

# 水上援救册子

---



NORTHERN DIVER



在水上, 水中和水底保持干燥

## 水上救援服和设备

## 四十年的创新

Northern Diver 是英国经验丰富, 潜水服及有关设备的设计和生产商。40年的经验让公司在潜水业的设计和 innovation 领域中占到了领导的地位。在生产技术, 材料和科技各方面都得到了认可。

我们的声誉在潜水和拯救行业是享誉全球。英国国防部指定Northern Diver 为海军和特种部队提供潜水用具。皇家海军搜索拯救部也用到Northern Diver的产品在其飞行队当中。英国多个主要消防队和海上拯救队也都在用Northern Diver的潜水服和相关设备。

服务水准和细节的要求是我们公司成功的秘诀之一。我们的业务代表会跟你密切联系并确定你的要求, 我们的设计部门会根据你的要求锁定细节做成完美的产品。

我们提供售后服务, 设备检查, 和保养维修的培训。快捷的维修服务包括在紧急情况下, 或货品维修中借出同样的设备让顾客暂时使用。

在下面的介绍中, 您将会看到多个真实的案例, 说明我们的干式潜水服如何被三大水上援救部队所使用。在每个案例当中衣服都是根据客户的需要所设计 -- Northern Diver不会提供给客户现成货架上的援救衣服, 所有送到您手上的货品都是根据您需要而制作。



Northern Diver的Craig McColl 与Avon消防援救队在援救培训中见面 (顾客满意程度调查也是我们提供的服务之一)



Avon消防援救队选择了Northern Diver的 Vortex 干式潜水服



## 案例一 南威尔士警察队

### 前开口设计

潜水服的规格是Northern Diver设计部跟南威尔士警方密切商讨而制定出来。

设计包括：  
前开口干式潜水服, Nomex防火布料

优质的Yamamoto颈部密封和Rubatex手腕密封

旨意设计肩部无线电对讲机口袋

右腿上有可直接写字的笔记本口袋, 左腿上有可放地图的口袋

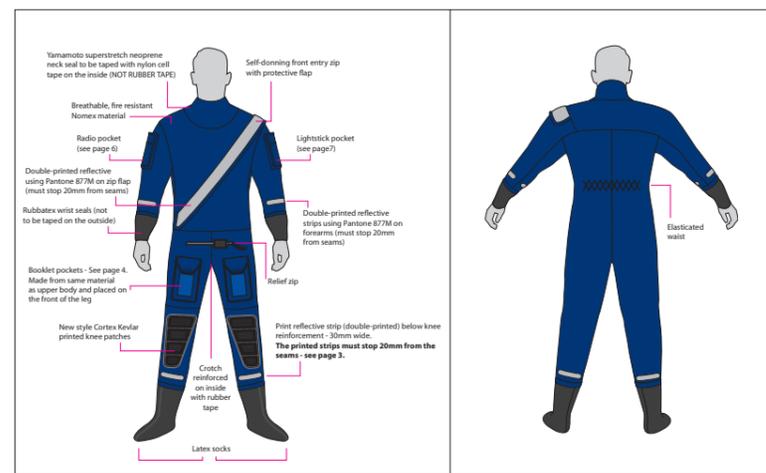
缓解拉链

Kevlar强化垫子护膝

橡胶袜子

手臂, 拉链皮瓣和大腿上, 是ND独有的Lightspeed 877反光印刷

跟其他Northern Diver潜水衣一样, 这衣服包括内置背带, 永久密封接缝, 储存/携带袋(打开可作更衣垫), 和保养维修工具包。



Nomex®  
前开口设计

南威尔士警方: "达到规格, 准时交货, 价格合理"



背肩印有Lightspeed877反光印刷

旨意设计肩部无线电对讲机口袋



可直接写字的笔记本和地图口袋



**NOMEX®** 布料  
防火三层贴合布料

NOMEX经常被使用在赛车选手, 太空人等的衣服中。其具有的防火性质被称为世界上最好的衣服布料之一。

NOMEX所具有两种特性, 让人们在遇到火警危险的情况下成为完美的保护材料。第一, NOMEX本身是阻燃的。第二, 非常重要地, 它厚厚的合成纤维和编织结构使其传热非常慢。这样穿衣者就能有时间逃离危险的火灾现场。

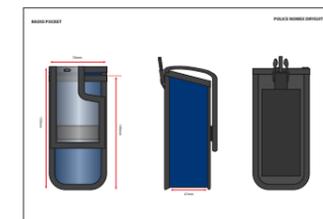
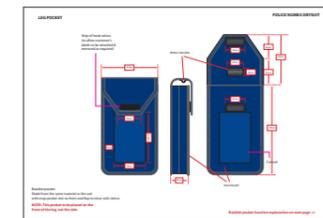
结论是, 坚韧, 编织结构强硬, 耐高温, 防火性高, 不会溶化或滴漏, 也不会与水产生化学反应。

