



Guala Closures Group

Id.: STF-CARTHAGO 47 ST NR Fecha de Revisión:11/02/2019

Pag. 1 of 2

Especificaciones Técnicas de la tapa CARTHAGO 47 ST NR

Cliente _____

Producto Embotellado _____

Código de producto del cliente _____

Código de Producto Guala _____

Adjunto A.1 - Sección 1: Características

Especificaciones	Unidades	Valores Nominales	Planos Guala
Altura Total sobre el cuello de la botella	mm	~ 22,5	
Max. Diametro externo de la Tapa (no incluida ovalización)	mm	32,7 ± 0,3	Carthago 47 ST NR Rev.A
Max.altura de la tapa	mm	47,4 ± 0,8	
Velocidad de Vertido (con whisky)	sec / lt	<85	-
Espacio sin llenar en botella (vacuidad)	cm³	3%	-
Par de apertura (pasadas 24 horas)	Kg*cm	12 a 30	-
(*): 5% de los valores medidos pueden estar un 20% por encima de 30 Tras 24 horas capsuladas el par de apertura desciende un 10% aprox.			
Resistencia a una fuerza estática en cabeza	Kg	80	-
Fuerza de capsulado	Kg	115 ± 10%	-
Diámetro interno de la botella	mm	19±0,3	-
Tipo de cuello de botella	-	-	N ° E-350
Tipo de hombro			

Adjunto A.1 - Sección 2: Lista de Componentes

Componentes	Material base	Peso (gr)	Color
1 Sobretapa	PP	3,5	Definido por el cliente
2 Tapa-tubo	PP	5,3	Definido por el cliente
3 Cuerpo	PS	2,6	Transparente
4 Válvula	PE/PP	0,9	Natural
5 Arandela	PE	1,7	Natural
		≈14 gr	

NOTA: Si la tapa se mantiene a baja temperatura durante el transporte ó el almacenado ,es necesario mantenerlas en un lugar atemperado, antes de su uso en la linea de embotellado.Con ello conseguiremos que el plástico esté a una temperatura superior a 18 °C.

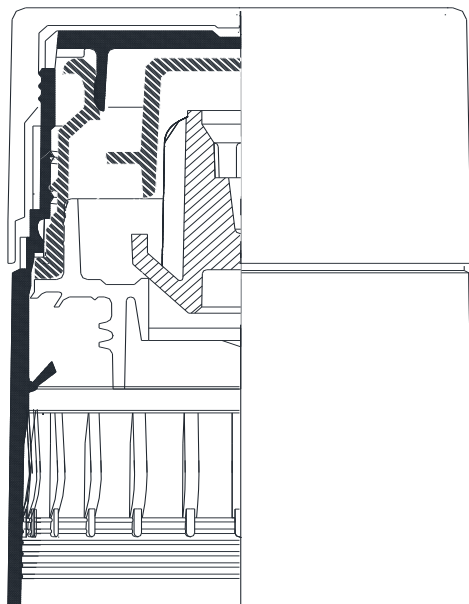
DECLARACION: las materias primas que están en contacto directo con el producto son aptas para el Uso alimentario;además , el material cumple con las leyes españolas, con American F.D.A. rules y con las leyes E.E.C..



Especificaciones Técnicas de la tapa CARTHAGO 47 ST NR

Adjunto A.1 - Sección 3: Decoración

Tipo de Decoración y dibujos



Decoracion lateral:

Adjunto A.1 - Sección 4: Alimentación y sistema de capsulado

Sistema de Alimentación	Centrifugal bowl	pcs/h: 24000	Drw.:
	Pick-up head	pcs/h: 24000	Drw.: QC 350 A
	Star with pick and place	pcs/h:	Drw.:
Sistema de Capsulado	Roll-on head	pcs/h:	Drw.:
	Screw-on head	pcs/h:	Drw.:
	Pressure block	pcs/h: 24000	Drw.: No. QC 523-A

