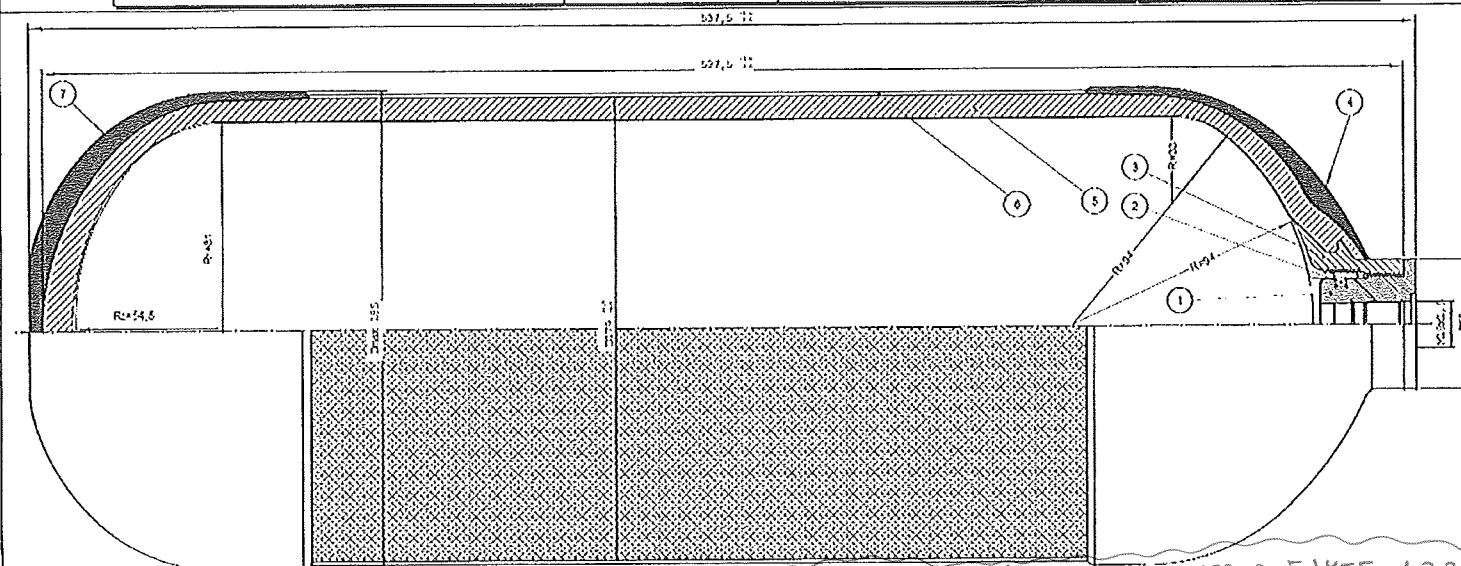


M18 x 1,5 EN12245 ITALY X,XX KG* V X,X L xxxx/xx FP/PW 300 BAR at 15°C PT/PH 450 BAR PSmax: 374 BAR at 60°C TS: -40°C to 60°C Bambola Tipo 4 - Anima in Poliestere Type 4 Cylinder - Polyester Liner vedi manuale per informazioni e/o per il calcolo del peso netto per applicazioni subacquee	UR1 - Nr. 1002 Aria Respirabile Breathing Air 	CUSTOMER LOGO	- Richiesta di una manuale d'uso per la manutenzione e/o per la riparazione - Il cilindro deve essere sottoposto a test di resistenza in accordo con EN ISO 13341: M = 65 Nm - Max 100 Nm - Il cilindro deve essere sottoposto a test di resistenza in accordo con EN 12021	 COMPOSITE TECHNICAL SYSTEMS
Matricola: xx/xxx/xxxxxxx	1370	CTS SpA	- Il cilindro deve essere sottoposto a test di resistenza in accordo con EN ISO 13341: M = 65 Nm - Max 100 Nm - Il cilindro deve essere sottoposto a test di resistenza in accordo con EN 12021	
NLL (o vita limitata secondo EN 12245) LA DATA DI RINNOVO DEVE ESSERE CONFORME ALLE NORME EUROPEE E/NATIVE PER IL CICLO DI VITA IN BASE AGLI USI PREVISTI	NON PER USO SUBACQUEO / NOT FOR UNDERWATER APPLICATIONS	Questa bombola non deve essere sottoposta a vuoto This cylinder must not be subjected to a vacuum	- Il cilindro deve essere sottoposto a test di resistenza in accordo con EN ISO 13341: M = 65 Nm - Max 100 Nm - Il cilindro deve essere sottoposto a test di resistenza in accordo con EN 12021	
DATE OF FIRST INSPECTION Month XX Year XXXX	RETESTING / RICOLLAUDO			



Legend (see annex)

- ① Inner boss detail
- ② O-ring detail
- ③ Outer boss detail
- ④ End cap
- ⑤ Composite stratification layer detail
- ⑥ Protecting Sleeve or Protection
- ⑦ End cap

Dimensions in millimeters	Boss material: 7075-T6 (All. Alloy)	<i>* EN 573-3 EN 455-1,2,3</i> <i>MATERIAL ACC. TO THE</i> <i>REQUIREMENTS OF EN 1915</i> <i>WITH CERT. 3.1 EN 10204</i>	17E ISO 11363-2											
Specification: EN 12245	Reinforcement material: carbon fiber		25E ISO 11363-2											
Filling pressure: 300 BAR (4351 psi)	Roving Tex: 1600	APPROVALS <table border="1"> <tr> <td>Drawn</td> <td>E. Vannelli</td> <td>30/08/2012</td> </tr> <tr> <td>Checked</td> <td>G. Fratti</td> <td>30/08/2012</td> </tr> <tr> <td>Quality assurance</td> <td>E. Vannelli</td> <td>30/08/2012</td> </tr> <tr> <td>Rev:</td> <td colspan="2">Rev 1 30/08/2012</td> </tr> </table>	Drawn	E. Vannelli	30/08/2012	Checked	G. Fratti	30/08/2012	Quality assurance	E. Vannelli	30/08/2012	Rev:	Rev 1 30/08/2012	
Drawn	E. Vannelli		30/08/2012											
Checked	G. Fratti		30/08/2012											
Quality assurance	E. Vannelli		30/08/2012											
Rev:	Rev 1 30/08/2012													
Developed pressure at 60°C: 374 BAR (5425 psi)	Liner material: polyester													
Test pressure: 450 BAR (6527 psi)	Resin material: Epoxy + amine hardener													
Min. design burst pressure: 900 BAR (13053 psi)	Exterior finishing: following customer specifications													
Water capacity: 9.0L (549 cu. Inch)	Approved gases: Breathable air													
Empty weight: 3,4 Kg (7,50 lbs) [w/o end caps and/or protection layer]	Service life: non limited (NLL) following EN 12245	Design N° 0090__300												

Signature



Thank you for reading this data sheet.

For pricing or for further information, please contact us at our UK Office, using the details below.



UK Office

Keison Products,

P.O. Box 2124, Chelmsford, Essex, CM1 3UP, England.

Tel: +44 (0)330 088 0560

Fax: +44 (0)1245 808399

Email: sales@keison.co.uk

Please note - Product designs and specifications are subject to change without notice. The user is responsible for determining the suitability of this product.