### 您的规格要求, 我们的专业知识和建议

当我们的设计师根据客户的需要完成设计图以后, 客户可以在生产衣服之前作检查, 确认衣服的最终设计。

例如, 这位顾客把靴子改成橡胶袜子, 然后再另外购买Northern Diver的安全靴子。无线电对讲机口袋也增加了8毫米来完成整个设计。

我们在指定日期内完成生产, 南威尔士警部目前正在使用这衣服。



## 案例二

### 海湾搜索和救援

## 腰部开口设计



海湾搜索救援队需要那种不用别人帮忙，很容易穿上的服装。Northern Diver的腰部开口潜水服解决了这样的问题。

他们需要一件易见，透气的潜水服，我们现有的橙色透气布料，可见度高，正符合他们的需要。

设计包括：

腰部开口干式潜水服，易见的橙色透气膜材料

Yamamoto超弹性橡胶海棉颈部密封,和Rubbatex橡胶海棉手腕密封

旨意设计肩部萤光棒口袋

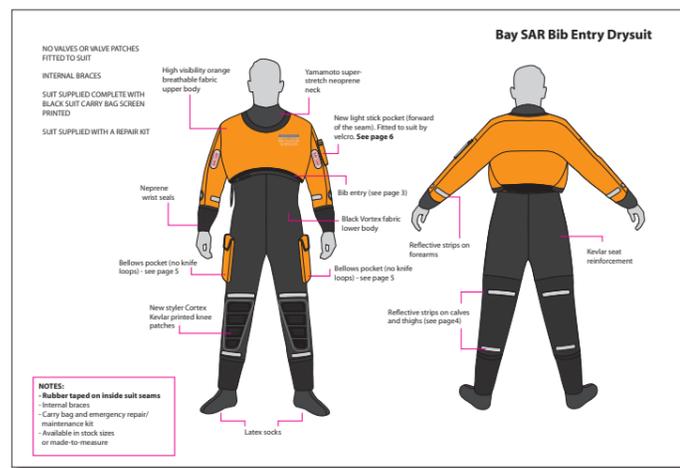
每边大腿设有一个Bellows口袋

Kevlar强化垫子护膝

橡胶袜子

手臂和大腿上,是ND独有的Lightspeed 877反光印刷

同样地,跟其他Northern Diver潜水服一样, 这衣服包括内置背带, 永久密封接缝, 储存/携带袋(打开可作更衣垫),和保养维修工具包。



### 透气, 腰部开口设计

“在Morcambe 海湾,由於它崎岖的地势, 移动迅速的潮汐和流沙, 我们需要一件穿脱都很快的乾式潜水服, 我们终于找到了。”  
海湾搜索救援服务队这样引述



肩膀和胸部印有Lightspeed 877反光印刷  
旨意设计肩部萤光棒口袋



魔术贴开关Bellows口袋



## NORTHTECH-5

透气材料  
透气膜材料

源自我们跟英国国防部合作，为军事潜水员提供一种轻型，可靠，透气的布料。

舒适的NorthTech-5布料，让穿着者能顺利地进行重型的工作。

虽然布料轻巧,NorthTech-5 却能抵受长期被粗野地使用, 尤其如在脆弱的部位像臀部, 手肘和膝盖加上Northern Diver的 Kevlar 强化片, 效果会更为提高。

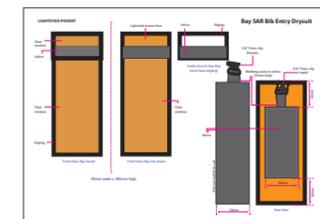
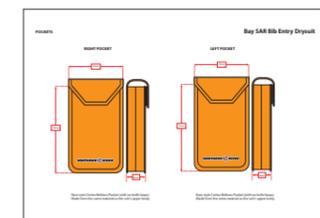
结论是,轻巧透气的优点,保证让穿着者感觉舒适;而巧妙的设计和制造,确保它成为一件耐用的衣服。

## 您的规格要求，我们的专业知识和建议

当我们的设计师根据客户的需要完成设计图以后，客户可以在生产衣服之前作检查，确认衣服的最终设计。

在这案例中,顾客决定在肩膀反光印刷片上加上团队的名稱,也在潜水衣的胸部位置印上他们的标志。

我们在指定日期内完成生产，海湾搜索救援队目前正在使用这衣服。



案例三 -  
为舒适而设计的衣服

## NORTH YORKSHIRE FIRE & RESCUE

### 北约克郡消防救援队

北约克郡消防救援队需要一件就算长时间穿着，也不会感到不舒适或疲倦的衣服。这衣服也必需可见度高，所以他们很快便选择了Northern Diver的Vortex 易见橙色布料。

设计包括：  
後开口干式潜水服，易见，橙色，柔软的Vortex 三层贴合布

Yamamoto超弹性橡胶海绵颈部密封，和Rubbatex橡胶海绵手腕密封

旨意设计肩部萤光棒口袋

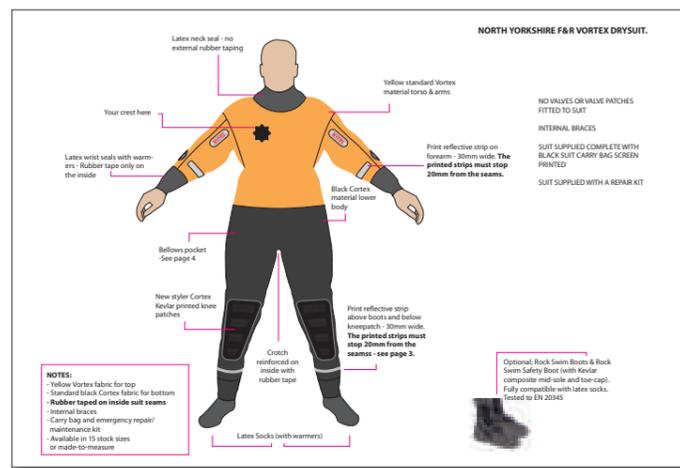
右边大腿有一个Bellows口袋

Kevlar强化垫子护膝

橡胶袜子

手臂和大腿上，是ND独有的Lightspeed 877反光印刷

同样地，跟其他Northern Diver潜水服一样，这衣服包括内置背带，永久密封接缝，储存/携带袋(打开可作更衣垫)，和保养维修工具包。



### VORTEX 後开口设计



在胸部印上客人的标志



Lightspeed 877 反光手臂条



魔术贴开关Bellows口袋，印有客人标志



### 您的规格要求，我们的专业知识和建议

当我们的设计师根据客户的需要完成设计图以后，客户可以在生产衣服之前作检查，确认衣服的最终设计。

在这案例中，顾客决定在肩膀反光印刷片上加上团队的名称，也在潜水衣的胸部和口袋位置，印上他们的标志。

我们在指定日期内完成生产，北约克郡消防救援队目前正在使用这衣服。



### VORTEX POLYESTER FABRIC

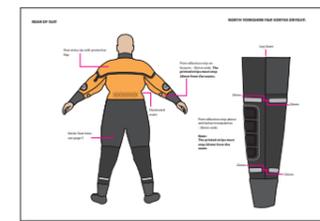
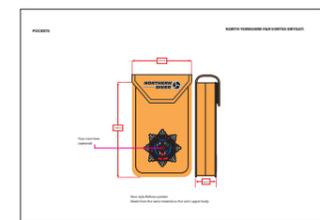
耐磨，480丹尼尔/平方米的聚酯三层贴合布

Vortex是Northern Diver标准三层贴合潜水服的主要材料，已被使用超过15年。

Vortex 彻底地通过整个测试过程，已被证实能有效地抵抗磨损和撕裂。

除了强硬以外，Vortex 布料也十分舒适。对需要长时间穿着制服工作的海员和援救队来说，是一个非常受欢迎的选择。

结论是，Vortex 会确保使用者穿得舒适，受衣服保护，而且能制做一件优质，耐用的潜水服。



## 材料选项 Northern Diver 干式潜水服

潜水服可以由一种,或两种材料组合而成。例如: Vortex上半身加Cortex下半身。

### 三层贴合材料

三层贴合, 像它的名字一样, 是一个三层的三明治。首先底层是40g的聚酯纤维布, 然后涂上15至20重丁基橡胶溶液, 最后跟据需要, 选择Cortex, Vortex 或 Nomex 做外层布, 这样便完成整个贴合过程。

