



Výrobek / Product:

Láhev na víno / Wine bottle

75 CL BD EX

Výkres výrobku č. / Drawing product No 100776	Ústí - typ / Finish - Type: GME50.1H160	Barva / Colour: Flint / Bezbarvá	SAP:
	Ústí - výkres č. / Drawing No.: SAP 3509	Ocál / Nevratný / NRET	-----

Zarovnaný objem Brimful capacity	(ml)	770.0 (x10ml)	min. 760.0	max. 780.0
-------------------------------------	------	------------------	---------------	---------------

Jmenovitý objem Nominal capacity	1 lahev (ml)	750.0 X = 750.0 (x10ml) (x3.5ml)	min. 740.0 746.5	max. 760.0 753.5
-------------------------------------	-----------------	---	------------------------	------------------------

Rozměry ústí a hrdla / Finish diameter				
Vnitřní průměr ústí Internal finish diameter	3 mm (mm)	18.5	min. 18.0	max. 19.0

Vnitřní průměr ústí Internal finish diameter	(mm)	20.0	min. 19.0	max. 21.0
		45 mm od okraje ústí		

Vnitřní průměr hrdla - průnik Bore diameter	(mm)	-	min. 17.5	max. -
--	------	---	--------------	-----------

Vnější průměr hrdla Neck outside diameter	průměrná hodnota (mm)	-	min. 28.3	max. -
		45.0 mm od dosedací plochy ústí		

Průměr uzavíracího kroužku Locking ring diameter	(mm)	27.0	min. 26.5	max. 27.5
---	------	------	--------------	--------------

Průměr zesilovacího kroužku Bead diameter	(mm)	29.0 / 29.5	min. 28.5 / 29.0	max. 29.5 / 30.0
--	------	-------------	---------------------	---------------------

Výška ústí Height finish	(mm)	16.0	min. -	max. -
-----------------------------	------	------	-----------	-----------

Rozměry těla / Body diameter				
Průměr těla Body diameter -	(mm)	73.3	min. 71.9	max. 74.7

Výška Height	(mm)	317.0	min. 315.1	max. 318.9
-----------------	------	-------	---------------	---------------

Teplý potřík / Hot end coating thickness / TC - 100				
Tloušťka pokovení ústí Hot end coating thickness - finish	(CTU)	0	min. -	max. 17
Tloušťka pokovení v těle Hot end coating thickness - body	(CTU)	30 - 50	min. 25	max. 60

Studený potřík / Cold end coating / Tegoglas RP 40 LT				
Lubricita těla / hrdla Cold end coating - slip angle	(úhel / deg)	12°	min. 7°	max. 17°

Speciální požadavky / Special Requirements				
--	--	--	--	--

Speciální požadavky / Special Requirements				
--	--	--	--	--

Speciální požadavky / Special Requirements				
--	--	--	--	--

Speciální požadavky / Special Requirements				
--	--	--	--	--

Speciální požadavky / Special Requirements				
--	--	--	--	--

Speciální požadavky / Special Requirements				
--	--	--	--	--

Speciální požadavky / Special Requirements				
--	--	--	--	--

Speciální požadavky / Special Requirements				
--	--	--	--	--

Speciální požadavky / Special Requirements				
--	--	--	--	--

Speciální požadavky / Special Requirements				
--	--	--	--	--

Speciální požadavky / Special Requirements				
--	--	--	--	--

Speciální požadavky / Special Requirements				
--	--	--	--	--

Speciální požadavky / Special Requirements				
--	--	--	--	--

Hmotnost Weight	(g)	470.0	min. -	max. -
--------------------	-----	-------	-----------	-----------

Hladina plnění Filling level	(mm)	63.0		
---------------------------------	------	------	--	--

Rozměry / dimensions				
Oválné ústí Out of round finish	(mm)	max. 0.8		

Síkmé ústí Cocked finish	(mm)	max. 0.5		
-----------------------------	------	-------------	--	--