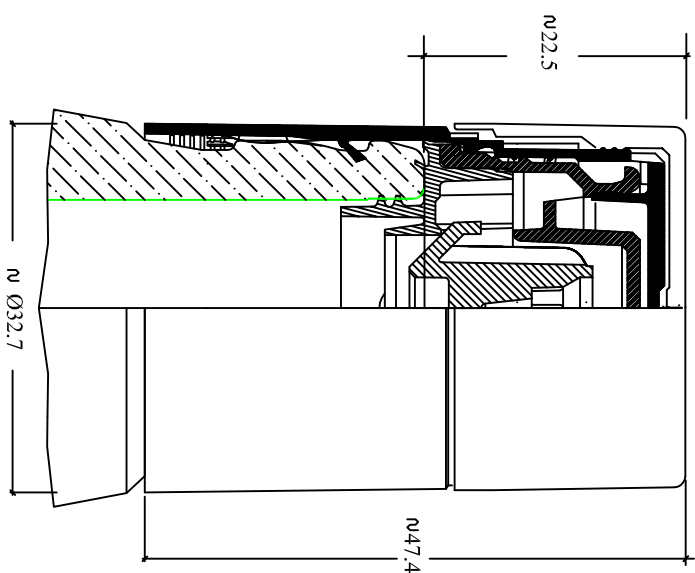
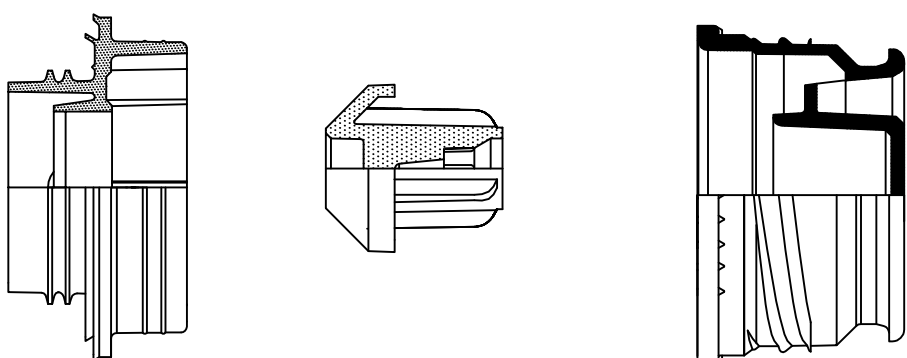
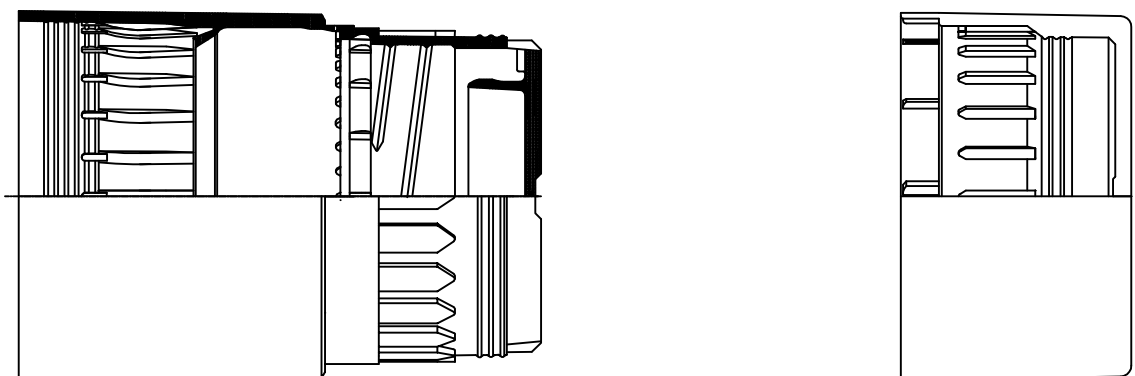
Adjunto A.1 - Sección 5: Embalaje, paletizado y embarques