**CORTEX**  
耐磨的600丹尼尔/平方米三层贴合布

以其耐磨性质闻名, 强硬的Cordura外层布, 使Cortex能抵抗磨损和刮破。多种颜色可供选择。通常被选用在援救服的下半身, 因为下半身需要较强的保护。



**VORTEX**  
强硬的480丹尼尔/平方米聚酯纤维三层贴合布

已被证实能有效地抵抗磨损和撕裂。除了强硬以外, Vortex 布料也十分舒适。对需要长时间穿着制服工作的海员和援救队来说, 是一个非常受欢迎的选择。



**BREATHABLE Northtech-5**  
全透气300丹尼尔/平方米膜材料

源自我们跟英国国防部合作, 为军事潜水员提供一种轻型, 可靠, 透气的布料。舒适的NorthTech-5布料, 让穿着者能顺利地进行重型的工作。



**NOMEX®**  
阻燃三层贴合布

Nomex 坚韧, 编织结构强硬, 耐高温, 防火性高, 不会溶化或滴漏, 也不会与水产生化学反应。  
[http://www2.dupont.com/Nomex/en\\_US](http://www2.dupont.com/Nomex/en_US)



**抗化 CF-510**  
在聚酯纤维布两面涂上黄色氯丁橡胶

**A0588 抗化**

这橡胶物料, 能有效地抵抗化学渗透和一般外来的污染。明亮的黄色, 可以容易地鉴定使用者的位置。不粘的表面有助清洁, 是最理想的泥地救援潜水服材料。



## 选项

- 1 颈部密封**  
柔软, 舒适的橡胶是最标准的颈部密封材料。其他选择包括超弹性柔软橡胶海绵, 舒适得你不会感觉到它在脖子上。
- 2 手腕密封**  
柔软, 舒适的橡胶是最标准的手腕密封材料。Rubbatex 橡胶海绵是另一重型和耐穿的选择。
- 3 密封保护**  
颈部, 手腕和脚踝的尼龙内层橡胶海绵保护块, 专为橡胶密封和袜子而设, 保护块亦能提供额外保暖作用。
- 4 袜子**  
袜子可由橡胶, 尼龙内层橡胶海绵, 或跟衣服一样的材料做成。
- 5 靴子(见第22页)**  
可选择潜水服配橡胶袜子, 尼龙内层安全靴子, 或标准硬底潜水服靴子。
- 6 安装靴子**  
可为潜水服安装水上安全靴子或软靴。
- 7 口袋, 反光印刷等**  
大量现成口袋可供选择, 如大型口袋或无线电对讲机, 笔记本口袋。Northern Diver 开发了一种特别的反光墨水系统 Lightspeed 877, 可以跟据客人需要, 印刷反光条, 文字和标志在潜水服任何位置上。还有护膝, Kevlar 保护, 以及其他多项可供选择。



\*安全鞋底及鞋头  
EN ISO 20345:2004

当我们要在潜水服上印刷部队的标志时, 我们都会为你绘制高清图案。以下是我们以往的打印例子。



# 保暖系統

WWW.NDIVER.COM/UNDERSUITS

Northern Diver 亦专门为不同环境情况设计内衣层系统。  
在一般英国水灾情况下,我们会建议使用Thermalskin和Thermalux 款式内衣。

## THERMALSKIN

- \* 贴身内衣, 像第二层皮肤一样
- \* 由吸湿排汗羊毛和超弹性莱卡纤维制成, 非常舒适
- \* 透气材料
- \* 在非常寒冷天气下, 可先穿上Thermalskin, 然後再加 Northern Diver 的 Metalux 保温内衣系列
- \* 可在地面作内衣使用

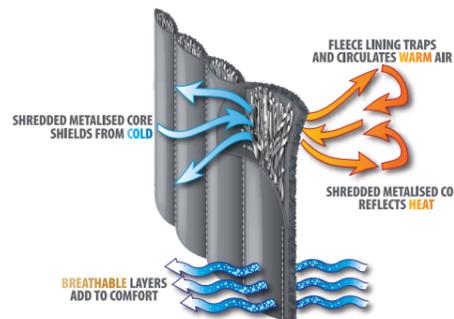
## THERMALUX

- \* 高科技羊毛配合莱卡纤维, 提供极佳的绝缘效果和灵活性
- \* 由羊毛和微纤维制成
- \* 100% 透气微纤维面层
- \* 吸水性高的微绒里层
- \* 超轻型
- \* 易干
- \* 抗菌, 防霉
- \* 弹性莱卡纤维羊毛部位, 提供灵活性和舒适感
- \* Thermalskin 袖口
- \* Thermalskin 踩脚带
- \* 臀部设有口袋

在极度寒冷, 气温接近冷冻状态的情况下, 可使用我们的Metalux保温衣系列。

## METALUX TEMPERATE

- \* 能把热能反射回身体
- \* 100%透气
- \* 完全绝缘
- \* 超轻型
- \* 易干
- \* 抗菌防霉
- \* 羊毛里布
- \* 耐用
- \* 弹性手箍及踩脚带
- \* 臀部设有口袋
- \* 双向拉链



尺码  
15 款男装尺码  
10 款女装尺码

尺码  
男女通用: 小, 中, 大, 加大, 加加大

尺码  
15 款男装尺码  
10 款女装尺码

# 保暖系統



ARCTIC BASE 由三件组成, 包括保温上衣, 保温裤子, 和保温袜子。

- \* 由厚厚的超保暖羊毛制成
- \* 在特别需要保暖的部位加厚羊毛材料
- \* 技巧性的接缝提供最舒适的效果
- \* 裤子装有松紧腰带和束带
- \* 脚部口袋设计称身舒适
- \* 羊毛袜子前方加有舒适面层

尺码  
男女通用: 小, 中, 中大, 大, 加大, 加加大



多種顏色, 長短袖, 男女款式可供選擇。

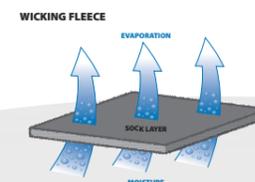
紧身汗衣  
Northern Diver 紧身汗衣使你在穿保温内衣时也能活动自如。它吸湿排汗, 让你感觉温暖和舒适。

- \* 能更容易地更换湿式或干式潜水衣
- \* 把汗水排走
- \* 保持舒适
- \* 避免海水做成皮肤过敏

## 保温袜子

由吸湿排汗羊毛做成, 能保持脚部温暖舒服。  
袜子由双面平式锁缝针迹缝制, 这样接缝不会在皮肤上留下痕迹。  
袜子具有脚跟保护块, 剪裁贴服。  
任何潜水服内都会有湿气存在, 而且通常都是潜水员本身的汗水。保温袜子能把汗水排走, 保持脚部干爽舒适。

如需更详尽的脚部保温资料, 请到 [www.ndiver.com/socks](http://www.ndiver.com/socks)



袜子尺寸:	加小	3-4	(36-37)
	小	5-6	(38-39)
	中	7-8	(41-42)
	大	9-10	(43-44)
	加大	11-12	(45-46)



