

롤링저감 자동팽창식 1인 구명뗏목 **해상 조난 구조용**

1. 자동팽창식 구명뗏목 제품 개요와 구조

튜브는 해상에서 조난사고 발생 시 누구나 쉽게 구명보트에 탑승하여 체온증 및 심리적인 불안, 실종으로 이어지는 사고를 예방할 수 있는 해상 조난 1인 구명 구조용 뗏목입니다.



재질	무게	탑승 인원	공기주입 방식	물주머니 용량	규격(cm)
PVC+TPU 합성시트	4.15kg (가방 포함)	1명	자동 및 수동팽창	10L	170X100X30

1-1. 자동팽창식 구명뗏목 사용방법

- 입수 후 자동으로 팽창되지 않으면 CO2 카트리지에 달린 고리를 힘껏 당기세요.
- 보트 앞쪽 물주머니에 물을 충분히 투입하고 탑승 하세요.
- 가방에 보관된 생존 물품을 사용하세요.
- 보관 가방을 항상 착용하세요. (보트 분실 방지)
- 보트 후미(선미)에 부착된 줄사다리를 이용하여 보트에 탑승하세요.

-1-

1-2. 탑승 방법

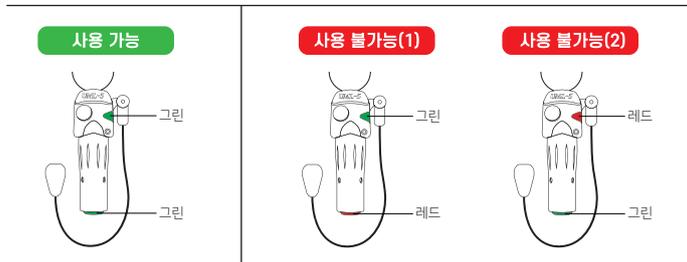
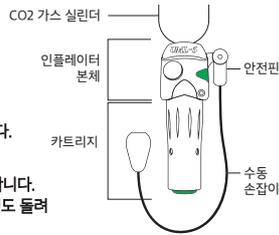


1-3. 안전상 주의사항

- 본 제품은 물놀이용으로 사용할 수 없으며 반드시 해상 조난 구명용으로 사용하세요.
- 물 접촉에 주의하세요. (인플레이터에 물이 닿으면 자동으로 보트가 팽창됩니다.)
- 한번 팽창된 보트는 재사용을 금합니다.
- 보트 외관에 스크래치, 충격, 찌힘 등이 있을 경우 반드시 폐기 처분하세요.
- 선박에 비치 시 가장 잘 보이는 장소에 보관하고 빗물이나 장기간 햇빛에 노출 시키지 않도록 적절한 조치를 하세요.
- 사용기간이 경과된 제품은 반드시 폐기하세요.
- CO2 가스 및 인플레이터 터 등 부품과 외관검사를 반드시 확인하세요.
- 제품 사용기간: 제조일 및 제품검사일로부터 5년 (제조일은 제품에 표기)
- 인플레이터 카트리지 및 CO2 가스 사용기간은 해당 사용기간에 따라 교체하세요.
- 인플레이터의 수동손잡이가 어떤 외부요인으로 인하여 강제적으로 당겨지면 보트가 팽창됩니다. 주의하세요.

1-4. CO2 실린더 및 카트리지 교체 방법

- 1단계 : 사용된 CO2 가스 실린더를 분리합니다.
- 2단계 : 사용된 카트리지를 분리합니다.
- 3단계 : 인플레이터를 그늘에서 충분히 건조시킵니다.
- 4단계 : 수동레버를 원위치로 되돌리고 안전핀을 장착합니다.
- 5단계 : 새 카트리지를 시계방향으로 조립합니다.
- 6단계 : 새 CO2 실린더를 시계방향으로 가볍게 돌려 설치합니다. 실린더의 머리가 바닥에 닿으면 힘을 주어 90도 정도 돌려 설치를 완료합니다.



