de plata		
	INSTRUMENTOS	SONIDO	CARACTERÍSTICAS	PRECIO	
	Clarinete Bajo, Clarinete Contrabajo, Saxofón Barítono, Saxofón Bajo, Saxofón Contrabajo	Proyección del sonido óptima	Emisión fácil, resonancia mayor	N	

ELEMENTOS DE LIGADURA
ÚNICOS

RESONADORES DE ÉBANO
CON CUERDAS CON CIERRE
DE LATÓN Y PLATA 925



ELEMENTOS DE LIGADURA ÚNICOS
RESONADORES DE ÉBANO CON CUERDAS CON CIERRE DE LATÓN Y PLATA 925

BOQUILLA	MARCA BOQUILLA		CÓDIGO CIERRE DE LATÓN	PRECIO	CÓDIGO CIERRE DE PLATA 925	PRECIO
CLARINETE PEQUEÑO Lab						
Medida media EBONITA	STANDARD		ZRW01-OT	M	ZRW01-AR	N
CLARINETE PEQUEÑO Mib						
Medida media EBONITA-CRISTAL	VANDOREN-MEYER-SELMER-YAMAHA-LICOSTINI-POMARICO		ZRW02-OT	M	ZRW02-AR	N
CLARINETE Sib						
Medida pequeña EBONITA	VANDOREN VD2/3-BD5		ZRW03-OT	M	ZRW03-AR	N
Medida media EBONITA-CRISTAL	VANDOREN-SELMER-BERG LARSEN-ESM- MEYER-LICOSTINI-POMARICO		ZRW04-OT	M	ZRW04-AR	N
CLARINETE ALTO						
Medida media EBONITA-CRISTAL	VANDOREN-SELMER-POMARICO		ZRW05-OT	M	ZRW05-AR	N
CLARINETE BAJO						
Medida media EBONITA-CRISTAL	VANDOREN-SELMER-POMARICO		ZRW06-OT	N	ZRW06-AR	O
CLARINETE CONTRABAJO						
Medida media EBONITA	LEBLANC		ZRW07-OT	N	ZRW07-AR	O
SAXOFÓN SOPRANINO						
Medida media METAL	YANAGISAWA		ZRW08-OT	M	ZRW08-AR	N
Medida media EBONITA	SELMER		ZRW09-OT	M	ZRW09-AR	N
SAXOFÓN SOPRANO						
Medida media METAL	OTTOLINK-CHARLES BAY		ZRW10-OT	M	ZRW10-AR	N
Medida pequeña EBONITA	BARI RUBBER		ZRW11-OT	M	ZRW11-AR	N
Medida media EBONITA	VANDOREN-MEYER-OTTOLINK-SELMER-YAMAHA-BARI- CLAUDE LAKEY		ZRW12-OT	M	ZRW12-AR	N
SAXOFÓN ALTO						
Medida pequeña METAL	BARI-THEO WANNE-DAVE GUARDALA		ZRW13-OT	M	ZRW13-AR	N
Medida media METAL	MEYER-BERG LARSEN- CHARLES BAY		ZRW14-OT	M	ZRW14-AR	N
Medida grande METAL	OTTOLINK		ZRW15-OT	M	ZRW15-AR	N
Medida media EBONITA	VANDOREN-MEYER-OTTOLINK-SELMER-YAMAHA-BARI- CLAUDE LAKEY BERG LARSEN		ZRW16-OT	M	ZRW16-AR	N
SAXOFÓN TENOR						
Medida pequeña METAL	OTTOLINK RG-BERG LARSEN-BARI		ZRW17-OT	M	ZRW17-AR	N
Medida media METAL	MEYER-JODY JAZZ- CHARLES BAY-DAVE GUARDALA		ZRW18-OT	M	ZRW18-AR	N
Medida grande METAL	OTTOLINK		ZRW19-OT	M	ZRW19-AR	N
Medida pequeña EBONITA	BERG LARSEN-COLLETTA		ZRW20-OT	M	ZRW20-AR	N
Medida media EBONITA-ÉBANO	VANDOREN-LEBAYLE		ZRW21-OT	M	ZRW21-AR	N
Medida grande EBONITA	BRILLART-NAVARRO MAESTRA-MEYER-OTTOLINK-SELMER-YAMAHA		ZRW22-OT	M	ZRW22-AR	N
SAXOFÓN BARÍTONO						
Medida pequeña METAL	JODY JAZZ		ZRW23-OT	N	ZRW23-AR	O
Medida media METAL	OTTOLINK		ZRW24-OT	N	ZRW24-AR	O
Medida media-1 EBONITA	BERG LARSEN		ZRW25-OT	N	ZRW25-AR	O
Medida media-2 EBONITA	MEYER-OTTOLINK		ZRW26-OT	N	ZRW26-AR	O
Medida media-3 EBONITA	YAMAHA		ZRW27-OT	N	ZRW27-AR	O
Medida media-4 EBONITA	SELMER-ESM		ZRW28-OT	N	ZRW28-AR	O
Medida media-5 EBONITA	VANDOREN		ZRW29-OT	N	ZRW29-AR	O