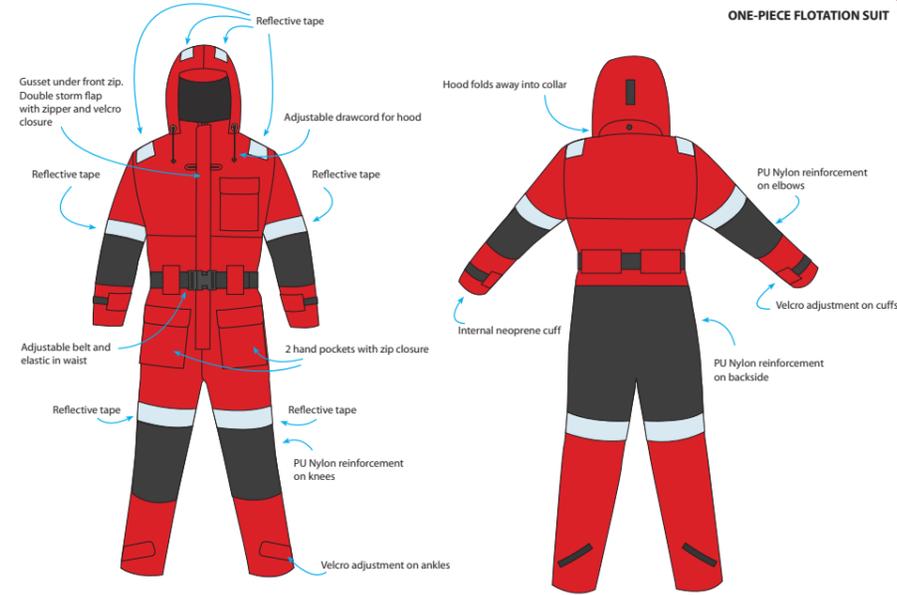
**HOT SOCKS**

# 浮水服

所有制服根据订单定制做

## 浮水服

适合在摄氏10度至零下40度使用  
(EN393:1993 92.18)



插图中显示一件式红色浮水服

多种颜色可供选择，也可跟据客人需要，为浮水服制定各种规格，如反光印刷，标志/图案，保护层等等。（设最低订购量）

请联系我们商讨你的需要

- \* 浮力超过50牛顿
- \* 提供保暖效能, 防止低温和冷水冲击
- \* 羊毛内层的防水口袋
- \* 可调整大小的海棉防水手腕
- \* 头套, 手腕, 脚踝反光贴
- \* 胸部皮瓣下装有气孔
- \* 腋下通风拉链和调节体温的风口
- \* 背部通风位
- \* 高透气面料
- \* 透气的多孔泡沫海棉
- \* 特别研制的里布, 提高排汗性能
- \* 魔术贴手腕带和脚踝带, 容易拉扯调整松紧
- \* 标准规格显示在左边手臂
- \* 反光包边设计的胸, 手袖, 和大腿部位

