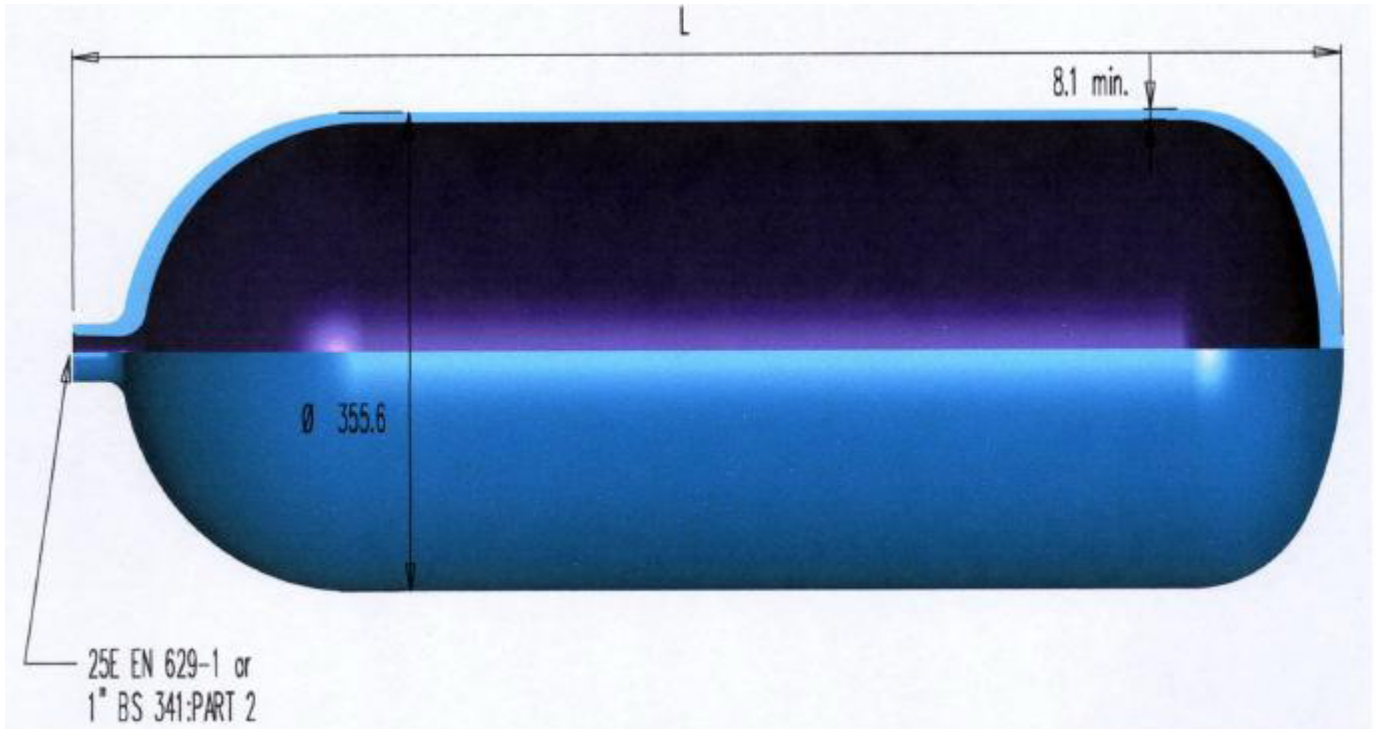


Балони для стиснутого природного газу D = 355,6 мм

Згідно з R110



Особливості балонів								
Робочий тиск: 20 МПа при 15°C			Випр. тиск: 30 МПа			Розр. тиск вибуху: ≥ 45 МПа		
Вміст води [л] (± 2%)	60	65	70	75	80	85	Технологія виготовлення: гаряче розкатування	
Ном. вага, [кг] (+10%/-5%)	66	70	73	77	82	86		
Довжина, [мм] ± 10	815	870	920	970	1030	1080		
Матеріал: безшовна сталева труба 34CrMo4 EN 10083-1								
Хімічний склад	% C	% Mn	% Si	% Mo	% Cr	% S	% P	% P+S
	0.32 ÷ 0.35	0.60 ÷ 0.90	0.15 ÷ 0.40	0.15 ÷ 0.25	0.90 ÷ 1.20	≤ 0.010	≤ 0.020	≤ 0.025
Механічні властивості				Покриття		Маркування згідно: EN ISO 13769: 2006		
Механічна міцність: $R_s \geq 840 \text{ МПа}$		Міцність на розтягування: $R_m \geq 950 \text{ МПа}$		грунтовкою та фарбування згідно вимог замовника				
Відносне видовження: $E \geq 14\%$		Твердість: $HB = 280 \div 320$		Відповідність стандартам: ECE ONU R110 (CNG-1) ISO 11439 (CNG-1) EN 1964-1		Затверджено TUV – спілка технічного нагляду		
Ударна міцність: $\left(-50^\circ\text{C} \geq 40 \frac{\text{J}}{\text{cm}^2} \right)$								