

B-15 级防火接线盒

(B-15 Class Back Box)

火灾发生时阻隔火焰与烟雾扩散的产品。

已获得认证，
设计便于快速安装。





KME 公司简介

KME 是一家专业提供船舶安全解决方案的海洋行业企业，
通过定制化设计与制造，供应 B-15 Class Back Box
等多种安全及便利设备。

KME 始终将海洋环境中的安全性与效率置于首位，
凭借满足客户需求的产品开发与技术支持，
其价值在全球市场中获得广泛认可。

我们致力于提供卓越的品质与安全保障，
为海洋产业的发展贡献力量。



公司简介

• 发展历程

- 2025 09 HULE Electrical 韩国独家代理商
- 03 CHANGZHOU Marine Cable 韩国独家代理商
- 2024 12 Kaune 韩国独家官方代理商
- 07 Astro 独家代理合同签订 (海洋领域)
- B-15 Class Back box 取得防火保护 BV 认证
- 2023 12 注册为 KANGNAM 造船厂供应商
- 09 注册为 MODEC 供应商
- 08 注册为 SEATRIUM 供应商
- 03 Unit Toilet 生产工厂建立 (生产基地)
- 2022 05 注册为 HSG 盛东造船海洋供应商
- 04 获得 ISO 45001:2018 认证
- 注册为大鲜造船工业 (株) 供应商
- 02 注册为现代重工业 (株) 供应商
- 2021 09 注册为俄罗斯 Zvezda 造船厂供应商
- 06 GRP Ex 防爆接线盒认证开发完成
- 2020 注册为韩进重工业供应商
- 2019 10 注册为现代尾浦造船 (株) 供应商
- 2014 06 注册为大宇造船海洋 (株) 供应商
- 2013 10 注册为三星重工业 (株) 供应商
- 2009 02 (株)KME 成立



• 营业地点



釜山 (总部)

釜山广域市 沙上区 洛东大路1302街29号 (大韩民国)



金海 (分公司 / 工厂)

庆尚南道 金海市 主村面 西部路1331街25号 (大韩民国)