# 浮水服



插图中显示两件式红色浮水服

我们常与客人紧密合作，保证衣服完全达到你的要求。

在制作样本和生产之前，我们的设计部会将你的需要纳入规格里，然后提交给你核对。



插图中显示两件式蓝色浮水服



# 橡胶干式潜水衣

WWW.NDIVER.COM/THOR

## THOR

### 在受污染海水，受化学物质，碳氢化合物污染的水域用的潜水衣

1000克, 1200克, 1600克,  
前开口或后开口款式

适合用在毒性事故, 必须穿着防化学渗透的衣服, 或搜索腐烂有毒尸体的时候。这衣服在使用后, 很容易就能被冲洗干净。

可使用在有毒, 高传染性的环境, 有机会遇到腐烂尸体的情况下, 以及受化学污染的地方。

THOR已在美国得克萨斯州经过完面测试。

THOR 曾在最恶劣的环境下进行渗透测试 -- 百份百充满化学物质的环境下。

虽然这样极端的情形很少在实际的化学潜水环境中出现, 但测试结果证明了这橡胶潜水衣在一般情况下, 都能提供全面的保护。

所有橡胶潜水衣已通过CE认证, 并符合EEC PPE有关潜水衣的最新指令。

多种特定选项及靴子可供选择



# 橡胶干式潜水衣

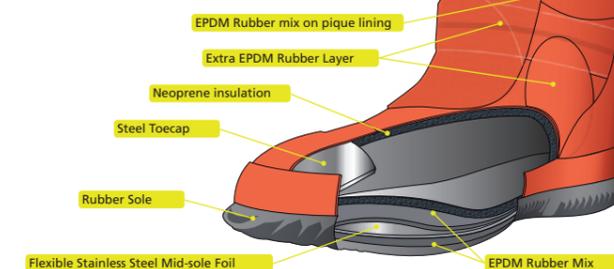
可在许多不同环境下使用, 包括一些可能接触到腐烂或有毒尸体的事件中。



如与Northern Diver的干式手套一起使用, 便能提供最完全的环境保护。  
- 见第22页

#### 强化安全靴子

专门为脚部设计的水底安全鞋, 提供化学物和生物制品的渗透保护, 并能防止碰撞及尖锐物穿透。



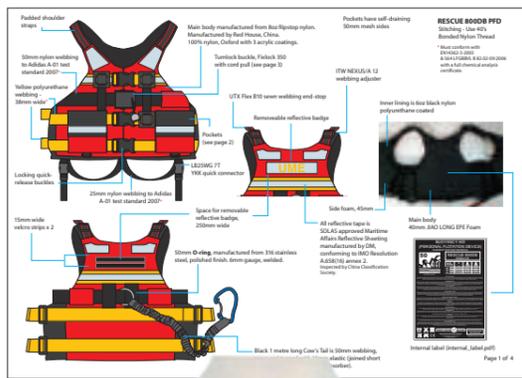
ISO 认证  
ISO/FDIS12402-5



BS EN ISO 12402-5:2006

这援救用800DB 个人漂浮装置, 可跟据你的需要, 作出任何修改以达到规格。

注意: 这可能需要额外的测试来符合CE认证



## 案例一 个人救生衣



## UME 版本

这救生衣的规格是由 Northern Diver 设计部跟 UME 密切商讨而制定出来。

设计包括:  
标准 Northern Diver 援救用 800DB 个人漂浮装置, 备有大腿带和牛尾。

救生衣主要布料是8oz格子尼龙, 由中国Red House生产, 100%尼龙, 三层丙烯酸涂层的牛津纺。

主要物料成份为 40mm Winboss EPE 发泡胶。

旋转扣, 固定扣350和手拉球。

50mm胸部尼龙带, 符合2007 A-01 测试标准。

黄色聚氨酯尼龙带 - 宽 38mm\*

25mm大腿尼龙带, 符合2007 A-01 测试标准。

黑色1米长牛尾, 由50mm尼龙带, 和15mm弹性橡筋扭曲缝制而成 (做成一个回旋式减震器)。

牛尾两边用登山扣作连接。

\*符合 EN14362-3-2003 和 S64LFGBBVLB 82.02-09:2006, 并附有完整的化学分析证书。

## 您的规格要求, 我们的专业知识和建议

当我们的设计师根据客户的需要完成设计图以后, 客户可以在生产衣服之前作检查, 确认衣服的最终设计。

这案例中, 客人决定在背部反光贴上加上 UME 的名字。



我们在指定日期内完成生产, UME目前正在使用这救生衣。



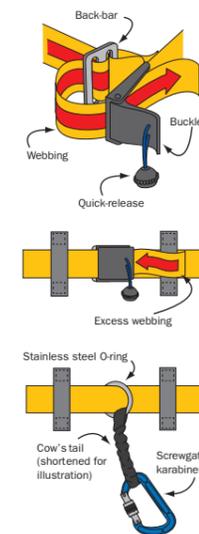
可拆除的背部反光印刷贴



可随意切换腰带扣款式



牛尾加登山扣, 和尼龙带加 D形扣



## 援救用800DB 基本规格:

- \* 有或没有大腿带
- \* 尼龙带和固定扣
- \* 牛尾
- \* 登山扣
- \* 可拆除的背部反光贴

## 援救用800DB 尺码/浮力

尺码	身高	重量 (KG)	浮力 (N)
M-L	86-102cm	50+ kg	>75N
XL-XXL	102-117cm	70+ kg	>80N
XXXL	117-125cm	90+ kg	>85N

## 案例二 个人救生衣

## HART 救护队版本

这救生衣的规格是由 Northern Diver 设计部跟 HART 救护队密切商讨而制定出来。

设计包括:  
标准 Northern Diver 援救用 800DB 个人漂浮装置, 但没有大腿带。  
在救生衣前方加上一把容易拿取的刀。

标准的 Northern Diver 个人漂浮装置本身设计已非常良好, 所以只需轻微更改, 便能达到 HART 救护队的规格。



# 浮力



## STORM个人漂浮装置



救援培训组织专门负责训练紧急救援服务,个人漂浮装置是经过与他们商讨而设计出来。

- \* 平式锁缝针迹缝制
- \* 3条重型胸带
- \* 重型塑胶拉链
- \* 防冲击泡沫海棉

颜色: 草绿色  
尺码: 小, 中, 大, 加大, 加加大

# 头盔



## 野性水减蝎子头盔

颜色: 黄色

尺码: 小/中, 大/加大

Northern Diver 野性水减头盔  
CE认证

提供卓越的头部保护, 包括可拆除的耳朵保护块。内层是防高冲击的聚乙烯泡沫塑料, 和定制的合身护垫。

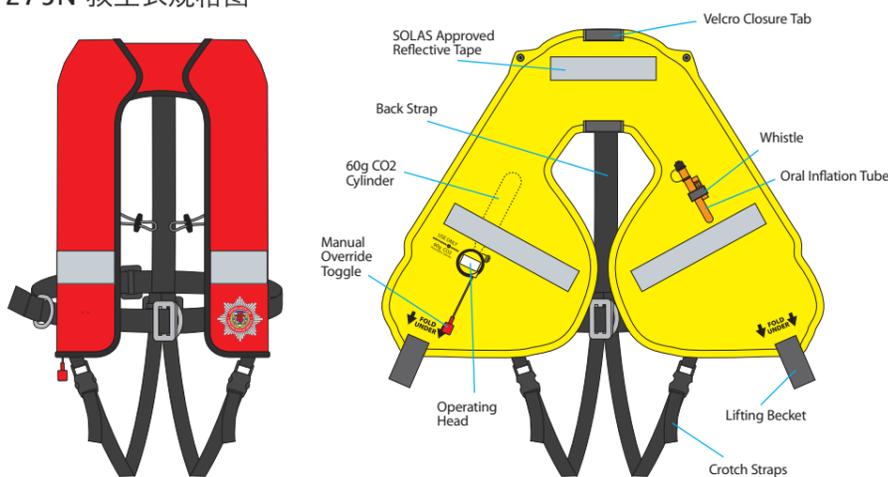
## STORM 275N 救生衣

配60克CO2充气钢瓶

- \*自动充气及手动控制
- \*哨子和口部充气管
- \*重型背部及大腿带

颜色: 合上时红色/充气后黄色  
尺码: 通用

275N 救生衣规格图



## 抛袋 浮绳和袋

- \* 耐磨的格子CORDURA尼龙袋
- \* 内置浮力泡沫海棉
- \* 快速排水/易干网底
- \* 坚韧的10MM 聚丙烯浮绳
- \* 反光块方便晚上紧急服务使用
- \* 织带圈作导带用途
- \* 强壮的塑胶手柄

尺寸: 15米, 20米, 25米(可要求其他尺寸)  
颜色: 任君选择



## PREDATOR 款式头盔

颜色: 黄, 红, 白

尺码: 通用 (可用提供的泡沫海棉工具垫调整尺码)

PREDATOR全切款式  
CE认证

提供卓越的头部保护, 包括可拆除的耳朵保护块。内层是防高冲击的聚乙烯泡沫塑料, 和定制的合身护垫。



# 干式手套系统

在水灾时什么会先插进水里?  
污水 - 这手套能提供全面手部保护

## 干式手套系统

适合用在极寒冷的环境,或受污染的水域中,  
尤其是你不想沾湿手的时候。



### 系统特点:

- \* 全新设计的锁定装置,不用别人协助便能迅速装合和拆除
- \* 2套收缩环,配合不同厚度物料使用
- \* 耐用的PVC手套,加上手指和手掌织纹,增强紧握能力
- \* 能抵抗大部份污染剂
- \* 潜水用弹性耐磨羊毛里层
- \* 锁定工具,能把手套安装在潜水衣上



潜水用耐磨保暖里层



### 套装包括:

- \* 2只PVC手套
- \* 2只可拆除的弹性羊毛手套
- \* 2对收缩环
- \* 1个锁定工具
- \* 1支密封胶和刷子
- \* 1只指导DVD光盘