Embalaje y Embarque	Cajas de Cartón	Dimensiones externas	40 x 60 x 30 cm	
		Número de piezas	1000	
		Peso bruto		
	Pallet	Dimensión del palet	100 x 120 cm	
		Número de cajas		
		Peso bruto		
	Container	Dimensiones del container		
		Número de cajas	Not Applicable	Not Applicable

NOTE: esta Especific. Técnica es aplicable a la Tapa que aquí se especifica y complementa a la especific. Técnica de Suministro, la cual describe las características generales de las Tapas, los procedimientos de pruebas y las condiciones de entrega.

Preparada por: Quality Dpt A.Q. signature: D.Gaona Fecha emisión: 11/02/2019

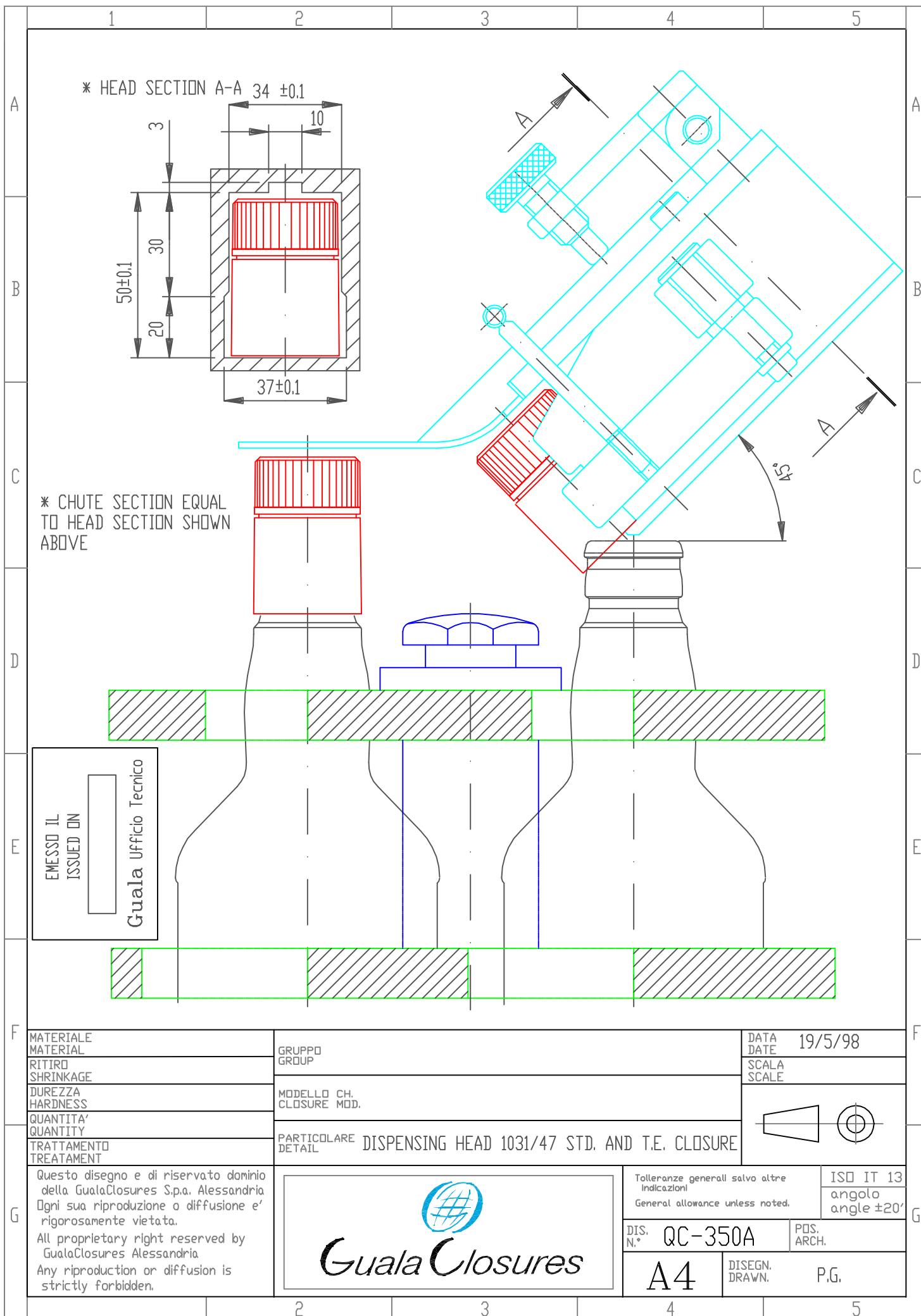
Conocimiento del cliente (firma): Fecha:



