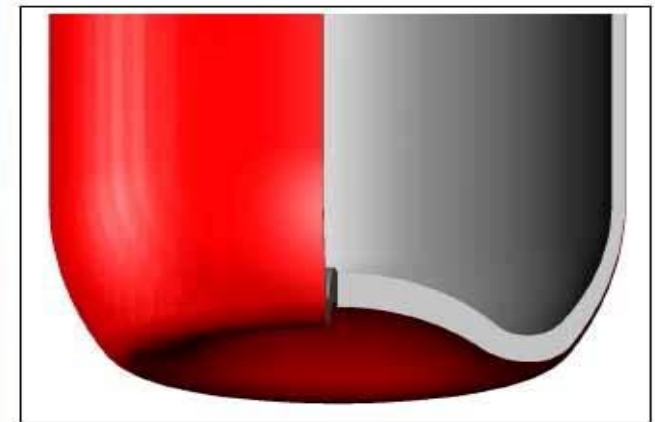
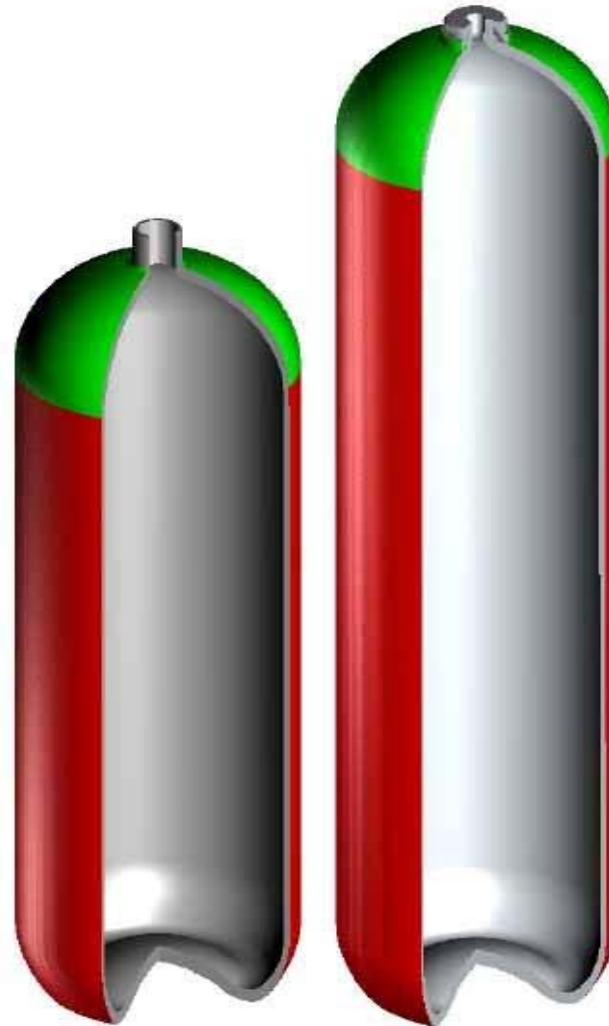
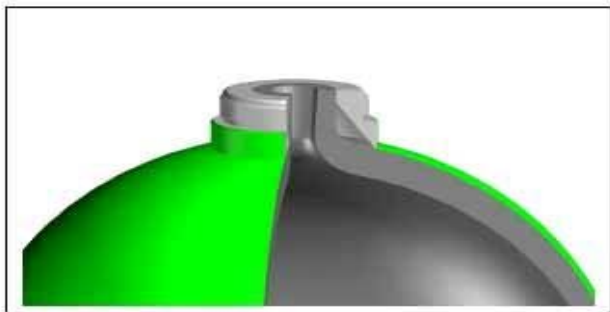
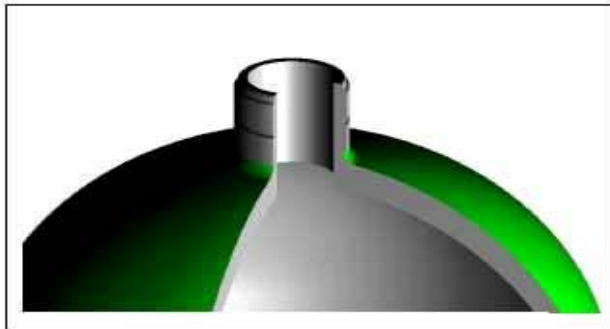
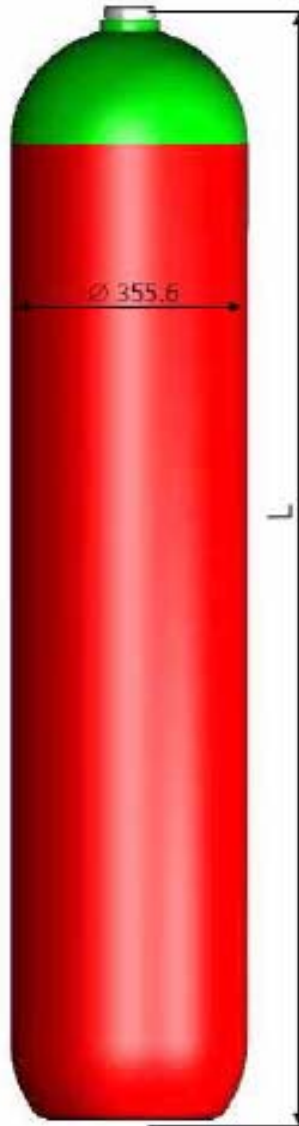


Балони безшовні сталеві
d = 355,6 мм
60 – 140 л
Робочий тиск 20 МПа

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	130	140
Номинальна вага, [кг]	76	84	92	100	108	116	124	132	140
Довжина, [мм] ± 20	820	930	1040	1150	1260	1370	1480	1590	1700
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"/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 8,1 мм.									
Робочий тиск: до 20 МПа			Випр. 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									