适合橡胶海绵或橡胶袖口, 和保暖袖口使用

颜色选项  
黑红手环, 蓝色手套



干式手套系统  
容易与橡胶海绵,橡胶密封,或保暖袖口装合

# 手套

## KEVLAR超弹性手套



- \* 5mm 橡胶海绵
- \* KEVLAR 手掌和手指
- \* 玻璃纤维强化指尖
- \* 魔术扣



## 4MM 橡胶海绵手套

- \* 耐磨4mm 橡胶海绵和魔术扣
- \* 强化手掌和手指



尺码:  
小,中,大,加大,加加大

## 超弹性手套

由超弹性橡胶海绵制成

超级舒适,即使手湿的时候,也能容易地穿上和脱下。

\* 这款橡胶海绵手套,已迅速地成为我们最畅销的产品。它容易使用,极度舒适,极佳表现,是手套的首选。

\* 2MM适合较暖水域或水面使用,而5MM适合较冷环境下使用。

2mm 和 5mm 可供选择

尺码: 小,中,大,加大



**4-WAY  
SUPERSTRETCH**

## 保暖干式手套

高分子手套和分开的保暖内层

最理想是配合橡胶密封使用,能完全保持手部干燥;是比干式手套系统较简单的另一方法。

### 手套特点:

- \* 耐用的合成织纹外层
- \* 等温里布
- \* 抗油和化学物
- \* 防切割和穿刺
- \* 适用于干式或湿式潜水衣

尺码:中,大,加大



# 水上靴子



## 水上安全靴子

标准和强化鞋头鞋底两款, 水上安全靴子专为干式潜水衣(配橡胶或橡胶海绵袜子),和湿式潜水衣袜子而设计。靴子提供最佳的舒适度和控制力, 让使用者能在岸上或水中工作。

- \* 合成鞋头和鞋底, 通过EN ISO 20345 测试标准
- \* 三条魔术安全带
- \* 脚踝带环绕小腿, 确保安全贴身
- \* 额外固定拉链
- \* 抗油, 抗化学物鞋底
- \* 外部脚踝保护
- \* 脚跟, 脚指, 和脚旁两边包覆保护

尺码 5 - 13



这安全鞋符合欧共体对个人防护装备(Directive 89/686/EEC) 的指令, 以及欧洲标准 EN ISO 20345:2004 的要求。  
由 Intertek UK Limited, Centre Court, Meridian Business Park, Leicester, LE19 1WD, Notified Body No 0362 认可。鞋子由合成及天然物料制造, 符合标准 EN ISO 20345 有关性能和质量的部份。

# 刀子

## KN68 刀子

颜色: 黄, 蓝, 黑

110mm 不锈钢刀, 锯齿状刀片和平头凿。合身的手柄, 和可放D形圈的末端。产品附有包装盒及刀带。



## KN166P 刀子

颜色: 黄, 蓝, 黑

80mm 不锈钢锯齿状刀片。产品附有塑胶刀套和BCD连接点。



## 钛金属BCD救援刀

TITANIUM

颜色: 黑色

可调节刀套, 配合潜水员不同的BCD位置。扣子封口确保在抽取刀的时候, 刀是被安全地拿着。



- \* 钛金属刀片包括锯齿状上边和尖锐的刀背
- \* 易见的萤光黄色

## 快卸刀夹型刀子

颜色: 黑色  
尺寸: 75mm刀片



- \* 三寸锯齿状边不锈钢刀片, 包括绳子切割
- \* 四寸手柄
- \* 大刀柄
- \* 平头凿/螺丝刀头
- \* 快卸刀夹装置

## 眼罩



### 密封式 XP



结合了密封面镜的优越能见度和舒适度, 与 Kalman 眼罩的轻巧及流体力学设计。它有一块灵活, 一件式的镜框, 舒适, 由独特的Softeril 材料制成, 防水镜边让使用者能享受长时间游泳或水上运动。Seal XP 轻巧, 包边设计能产生较小阻力, 较大流水动力, 最适合游泳健身或游泳训练使用。独有Plexiso 镜片提供100% 紫外线保护, 而且防雾防刮。创新的简单调节扣系统, 即使在带面镜时, 也能快速和容易地调整大小。

### 密封式 XPT



眼罩是为活跃运动型, 和喜爱游泳的女士, 男孩, 女孩们而构思和创建。SEAL XPT 是完全利用流体力学设计, 它的曲线和弧度能减少水中的阻力。它柔软, 防敏感的Softeril 材料, 配合面镜独特的形状, 使它拥有完美的密封。SEAL XPT 有180度的能见度, PLEXISOL 镜片几乎牢不可破, 加上经过紫外线处理, 能抵抗阳光的伤害。创新的扣子, 即使在带面镜时, 也能迅速地调整带子的长度。

如需更多眼罩款式, 请到  
[www.ndiver.com/masks](http://www.ndiver.com/masks)

# 照明

## 救援用投抛浮标

颜色: 明亮的黄色浮标, 和易见的绳索

能快速容易地在水面或水底抛掷, 可用作失物的标记, 或在某位置做记号。

- \* 浮标会浮在水中, 闪光灯在任何天气或晚间都能清晰可见
- \* 浮标是有浮力的, 如意外地掉到水里, 它也会浮在水面上
- \* 80米长绳子, 可重覆使用



包括可见度高的闪光灯  
闪光灯燃烧时间超过7天

标准浮标装有 1 公斤重铅块, 和 40 米长黄色聚丙烯纤维绳子。

特别版军事失踪潜水员浮标, 装有 5 公斤重铅块, 和 80 米长Kevlar绳子。

## 3W FUSION-X LUXEON手电筒

颜色: 黑/银, 黑/金



- \* 19小时燃烧时间
- \* 经过95米水深测试
- \* 矽胶套提供碰撞保护
- \* 包括 4 X AA 金霸王电池
- \* 铝合金LED 外壳帮助散热, 确保LED发挥最佳效能



190流明输出



185流明输出

# 照明

## MINILUX 手电筒

颜色: 黑色



可在头盔上安装支架, 摆放手电筒。

## MINI-LUX

180流明输出

- \* MINI-LUX-180 点波束
- \* 4X 电池能燃烧10小时, 2X 电池能燃烧5小时 (独有的电池转换系统)
- \* 稳定的LED, 永不需更换电灯泡
- \* 经过100米水深测试
- \* 铝合金电筒头快速散热
- \* 双重O型圈密封
- \* 磁性 ON/OFF 开关
- \* 可选择头盔支架配件
- \* 备有 4 X CR2 超锂电池
- \* 包括安全绳

## 萤光棒/折棒

颜色: 红, 绿, 蓝



容易系在衣服和装备上, 或用作夜间道路标志, 危险标志等等...

