

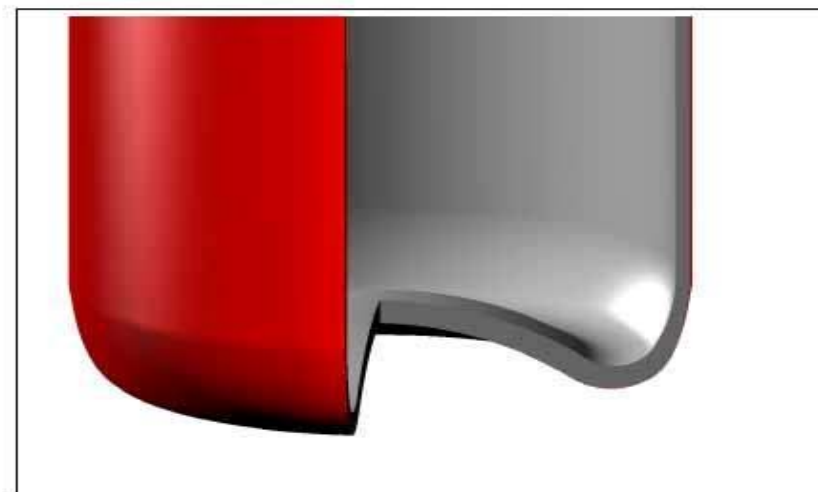
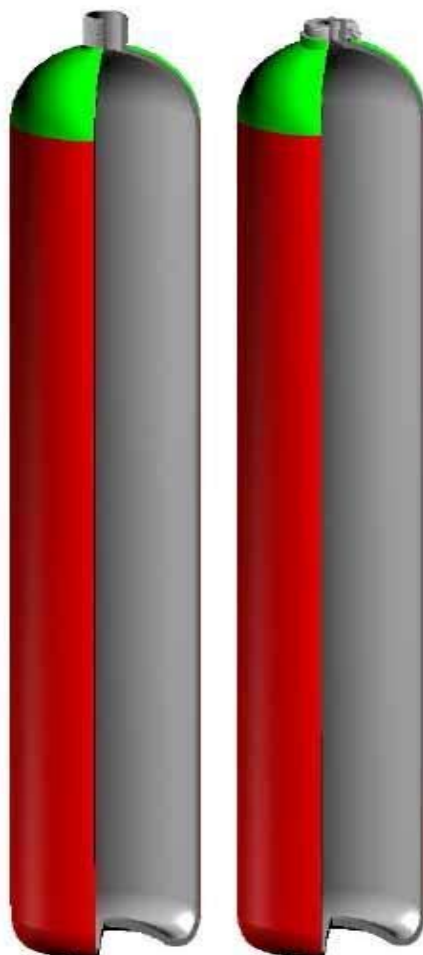
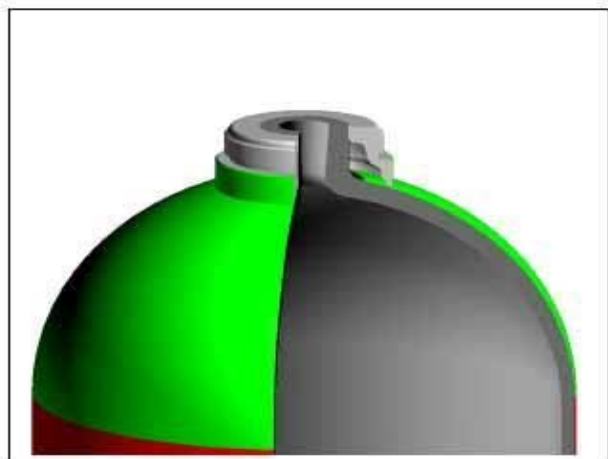
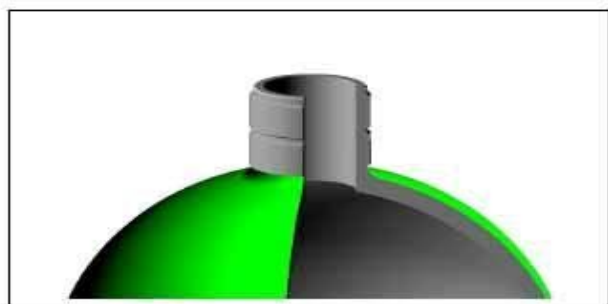
Балони безшовні сталеві

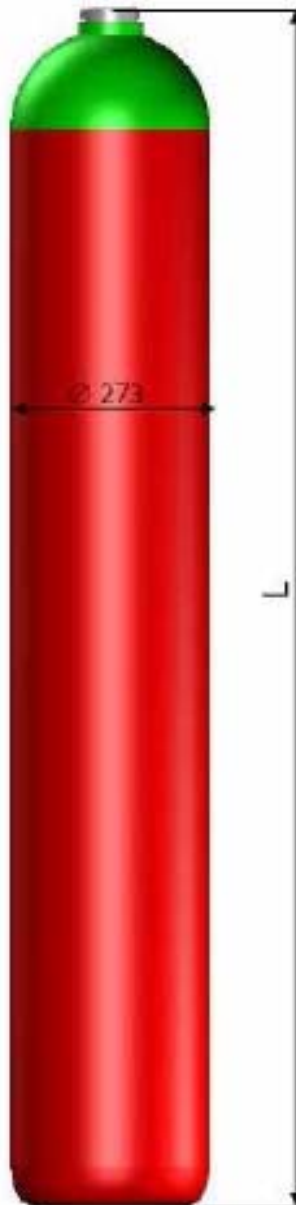
$d = 273$ мм

40 – 90 л

Робочий тиск 20 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	67,5	80	90
Номінальна вага, [кг]	47	55	70	81	90
Довжина, [мм] ± 20	900	1095	1430	1670	1860
Матеріал: безшовна сталева труба 34CrMo4 EN 10083-1					
Особливості виробництва					
Технологія виготовлення: гаряче розкатування безшовної сталевий труби					
Термообробка: відпуск та витримка					
Механічні властивості					
R_m [MPa]	R_e [MPa]		A_5 [%]	Ударна міцність при -50°C [J/cm ²]	
900	800		14	Середня по 3-х взірцях	Одиночне значення
$HRC = 27 \div 34$				40	32
Конструктивні характеристики					
Різьба на горловині	Внутрішня	Зовнішня	d_e	d_i	h
	25E EN 629-1	-	40	-	≅ 25
	1"/11,5 NGT -	- 2,5"/12UN-2A	46 -	- 48,8	≅ 35 ≅ 60
Можливе виготовлення різьби на замовлення					
Найменша товщина стінки балону з врахуванням допусків				6,3 мм.	
Робочий тиск: до 20 МПа		Випроб. тиск: до 30 МПа		Розр. тиск вибуху: ≥ 48 Мпа	
Робоча температура: $-50^\circ\text{C} + 50^\circ\text{C}$					
Рівень заповнення зрідженим газом: в залежності від газу. Не допускається заповнення воднем, монооксидом вуглецю, а також несумісними газами та тими, що спричиняють корозію стінок балону					