产品概述

■ B-15 Class Back Box 是保护船舶免遭火灾与烟雾危害的关键产品。

一旦发生火灾，受热膨胀的发泡材料即刻启动，迅速封堵安装开口，有效遏制船内火势蔓延，展现出出色的防火表现。

■ 本产品已通过 B-15 防火等级认证，完全满足海洋环境严苛的安全标准。

防火性能

■ 发泡材料遇火即膨胀，瞬间封堵开口，切断火焰与烟雾的扩散路径，最大程度减少损失。

■ 同时，隔热材料有效阻断热量传导，预防二次灾害的发生。

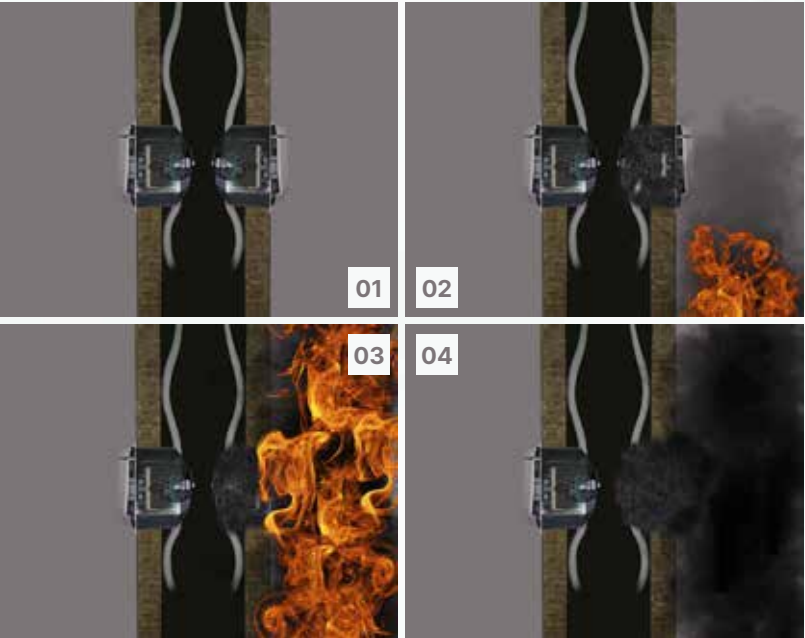


B-15 Class Back Box 主要功能

符合 B-15 防火等级
依据 IMO B-15 标准，在规定时间内持续保持
火焰与热量的阻隔性能。

火灾反应式密封功能
采用受热膨胀的发泡材料，封堵安装开口，
有效阻断火焰与有害气体的扩散。

无需额外外壳
无需配备额外外壳即可直接安装，
施工简便高效。



· 细节说明

具备良好的电气绝缘性能，防止漏电与触电风险。



即使在火灾发生时，产品形态仍可长时间稳定保持。



设计便于在船舶壁板上轻松安装。

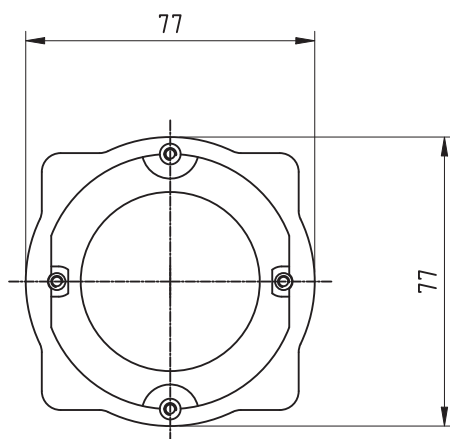
· 产品规格表



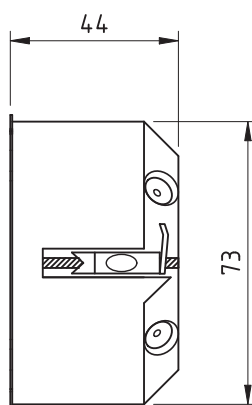
B-15 Fire Class Back Box
SINGLE

· 型号	KB-15S
· 面板厚度	0.2 - 40 mm
· 深度	44 mm
· 宽度	77 mm
· 开孔直径 (Ø)	74 mm
· 固定螺丝间距	60 mm
· 电线管入口 (最大 Ø 13mm)	4
· 认证证书	BV, MED

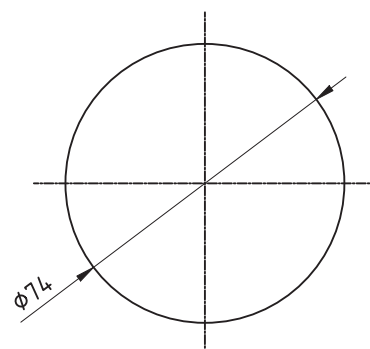
· 设计图纸



正视图



侧视图



开孔图

· 安装方法



1. 开孔作业

使用开孔器 (EXPERT Ø74mm)
在安装位置进行开孔。



2. 电线管 / 电缆开孔

使用阶梯钻或铰刀，
精确加工电线管或电缆开口，
确保具备烟雾阻隔性能。



3. 产品安装与固定

将接线盒插入已准备好的壁板
开孔中，
用螺丝刀拧紧螺丝，使夹具牢
固固定于壁板上。

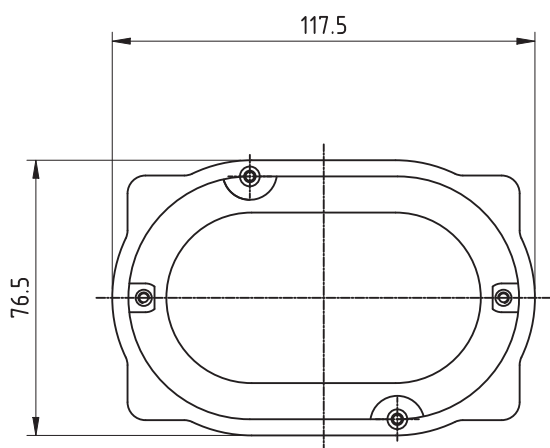
· 产品规格表



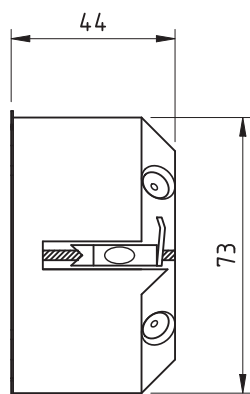
B-15 Fire Class Back Box
3 MODULE

· 型号	KB-15A
· 面板厚度	0.2 - 40 mm
· 深度	44 mm
· 宽度	117.5 mm
· 开孔直径 (Ø)	74 mm
· 固定螺丝间距	60 mm
· 电线管入口 (最大 Ø 13mm)	4
· 认证证书	BV, MED