启动: 弯曲, 折断, 然后摇动来启动。完全发亮可能需要数分钟。

无毒

燃烧时间超过8小时

## LED手电筒和闪光灯

颜色: 黑色, 配红色旋转开关



- \* 强劲的 6 LED 手电筒
- \* 可见度高的闪光灯
- \* 3 AA 电池发电 (备有的)
- \* 磁性旋转开关
- \* 经过50米水深测试
- \* 防碰撞
- \* 不用更换电池
- \* 备有容易安装的支架和卷曲安全绳
- \* 手电筒燃烧时间(持续)30小时
- \* 闪光灯闪光时间(持续)10小时



备有容易安装的手臂夹

# 水上援救



# 蛙鞋

## 军用喷射蛙鞋

颜色: 黑色

尺码: 中,大,加大,加加大,加加加大

尺码	靴子尺码
中	4/5
大	6/7
加大	8/9
加加大	10/11
加加加大	12/13

最佳的喷射蛙鞋,由高质量橡胶制成。这原始和最受欢迎的蛙鞋,在商业和军事中使用多年,能提供强大的动力。



**CODA**  
NATURE'S WING<sup>®</sup> SPLIT FIN

## CODA 蛙鞋

颜色: 黑/银  
尺码: 中, 大, 加大

Northern Diver 真正的NATURE's Wing分叉蛙鞋, 加上Northern Diver 的额外组成部份,使其成为市场上最好的分叉蛙鞋。

尺码:  
中 = 靴子尺码 5-7  
大 = 靴子尺码 8-10  
加大 = 靴子尺码 11-13  
(当与安全靴子一起使用时, 应选择比靴子加大一个尺码)

Northern Diver CODA 蛙鞋在最新的2009试用中, 被颁发为“最好的蛙鞋”, 而现在已是军事潜水员的基本配备。

# 袋子

## NDB52-S 行李包

目录号码:NDB52  
颜色: 蓝/黑

## ND-B52

NDB5的较短版本,规格一样  
容量=130公升

## NDB52 行李包

目录号码:NDB5  
颜色: 蓝/黑



长度 - 70cm  
宽度 - 45cm  
高度 - 37cm

## NDB5

大型潜水包, 原为军事用途设计, 适合所有潜水员使用。它包括一个内置尼龙拉链袋用来放干净衣服, 庞大的160公升容量。

- \* 提供给英国国防部的所有军事潜水员
- \* 由顶级PVC材料制造
- \* 内外都可清洗

颜色: 蓝色,配黑色尼龙带

长度 - 97cm  
宽度 - 45cm  
高度 - 37cm



亦有黑色,红色可供选择

包括在所有NDB5系列中 - 内置尼龙袋可放衣服, 毛巾等等。轻巧, 拉链封口。

# 袋子

## NDB10 行李包

目录号码:NDB10-2007  
颜色: 黄/黑

大型潜水包, 原为军事用途设计, 适合所有潜水员使用。

- \* 大型潜水员/军事行李包
- \* 由耐磨的CORDURA材料制成
- \* 内部容量庞大
- \* 大型蛙鞋口袋
- \* 大型末端口袋
- \* 大型主要口袋

长度 - 73cm  
宽度 - 30cm  
高度 - 34cm

容量 = 74公升



## R101轮式行李包

目录号码: R101  
颜色: 黑色,红色

全新的轮式行李包, 由红色PVC和黑色尼龙手柄制成。

庞大的130公升容量, 容易清洗- 内外都可用水清洗。



所有NORTHERN DIVER 袋子都能定制, 加上任何文字, 标志,或图案。

# 袋子



## VOYAGER 背包式防水袋

颜色: 黑色

- \* 从顶部卷下,防止水渗入(或携带潮湿用品时,防止水漏出)
- \* 压缩带能减少装满后的体积
- \* 可调较的软垫背包带

## 防水袋

目录号码: DRYBAG  
颜色: 黑色



由粗线条的PVC制成, 配有容易松开的FASTEX扣, 能把顶部绑紧, 形成一个手柄。

把东西放进袋里, 简单地把顶部卷起, 封口, 那便不会被损坏。

尺码: 小, 中, 大

- 小: 205mm直径 x 405mm高, 8平方 x 16平方, 12.5公升
- 中: 305mm直径 x 715mm高, 12平方 x 28平方, 51公升
- 大: 405mm直径 x 910mm高, 16平方 x 36平方, 117公升

## 我们设计袋子

Northern Diver 作为一个突出的设计师和生产商, 能确保制造一个适合你需要的袋, 不论是专门的救护车工具包, 潜水用防水袋, 或重型装备袋, 如需要任何关于袋的建议, 请与我们联系。



所有NORTHERN DIVER 袋子都能定制, 加上任何文字, 标志, 或图案。

# 袋子



## VOYAGER II

目录号码: NDB23  
颜色: 黑/灰



Includes Computer Safe

Voyager II 特别包括一个免费的电脑安全盒。

Voyager II 是经过多个月的研究和设计制造出来, 这个巨型实用的行李包, 美观耐用。

Voyager 特别的蛤壳式开口设计, 表示整个袋可以翻开两半, 保证能容易地放东西和灵活地使用。

- \* 蛤壳式开口轮式行李包
- \* 强固的顶部伸缩手柄, 能锁定不同高度
- \* 全地形重型大轮子
- \* 行李包底部设有保护层
- \* 耀眼的丝网印刷和刺绣图案

容量 = 140 公升



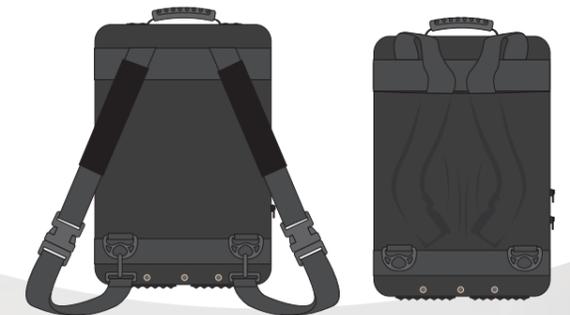
特别设有一个完整的蛙鞋口袋



## 橡胶海绵救护队背包

颜色: 绿色

- \* 40“ 主要干式拉鍊
- \* YKK 28” 前方拉鍊
- \* 可拆除垫子肩带, 不使用时可收藏起来
- \* 强硬顶部手柄
- \* 内置气瓶口袋和魔术带
- \* 巨大重型底部轮子
- \* 流水孔
- \* 反光印刷可加标志图案



# 水上援救

## 援救水橇

PATH FINDER 援救水橇是为在浅滩或泥地搬动伤者而设计的系统。

### 使用

这款产品非常容易控制, 它能进入一些救生艇不能到达的地方, 在海上救援中提供一个稳定的工作平台。它容易被拖, 被划, 或用绳索移动, 也可以包装成跟标准呼吸器具一样大小。

### 急流

水橇进一步被发展, 尝试与急流救援技巧结合, 成为一个急流系统, 使水橇在急速的水流中, 迅速地到达救援现场。

### 平台

水橇曾跟水上快艇和快速救生船一块使用, 进行搜索伤者工作。当水橇被扣在快速救生船或浮船时, 水橇会充当一个平台, 稳定被救伤者, 游泳者或潜水员。可在水橇上安装各种类型的担架, 和起重吊带一起使用。