Ovalita těla Out of round body	(mm)	max. 2.1		
-----------------------------------	------	-------------	--	--

Nerovinnost dosedací plochy dna Rocky bottom	(mm)	max. 0.5		
---	------	-------------	--	--

Odklon od svislé osy Leaner - 360°	(mm)	max. ± 3.0		
---------------------------------------	------	---------------	--	--

Stabilita - odolnost / Strength				
Vnitřní tlak Internal pressure	(0.35MPa) (bar)	min. 3.5		

Vnější náraz Impact strenght - dolní dotykový bod	(63.5 cm/s) (JPS)	min. 25		
--	----------------------	------------	--	--

Tlak v ose Vertical load	(0.6 MPa) (kg)	min. 400		
-----------------------------	-------------------	-------------	--	--

Pnutí v těle / dně Arnselig in body / bottom	(100 mm/cm) (discs)	max. 4		
---	------------------------	-----------	--	--

Změna teploty Thermal shock	(°C)	min. 42°	max. 62° - 20°	
--------------------------------	------	-------------	-------------------	--

Tloušťky sklovin / Walls thickness				
Tloušťka v dotykové části - Horní Wall thickness - contact area	(mm)	min. 1.2		

Tloušťka v těle / etiketové části Wall thickness - no contact	(mm)	min. 1.2		
--	------	-------------	--	--

Tloušťka v dotykové části - Dolní Wall thickness - heel	(mm)	min. 1.2		
--	------	-------------	--	--

Tloušťka v patě u dna Wall thickness	(mm)	min. 1.6		
---	------	-------------	--	--

Tloušťka ve dně Wall thickness - in bottom	(mm)	min. 2.3		
---	------	-------------	--	--

Speciální požadavky / Special Requirements				
--	--	--	--	--

Speciální požadavky / Special Requirements				
--	--	--	--	--

Speciální požadavky / Special Requirements				
--	--	--	--	--

Speciální požadavky / Special Requirements				
--	--	--	--	--

Speciální požadavky / Special Requirements				
--	--	--	--	--

Speciální požadavky / Special Requirements				
--	--	--	--	--

Speciální požadavky / Special Requirements				
--	--	--	--	--

Speciální požadavky / Special Requirements				
--	--	--	--	--

Speciální požadavky / Special Requirements				
--	--	--	--	--

Vypracoval / Done by: Miloš Zima	Přezkoušel / Checked by: Stanislav Pátek	Schválil / Approved by: Rostislav Řih: Pavel Neiračal
Datum: 6.1.2011	Datum:	Datum:



O1 Manufacturing
Czech Republic, s.r.o.
Ruská 24, 417 03 Dubí
okres Třebíč
www.o1.com

Schválil klient / Approved by Customer:
Datum:



75 CL BORDEAUX EX

Výkres výrobku č. / Drawing product No 100776	Ústí - typ / Finish - Type GME50.1H160	Barva / Colour Uvaz	SAP:
	Ústí - výkres č. / Drawing No SAP 3509	Obal / Nevratný / NRET	-----

Zarovnaný objem Brimfull capacity	(ml)	770.0 (stl/m)	min. 760.0	max. 780.0
--------------------------------------	------	------------------	---------------	---------------

Jmenovitý objem Nominal capacity	1 lahev (ml)	750.0 (stl/m)	min. 740.0	max. 760.0
	X =	750.0 (stl/m)	min. 746.5	max. 753.5

Rozměry ústí a hrdla / Finish diameter				
Vnitřní průměr ústí Internal finish diameter	3 mm (mm)	18.5	min. 18.0	max. 19.0

Vnitřní průměr ústí Internal finish diameter	(mm)	20.0	min. 19.0	max. 21.0
		45 mm od okraje ústí		

Vnitřní průměr hrdla - průnik Bore diameter	(mm)	-	min. 17.5	max. -
--	------	---	--------------	-----------

