



### **Novo isolamento contra incêndio, a Manta FireMaster Marine Plus da Morgan Thermal Ceramics: até 30% de economia de peso**

Suas economias de peso tornam-se ideais para alcançar o aumento da eficiência de combustível, velocidade mais rápida ou mesmo aumentando a disponibilidade de capacidade de carga. O produto também é um excelente isolamento acústico e térmico.

Projetada para atender às normas mais rígidas de desempenho numa variedade de estruturas de convés e antepara de alumínio, aço e compostos, a Manta FireMaster® Marine Plus oferece proteção contra incêndio de celulose e hidrocarbonetos. Sistemas certificados incluem anteparas e convés de aço e alumínio Classe A , construções de embarcações de alta velocidade construídas a partir de placas de alumínio de 2 mm e anteparas e convés de painel sanduíche composto classificado como 30 e 60 minutos.

Além disso, sendo mais leve que o isolamento de lã mineral tradicional, a Manta FireMaster® Marine Plus é mais fácil de instalar. Disponível em rolos em vez de painéis, o produto pode ser instalado em áreas maiores sem a necessidade de juntas. Quando instalado em conjunto com endurecedores, o material flexível pode envolver o perfil, aumentando o desempenho e reduzindo os custos de instalação.

A Manta FireMaster® Marine Plus é certificada de acordo com todas as exigências da International Maritime Organization (IMO) de acordo com a International Convention for the Safety of Life at Sea (SOLAS), e é ideal para qualquer navio que necessita de divisões estruturais. O produto também recebeu as “Aprovações de Tipo” da Det Norske Veritas (DNV) e aprovações da Diretiva da União Europeia de Equipamento Marítimo 96/98/EC para uso numa variedade de tipos de navios, incluindo balsas, navios navais, barcas e navios de cruzeiro, bem como iates recreativos maiores.

### **Sobre a Morgan Thermal Ceramics**

A Morgan Thermal Ceramics é líder mundial em projetos e fabricação de produtos que são usados para auxiliar a reduzir o consumo de energia numa variedade de processos industriais, desde siderúrgicas até empresas de geração de energia. Os principais incluem Superwool® a fibra de isolamento líder de baixa biopersistência, tijolos isolantes (IFBs) e uma linha de materiais monolíticos. A empresa emprega cerca de 3.000 pessoas em mais de 50 locais em todo mundo, com unidades de fabricação em 25 países.

A Morgan Thermal Ceramics é uma unidade de negócios da Divisão Morgan a Empresa Morgan Crucible Company plc, uma das empresas de materiais avançados líder do mundo. A empresa é especialista em projeto, fabricação e marketing de produtos cerâmicos e de carbono que são usados numa ampla variedade de aplicações, desde o transporte, telecomunicações, a proteção contra incêndio a instrumentos médicos. A Morgan Crucible está listada na Bolsa de Valores de Londres no setor de engenharia.

**Para obter maiores informações sobre a Morgan Thermal Ceramics visite [www.morganthermalceramics.com](http://www.morganthermalceramics.com) ou entre em contato:**

Europa - Morgan Thermal Ceramics - Email [marketing.tc@morganplc.com](mailto:marketing.tc@morganplc.com)

América do Norte - Morgan Thermal Ceramics - Email [marketing.tc@morganplc.com](mailto:marketing.tc@morganplc.com)

Ásia - Morgan Thermal Ceramics - Email [asia.mc@morganplc.com](mailto:asia.mc@morganplc.com)

América do Sul - Morganite Brasil Ltda. - Email: [rjmarketing.tc@morganplc.com](mailto:rjmarketing.tc@morganplc.com)