-3-

1. 자동팽창식 1인 구명뗏목	1
제품 개요와 구조 (해상조난 구조용)	
1-1. 사용방법	1
1-2. 탑승방법	3
1-3. 안전상 주의사항	3
1-4. CO2가스 및 인플레이터 사용 방법	3
1-5. 자가점검 및 점검방법	4
2. 물놀이용 안전보트	5
제품 개요와 구조 (TBS-001)	
2-1. 사용방법	5
2-2. 탑승방법	5
3. 노장착 안전 보트 (TBN-001)	6
3-1. 사용방법	6
3-2. 탑승방법	6
4. 물놀이용 · 노장착 안전보트	7
공통 보관 방법 (TBS-001 · TBN-001)	
5. 제품 보증서	8

-2-

1-5. 자가점검 및 정비요령

점검부위	자가점검 체크리스트	확인란
인플레이터	수동용 손잡이가 정위치에 있을 것	
	카트리지 하부 인디케이터가 녹색일 것	
	인플레이터 고정용 너트의 잠김 상태가 양호할 것	
CO2 가스실린더	실린더 헤드 봉합부가 밀봉되어 있을 것	
	실린더의 부착부가 느슨하지 않을 것	
	녹 또는 오염이 없을 것	
보온천	찢어짐이 없을 것	
랜턴	배터리가 완충되어 있을 것	
	정상작동 여부를 확인할 것	
호루라기	끈으로 연결되어 있을 것	
	불었을 때 정상적인 소리가 날 것	



-4-

2. 물놀이용 안전 보트(TBS-001) 제품 개요와 구조



재질	무게	탑승 인원	공기주입 방식	물주머니 용량	규격(cm)
PVC	3.5kg	1명	수동 공기주입	10L	170X100X30

2-1. 물놀이용 안전 보트(TBS-001) 사용방법

- 보트 입구(선수) 물 투입구 물을 충분히 투입하세요
- 보트 후미(선미) 출사다리를 이용하여 보트에 탑승하세요
- 노 분실 방지를 위하여 제공된 연결줄을 노와 보트를 체결하세요



2-2. 탑승 방법



-5-

4. 물놀이용 · 노장착 안전보트 공통 보관 방법 (TBS-001 · TBN-001)

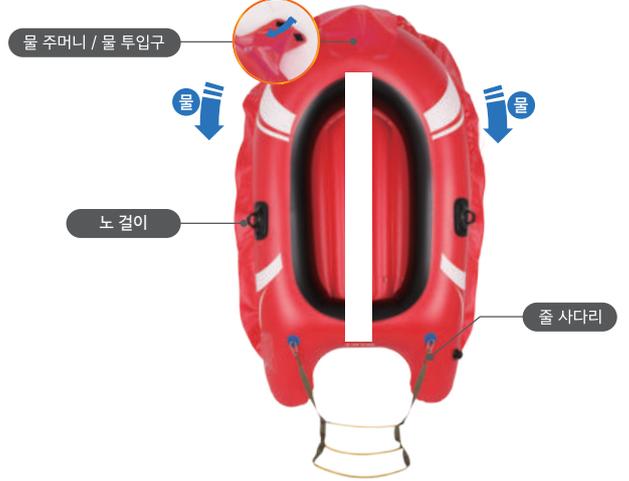
[보관방법]

- 제품 보관 시 모래, 염분 등의 이물질은 씻어내고 물기를 완전히 제거 후 항상 10°C 이상에서 보관하세요.
- 장시간 보관 시 접어 두지 말고 약간의 공기를 넣어 보관하고, 공기를 주입해 보관이 힘들 경우 보트가 각이 지지 않도록 등그렇게 말아 보관하세요.
- 다음과 같은 장소에서 보관하지 말 것
 - 1) 직사광선이 있는 곳
 - 2) 다습한 곳 또는 증기가 닿는 곳
 - 3) 화기나 히터의 근처
 - 4) 기온차가 심한 곳 (카트리지 내부 결로로 오작동 가능)
 - 5) 기온 또는 실온이 40°C 이상인 곳

