

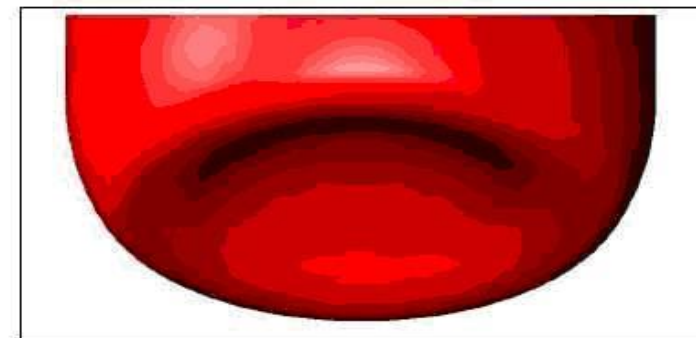
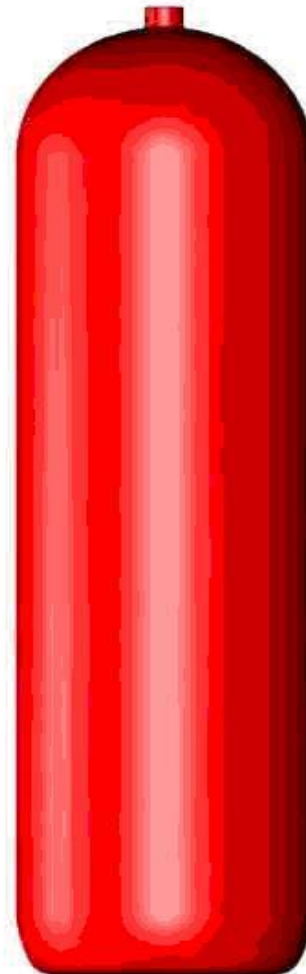
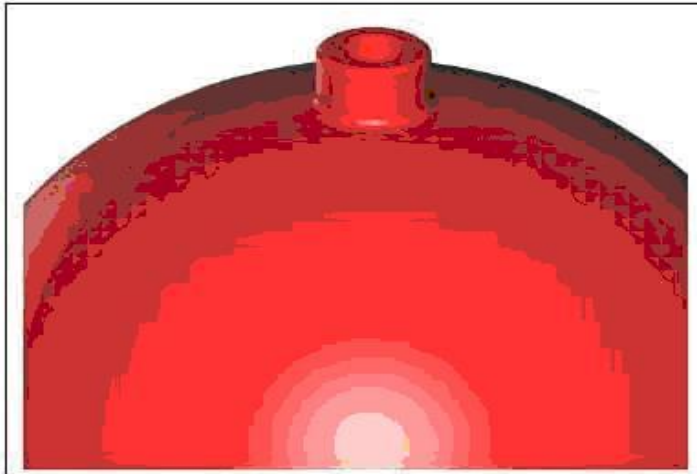
Балони безшовні сталеві

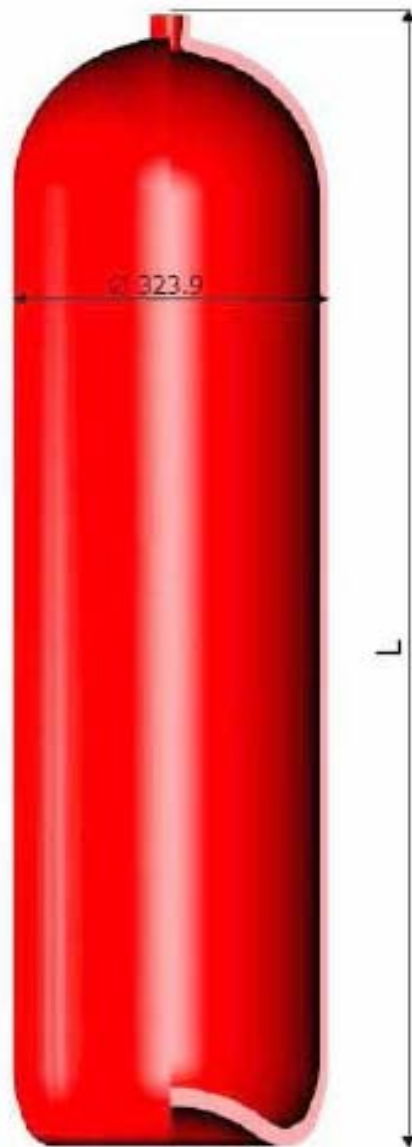
$d = 323,9$ мм

60 – 120 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 $[I]_{+5\%}^{-0}$	60	70	80	90	100	110	120
Номінальна вага , [кг]	74	83	91	100	108	116	125
Довжина , [мм] ± 20	940	1080	1210	1350	1480	1610	1750
Матеріал: безшовна сталева труба 34CrMo4 EN 10083-1							
Особливості виробництва							
Технологія виготовлення: гаряче розкатування безшовної сталеві 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	-	$\cong 25$		
	1" NPTG	M45×2	42,4	33,23	$\cong 23$		
Можливе виготовлення різьби на замовлення							
Найменша товщина стінки балону з врахуванням допусків				7,5 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							