

## Балони безшовні сталеві

$d = 273 \text{ мм}$

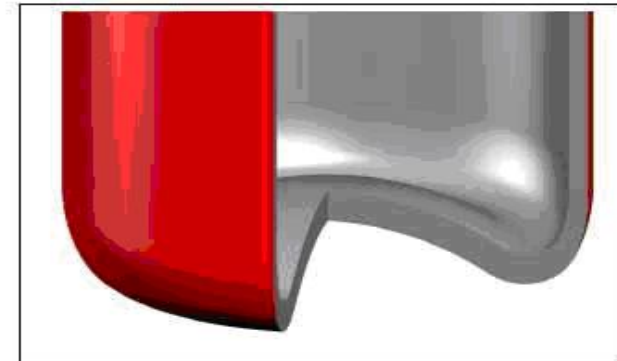
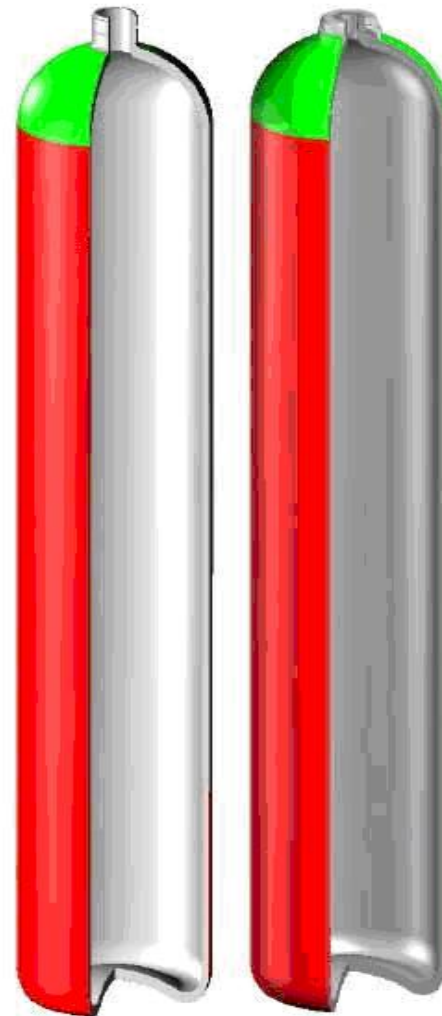
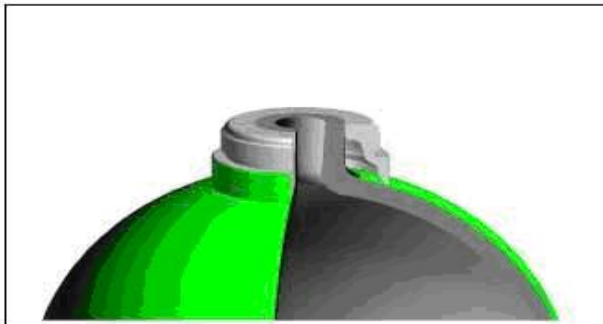
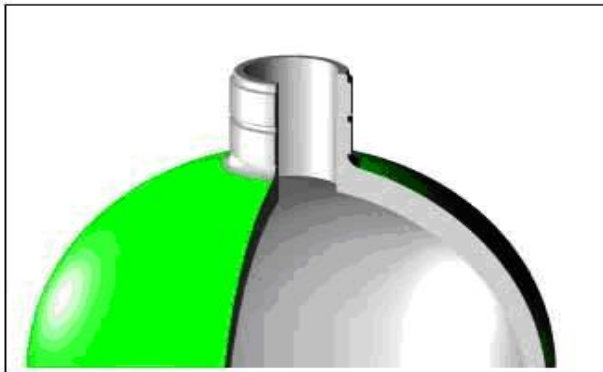
40 – 90 л

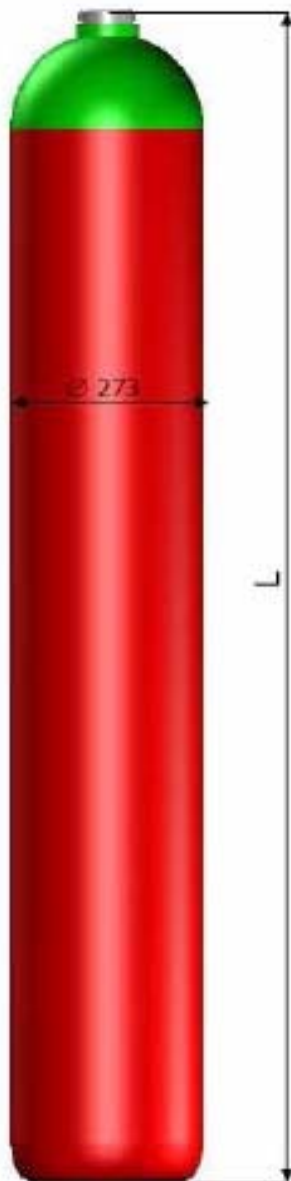
Робочий тиск 30 МПа

Згідно з

**99/36/CE DIRECTIVE**

**(T-PED)**





Балони безшовні сталеві, багаторазового наповнення, для стиснутого, змішаного та зрідженого газів Згідно з 99/36/CE DIRECTIVE (T-PED)						
Відповідають стандарту:			EN 1964-1:1999			
Вміст води $[I]_{+5\%}^{-0}$	40	50	60	70	80	90
Номинальна вага, [кг]	58	71	84	97	110	123
Довжина, [мм] $\pm 20$	900	1100	1300	1500	1700	1900
Матеріал: безшовна сталева труба <b>34CrMo4</b> EN 10083-1						
<b>Особливості виробництва</b>						
Технологія виготовлення: гаряче розкатування безшовної сталеві труби						
Термообробка: відпуск та витримка						
<b>Механічні властивості</b>						
$R_m$ [MPa]	$R_e$ [MPa]		$A_5$ [%]	Ударна міцність при $-50^\circ\text{C}$ [J/cm <sup>2</sup> ]		
900	800		14	Середня по 3-х взірцях	Одиночне значення	
$HRC = 27 \div 34$				40	32	
<b>Конструктивні характеристики</b>						
<b>Різьба на горловині</b>	Внутрішня	Зовнішня	$d_e$	$d_i$	$h$	
	25E EN 629-1	-	40	-	$\cong 25$	
	1"/11,5 NGT	-	46	-	$\cong 35$	
	-	2,5"/12UN-2A	-	48,8	$\cong 60$	
Можливе виготовлення різьби на замовлення						
Найменша товщина стінки балону з врахуванням допусків				<b>9,5 мм.</b>		
Робочий тиск: до 30 МПа		Випроб. тиск: до 45 МПа		Розр. тиск вибуху: $\geq 72$ Мпа		
Робоча температура: $-50^\circ\text{C} + 50^\circ\text{C}$						
Не допускається заповнення воднем, монооксидом вуглецю, а також несумісними газами та тими, що спричиняють корозію стінок балону						