Vnější průměr hrdla Neck outside diameter	průměrná hodnota (mm)	-	min. 28.3	max. -
		45.0 mm od dosedací plochy ústí		

Průměr uzavíracího kroužku Locking ring diameter	(mm)	27.0	min. 26.5	max. 27.5
---	------	------	--------------	--------------

Průměr zesilovacího kroužku Bead diameter	(mm)	29.0 / 29.5	min. 28.5 / 29.0	max. 29.5 / 30.0
--	------	-------------	---------------------	---------------------

--	--	--	--	--

Výška ústí Height finish	(mm)	16.0	min. -	max. -
-----------------------------	------	------	-----------	-----------

Rozměry těla / Body diameter				
Průměr těla Body diameter -	(mm)	73.3	min. 71.9	max. 74.7

--	--	--	--	--

Výška Height	(mm)	317.0	min. 315.1	max. 318.9
-----------------	------	-------	---------------	---------------

Teplý postřik / Hot end coating / TC - 100				
Tloušťka pokovení ústí Hot end coating thickness - finish	(CTU)	0	min. -	max. 17

Tloušťka pokovení v těle Hot end coating thickness - body	(CTU)	30 - 50	min. 25	max. 60
--	-------	---------	------------	------------

Studený postřik / Cold end coating / Teglas RP 40 LT				
Lubricita těla / hrdla Cold end coating - slip angle	(úhel / deg)	12°	min. 7°	max. 17°

Speciální požadavky / Special Requirements				
--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

Vypracoval / Done by: Miroslav Ziegler	Provedl / Checked by: Ing. Bára Bálková	Schválil / Approved by: Rudolf Váňha
Datum: 3.1.2011	Datum: 28.12.11	Datum: 28.12.11



DI Manufacturing
Czech Republic s.p.
Rudá 34 - 417 03 Dobruška
okres Třebíč

Schválil klient / Approved by: Customer
Datum:

Hmotnost Weight	(g)	~ 470.0	min. -	max. -
--------------------	-----	---------	-----------	-----------

Hladina plnění Filling level	(mm)	63.0
---------------------------------	------	------

Rozměry / dimensions		
Oválné ústí Out of round finish	(mm)	max. 0.8

Šikmé ústí Cocked finish	(mm)	max. 0.5
-----------------------------	------	-------------

--	--	--

Ovalita těla Out of round body	(mm)	max. 2.1
-----------------------------------	------	-------------

Nerovinnost dosedací plochy dna Rocky bottom	(mm)	max. 0.5
---	------	-------------

Odklon od svislé osy Leaner - 360°	(mm)	max. ± 3.0
---------------------------------------	------	---------------

Stabilita - odolnost / Strength		
Vnitřní přetlak Internal pressure	(0.35MPa) (bar)	min. 3.5

Vnější náraz Impact strength - dolní dotykový bod	(63.5 cm/s) (JPS)	min. 25
--	----------------------	------------

Tlak v ose Vertical load	(0.8 MPa) (kg)	min. 400
-----------------------------	-------------------	-------------

Pnutí v těle / dně Annealing in body / bottom	(100 nm/cm) (discs)	max. 4
--	------------------------	-----------

Změna teploty Thermal shock	(°C)	min. 42°	max. ~ 62° - 20°
--------------------------------	------	-------------	---------------------

Tloušťky skloviny / Walls thickness		
Tloušťka v dotykové části - Horní Wall thickness - contact area	(mm)	min. 1.2

Tloušťka v těle / etiketové části Wall thickness - no contact	(mm)	min. 1.2
--	------	-------------

Tloušťka v dotykové části - Dolní Wall thickness - heel	(mm)	min. 1.2
--	------	-------------

Tloušťka v patě u dna Wall thickness	(mm)	min. 1.6
---	------	-------------

Tloušťka ve dně Wall thickness - in bottom	(mm)	min. 2.3
---	------	-------------

--	--	--