## 支撑板

这支撑板轻型, 高浮力, 是个多功能的产品。由于能与吹管和救援通路一同使用, 它原本是为协助拯救困在泥里的人而制造。

支撑板能用作浮板或支撑, 也能在夹窄的地方作为细小精密但强力的起重袋。

能手动或用气瓶充气(请使用适合你现有系统的连接器/配件)。



### 更安全的选择

能用双重索具把两个水橇连接在一起, 形成一个非常稳固的平台, 在两船间接驳伤者。双重水橇由两位救援人员操作, 为高危的救援现场提供一个更安全的选择。创新的设计, 让水橇能在其他危险的环境下使用, 例如冰地, 雪地, 或湿地上。

### 容易携带

水橇装置十分小巧, 能放在背包里携带, 成为快捷灵活的系统。普通的呼吸气瓶就能为它快速充气。

### 规格

长度 3.1m  
 阔度 1m  
 深度 0.15m  
 包装尺寸 0.66m x 0.26m 直径  
 重量 10kgs  
 浮力 4.5KN  
 承载能力 200kgs

## 浮标

大型亮丽的黄色浮标配三个手柄。

可以提供可见度高的闪光灯, 燃烧时间超过七天。



# WATER RESCUE

## 游泳板

这游泳板, 是由通常用来冲浪的冲浪板/滑板演变而成。这板专为急流救援(河流和洪水)设计, 尤其当救生艇不能支援的时候。

凭着它的形状和Droptread布料的固有性质, 这游泳板能为使用者提供加强保护。这板能安装在任何有需要的情况下, 也能配合手动或自动充气系统使用(请使用你现有空气供应系统的配件)。



## 起重袋

交通意外在全世界都会发生, 救援的方法也千奇万别。气垫可能是最安全, 做成最少损坏, 却能把被推翻拖车和油轮抬起的方法。用法简单, 但效果强劲, 能抬起达200,000磅(90吨)的重物。

Eurocraft起重袋由重型Hypalon高份子涂层布料制成, 这表示它耐磨, 可靠, 耐用, 而且有需要时可容易地修补。

### 一套气车救援设备包括:

4至6 - 90" (2.3m) 高侧, 72" (1.8m) 低侧, 方形斜顶, 斜底垫子配防滑浮升

面。强压9psi, 承载和滚动能力每个27,000 lbs (12吨)。

2至3 - 36" (0.9m) 方形起垫, 平顶, 平底, 容易安置。

1 - 大容量, 低强压的空气压缩机, 用来充气/放气。

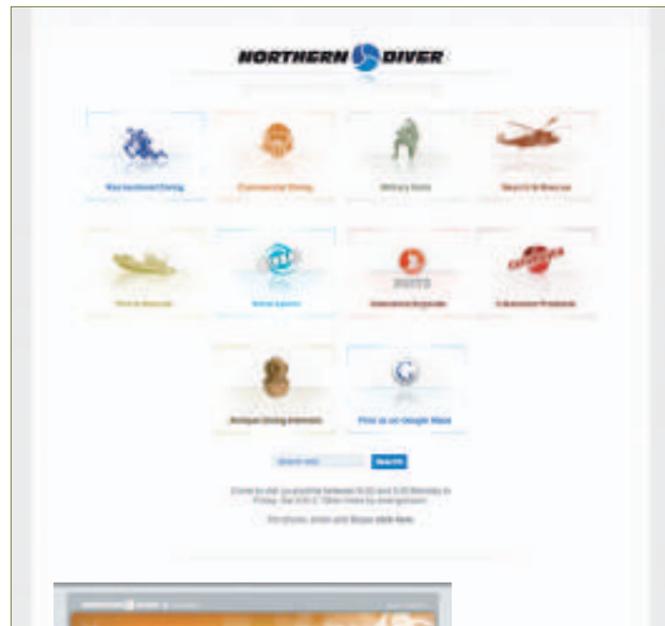
1 - 气阀塞子, 6至8 个接口和超重活门。

8至10 - 20' (6m) 软管

1 - 现场维修用的维修工具

特别的起重袋, 为不同需要而制造, 包括重型机械起重, 货柜或船舶起重, 树木, 木材, 吊架起重, 或吊起被困的人们, 动物, 升起倒塌棚架, 海底抢救, 水底水管定位(当装满水时)等。



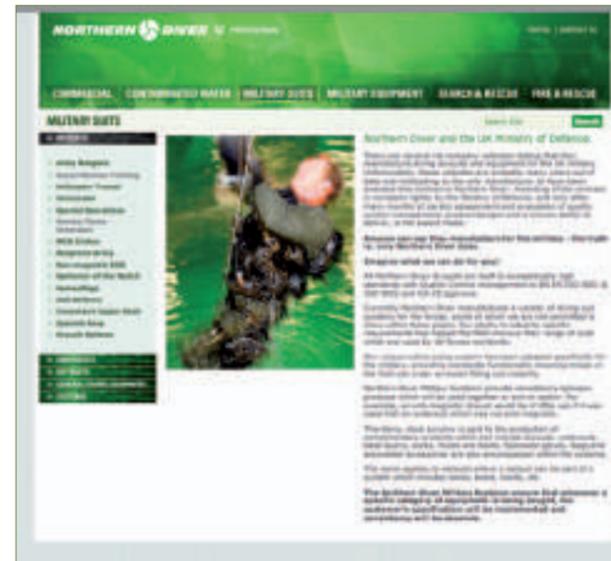


网上

Northern Diver的网站提供大量的不同水上用品信息, 我们在这个市场占有率有领导地位。这些包括康乐潜水, 商业潜水, 军事潜水, 潜水设备和RAF搜索援救

另外, 还可以在我們的网站下载小册子, 使用手册和不同资料, 辅助录影, 顾客支援资料和跟我们联系的不同方法。

WWW.NDIVER.COM



我们在这里为您服务  
我们的团队确保顾客的需要。

如果您想我们把样品送过去或是您亲自来我们工厂来看 (我们会好好的招待你, 带你到处参观和在外面吃午餐) 马上跟我们联系吧。或许您需要保养和基本维修的培训, 我们会很快的回复您和保证您的所需。

与我们联系和访问或是只是一个简单的问题, 请拨打 0044 - 1257 256934 找Craig 先生, 或者电邮 craig@ndiver.com

NORTHERN DIVER (INTERNATIONAL) LTD

NORTHERN DIVER 产品系列广泛, 建议你浏览我们的网站

[www.ndiver.com](http://www.ndiver.com)

还有, NORTHERN DIVER 非常乐意为你开发任何需要的产品。



BY

**NORTHERN DIVER**

[WWW.NDIVER.COM](http://WWW.NDIVER.COM)