ELEMENTOS DE LIGADURA
ÚNICOS

CUERDAS CON CIERRE
DE LATÓN Y PLATA 925



ELEMENTOS DE LIGADURA ÚNICOS
CUERDAS CON CIERRE DE LATÓN Y PLATA 925

BOQUILLA	MARCA BOQUILLA		CÓDIGO CIERRE DE LATÓN	PRECIO	CÓDIGO CIERRE DE PLATA 925	PRECIO
CLARINETE PEQUEÑO Lab						
Medida media EBONITA	STANDARD		ZC01-OT	P	ZC01-AR	L
CLARINETE PEQUEÑO Mib						
Medida media EBONITA-CRISTAL	VANDOREN-MEYER-SELMER-YAMAHA-LICOSTINI-POMARICO		ZC02-OT	P	ZC02-AR	L
CLARINETE Sib						
Medida pequeña EBONITA	VANDOREN VD2/3-BD5		ZC03-OT	P	ZC03-AR	L
Medida media EBONITA-CRISTAL	VANDOREN-SELMER-BERG LARSEN-ESM- MEYER-LICOSTINI-POMARICO		ZC04-OT	P	ZC04-AR	L
CLARINETE ALTO						
Medida media EBONITA-CRISTAL	VANDOREN-SELMER-POMARICO		ZC05-OT	P	ZC05-AR	L
CLARINETE BAJO						
Medida media EBONITA-CRISTAL	VANDOREN-SELMER-POMARICO		ZC06-OT	P	ZC06-AR	L
CLARINETE CONTRABAJO						
Medida media EBONITA	LEBLANC		ZC07-OT	P	ZC07-AR	L
SAXOFÓN SOPRANINO						
Medida media METAL	YANAGISAWA		ZC08-OT	P	ZC08-AR	L
Medida media EBONITA	SELMER		ZC09-OT	P	ZC09-AR	L
SAXOFÓN SOPRANO						
Medida media METAL	OTTOLINK-CHARLES BAY		ZC10-OT	P	ZC10-AR	L
Medida pequeña EBONITA	BARI RUBBER		ZC11-OT	P	ZC11-AR	L
Medida media EBONITA	VANDOREN-MEYER-OTTOLINK-SELMER-YAMAHA-BARI- CLAUDE LAKEY		ZC12-OT	P	ZC12-AR	L
SAXOFÓN ALTO						
Medida pequeña METAL	BARI-THEO WANNE-DAVE GUARDALA		ZC13-OT	P	ZC13-AR	L
Medida media METAL	MEYER-BERG LARSEN- CHARLES BAY		ZC14-OT	P	ZC14-AR	L
Medida grande METAL	OTTOLINK		ZC15-OT	P	ZC15-AR	L
Medida media EBONITA	VANDOREN-MEYER-OTTOLINK-SELMER-YAMAHA-BARI- CLAUDE LAKEY-BERG LARSEN		ZC16-OT	P	ZC16-AR	L
SAXOFÓN TENOR						
Medida pequeña METAL	OTTOLINK RG-BERG LARSEN-BARI		ZC17-OT	P	ZC17-AR	L
Medida media METAL	MEYER-JODY JAZZ- CHARLES BAY-DAVE GUARDALA		ZC18-OT	P	ZC18-AR	L
Medida grande METAL	OTTOLINK		ZC19-OT	P	ZC19-AR	L
Medida pequeña EBONITA	BERG LARSEN-COLLETO		ZC20-OT	P	ZC20-AR	L
Medida media EBONITA-ÉBANO	VANDOREN-LEBAYLE		ZC21-OT	P	ZC21-AR	L
Medida grande EBONITA	BRILLART-NAVARRO MAESTRA-MEYER-OTTOLINK-SELMER-YAMAHA		ZC22-OT	P	ZC22-AR	L
SAXOFÓN BARÍTONO						
Medida pequeña METAL	JODY JAZZ		ZC23-OT	P	ZC23-AR	L
Medida media METAL	OTTOLINK		ZC24-OT	P	ZC24-AR	L
Medida media-1 EBONITA	BERG LARSEN		ZC25-OT	P	ZC25-AR	L
Medida media-2 EBONITA	MEYER-OTTOLINK		ZC26-OT	P	ZC26-AR	L
Medida media-3 EBONITA	YAMAHA		ZC27-OT	P	ZC27-AR	L
Medida media-4 EBONITA	SELMER-ESM		ZC28-OT	P	ZC28-AR	L
Medida media-5 EBONITA	VANDOREN		ZC29-OT	P	ZC29-AR	L

CUBRE BOQUILLAS





Cubre boquilla de cuero cosido a mano

COLOR	Clarinete Pequeño Mlb, Saxofón Soprano	Clarinete SIBb, Saxofón Alto MEDIDA GRANDE	Saxofón Alto MEDIDA PEQUEÑA	Clarinete Alto, Saxofón Tenor MEDIDA GRANDE	Saxofón Tenor MEDIDA PEQUEÑA	Clarinete Bajo Saxofón Barítono MEDIDA GRANDE	Saxofón Barítono MEDIDA PEQUEÑA	PRECIO
	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	
Negro	ZB-11	ZB-21	ZB-31	ZB-41	ZB-51	ZB-61	ZB-71	P
Marrón oscuro	ZB-12	ZB-22	ZB-32	ZB-42	ZB-52	ZB-62	ZB-72	P
Amarillo	ZB-13	ZB-23	ZB-33	ZB-43	ZB-53	ZB-63	ZB-73	P
Azul claro	ZB-14	ZB-24	ZB-34	ZB-44	ZB-54	ZB-64	ZB-74	P
Verde	ZB-15	ZB-25	ZB-35	ZB-45	ZB-55	ZB-65	ZB-75	P
Rojo	ZB-16	ZB-26	ZB-36	ZB-46	ZB-56	ZB-66	ZB-76	P

Tapón

Vista superior e inferior del componente



CÓDIGO

ZTPG

PRECIO

Q





Producto realizado por:
www.zacligature.com
info@zacligature.com

Producto distribuido por:
www.musiccenter.it
info@musiccenterspa.it

Made in Italy
Producto patentado | Marca registrada