Guala Closures
Safety Closures

CARTHAGO 47 ST NR

Rev.A



	1	2	3	4	5																
A						A															
B						B															
C						C															
D						D															
E						E															
F	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>115 KG. $\pm 10\%$</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>EMESSO IL ISSUED ON</p> <div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 20px; margin: 5px auto;"></div> <p>Guala Ufficio Tecnico</p> </div> </div>					F															
G	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;"> MATERIALE MATERIAL RITIRO SHRINKAGE DUREZZA HARDNESS QUANTITA' QUANTITY TRATTAMENTO TREATMENT </td> <td style="width: 40%;"> GRUPPO GROUP MODELLO CH. CLOSURE MOD. </td> <td style="width: 30%;"> DATA DATE SCALA SCALE </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>Questo disegno e di riservato dominio della GualaClosures S.p.a. Alessandria. Ogni sua riproduzione o diffusione e' rigorosamente vietata. All proprietary right reserved by GualaClosures Alessandria Any reproduction or diffusion is strictly forbidden.</p> </td> <td> </td> </tr> </table>				MATERIALE MATERIAL RITIRO SHRINKAGE DUREZZA HARDNESS QUANTITA' QUANTITY TRATTAMENTO TREATMENT	GRUPPO GROUP MODELLO CH. CLOSURE MOD.	DATA DATE SCALA SCALE	<p>Questo disegno e di riservato dominio della GualaClosures S.p.a. Alessandria. Ogni sua riproduzione o diffusione e' rigorosamente vietata. All proprietary right reserved by GualaClosures Alessandria Any reproduction or diffusion is strictly forbidden.</p>			<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2"> INDICATIVE SKETCH FOR PRESSURE HEAD OF 1031 STD. AND T.E. CLOSURE </td> <td> ISO IT 13 angolo angle $\pm 20^\circ$ </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> DIS. N.° QC-523A </td> <td> POS. ARCH. </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> A4 </td> <td> DISEGN. DRAWN. P.G. </td> </tr> </table>		INDICATIVE SKETCH FOR PRESSURE HEAD OF 1031 STD. AND T.E. CLOSURE		ISO IT 13 angolo angle $\pm 20^\circ$	DIS. N.° QC-523A		POS. ARCH.	A4		DISEGN. DRAWN. P.G.
MATERIALE MATERIAL RITIRO SHRINKAGE DUREZZA HARDNESS QUANTITA' QUANTITY TRATTAMENTO TREATMENT	GRUPPO GROUP MODELLO CH. CLOSURE MOD.	DATA DATE SCALA SCALE																			
<p>Questo disegno e di riservato dominio della GualaClosures S.p.a. Alessandria. Ogni sua riproduzione o diffusione e' rigorosamente vietata. All proprietary right reserved by GualaClosures Alessandria Any reproduction or diffusion is strictly forbidden.</p>																					
INDICATIVE SKETCH FOR PRESSURE HEAD OF 1031 STD. AND T.E. CLOSURE		ISO IT 13 angolo angle $\pm 20^\circ$																			
DIS. N.° QC-523A		POS. ARCH.																			
A4		DISEGN. DRAWN. P.G.																			
	2	3	4	5																	