[안전상 주의사항]

- 본 제품은 구명용으로 사용할 수 없으며, 수영장이나 풀장 등 안전한 곳에서 사용하세요.
- 공기를 과하게 넣는 것은 파손의 원인이 되므로 공기를 과하게 넣지마세요.
- 몹시 더운 때는 선체가 무르게 될 때가 있지만 공기의 추가 주입은 하지마세요.
- 금지사항! 뾰족한 바위, 뾰족한 자갈, 철조망 등 예리한 물질과의 접촉은 피하고 화기를 가까이 하지마세요.
- 급류가 있는 하천이나 바다에서는 위험하니 안전장비를 착용하세요.
- 기온이 낮아 추운 때는 사용하지 마세요.
- 고압펌프의 사용 시 안전에 유의하세요.
- 공기 주입 후 공기누설이 있는지 반드시 확인하세요.
- 물놀이 외에 다른 용도로 사용하지 마세요.

3. 노장착 안전 보트(TBN-001) 제품 개요와 구조



재질	무게	탑승 인원	공기주입 방식	물주머니 용량	규격(cm)
PVC	3.8kg	2명	수동 공기주입	12L	210X110X30

3-1. 노 장착 안전 보트(TBN-001) 사용방법

- 보트 입구(선수) 물 투입구 물을 충분히 투입하세요
- 보트 후미(선미) 출사다리를 이용하여 보트에 탑승하세요
- 노 분실 방지를 위하여 제공된 연결줄을 노와 보트를 체결하세요



3-2. 탑승 방법



-6-

보증서

[보증규정]

이 보증서는 본 서에 명시한 기간, 조건 하에서 아래의 기재 내용에 대해 무상 점검/수리를 보증합니다. 보증기간 경과 후의 수리 등에 대해서는 판매점에 문의하여 주시기 바랍니다. 보증기간 내에 사용설명서, 구명복 내부 부착 라벨 등의 주의사항에 따라 정상적으로 사용하였으나 고장난 경우에는 본 기재 내용에 기반하여 무상 수리합니다. 구입일로부터 보증기간 내에 고장난 경우에는 본서를 지참하여 구입하신 판매점에 수리를 의뢰하여 주시기 바랍니다.

1. 보증기간 이내라도 다음과 같은 경우는 유로로 수리가 됩니다.
 - (1) 사용자의 오용 및 개조나 부당한 방법에 의한 수리로 인한 고장 또는 손상
 - (2) 구입 후 낙하, 수송 등에 의한 고장 또는 손상
 - (3) 화재, 지진, 수해, 낙뢰, 기타 천재 지변 등에 의한 고장 또는 손상
 - (4) 본서에 구입 날짜, 고객 이름, 판매점 명의의 기입이 없는 경우, 혹은 기재사항을 변조한 경우
 - (5) 소모성 부품(가스 실린더, 카트리지, 안전핀)에 대한 수리 및 교환
2. 이 보증서는 재발행 되지 않으므로 중요하게 보관하여 주시기 바랍니다.
3. 제품의 수리는 반입수리에 한합니다. 출장 수리는 하지 않습니다.
4. 본서는 한국에서만 유효합니다.

제품명	체 크 란	자동 팽창식 1인 구명뗏목 (해상조난 구조용)		
		물놀이용 안전 보트 (TBS-001)		
		노 장착 안전 보트 (TBN-001)		
보증기간	구입일로부터 1년간	구입연월일	년 월 일	
구매자	주소 :			
	성명 :	/ 전화번호 :		
판매점	주소 :			
	성명 :	/ 전화번호 :		

제조 및 판매원 : 튜비
 울산시 남구 옥현로 129, 4층 404호 (무거동, 벤처빌딩)
 TEL : 1533-9873 MAIL : kkznn@naver.com
 홈페이지 : www.twubi.com