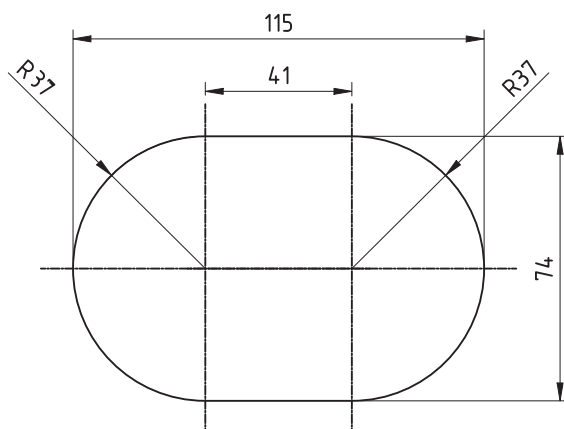
· 设计图纸



正视图



侧视图



开孔图

· 安装方法



1. 双孔开孔作业

使用开孔器 (EXPERT Ø74mm)，以中心间距 41mm 开两个安装孔。



2. 连接部加工

使用 Ø74mm 开孔器开孔后，用曲线锯 (jigsaw) 沿直线切除中间凸出的 41mm 部分。



3. 电线管 / 电缆开孔

使用阶梯钻或铰刀，精确加工电线管或电缆开口，确保具备烟雾阻隔性能。



4. 产品安装与固定

将接线盒插入已准备好的壁板开孔中，用螺丝刀拧紧螺丝，使夹具牢固固定于壁板上。

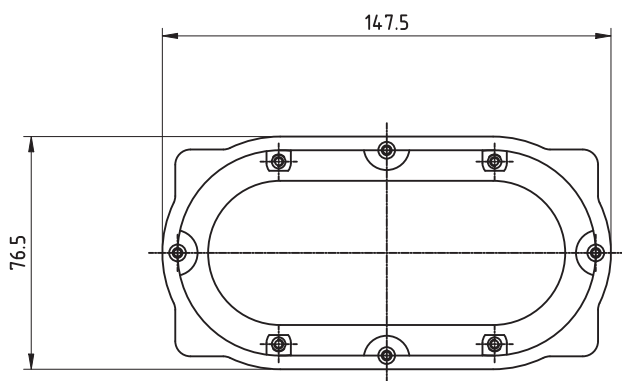
· 产品规格表



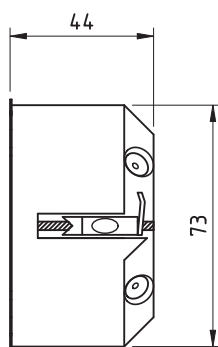
B-15 Fire Class Back Box
DOUBLE

· 型号	KB-15D
· 面板厚度	0.2 - 40 mm
· 深度	44 mm
· 宽度	147.5 mm
· 开孔直径 (Ø)	74 mm
· 固定螺丝间距	60 mm
· 电线管入口 (最大 Ø 13mm)	4
· 认证证书	BV, MED

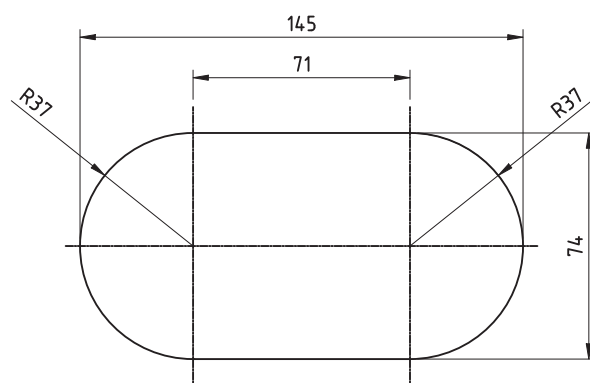
· 设计图纸



正视图



侧视图



开孔图

· 安装方法



1. 双孔开孔作业

使用开孔器 (EXPERT Ø74mm)，以中心间距 41mm 开两个安装孔。



2. 连接部加工

使用 Ø74mm 开孔器开孔后，用曲线锯 (jigsaw) 沿直线切除中间凸出的 41mm 部分。



3. 电线管 / 电缆开孔

使用阶梯钻或铰刀，精确加工电线管或电缆开口，确保具备烟雾阻隔性能。



4. 产品安装与固定

将接线盒插入已准备好的壁板开孔中，用螺丝刀拧紧螺丝，使夹具牢固固定于壁板上。

面向未来的愿景

KME 致力于持续的研发投入，
不断提升海洋产业的安全性与运营效率。



持续创新

通过不断研发新技术与新方案，
引领海洋产业的发展。



全球合作

携手全球客户共同协作，
强化国际网络，在多元市场中创造全新价值。

本公司始终以客户的安全为首要使命，
通过符合严苛防火标准的高品质产品，
保障船内环境的安全与稳定。





· 地址 : 大韩民国 釜山广域市沙上区洛东大路1302街29号

· 电话 : +82-51-327-2670 · 传真 : +82-51-327-2673 · 邮箱 : sales@h-kme.com