



EUROSUL
Equipamentos Marítimos e Salvatagem

FICHA TÉCNICA

Nome do produto:
RADAR REFLETOR
TUBULAR P/ VELEIRO E
BOTE C/ BASE FIXAÇÃO
LALIZAS **PN 72076 e**
72075

CATEGORIA:
RADARES



Diâmetro Ø =5 cm
Altura = 57 cm
PN 72076
Código Eurosul 094372



Diâmetro Ø =5 cm
Altura = 59 cm
Part number 72075
Código Eurosul 005443

Descrição Description:

O que eles fazem

Refletores de radar (mais precisamente chamados de Intensificadores de Alvo de Radar, ou RTEs) refletem a energia do radar de outras embarcações para que seu barco apareça como um "alvo" maior e mais consistente. Se você opera seu barco em áreas com tráfego marítimo ou onde neblina e baixa visibilidade são comuns, a capacidade de ser detectado por embarcações equipadas com radar pode fazer a diferença entre ser visto e ser afundado.

What they do

Radar Reflectors (more accurately called Radar Target Enhancers, or RTEs) reflect radar energy from other vessels' radars so that your boat shows up as a larger and more consistent "target". If you operate your boat in areas with shipping traffic or where fog and low visibility are common, the ability of being detected by radar-equipped ships can make the difference between being seen and being sunk.

Como eles funcionam

Os RTEs funcionam refletindo a energia do radar diretamente de volta para a antena de radar, fazendo com que seu barco apareça como um alvo maior. A melhor analogia que podemos pensar é com os "pontos" reflexivos em muitas rodovias, que facilitam muito ver onde estão as faixas. Esses refletores de luz usam pequenos prismas em forma triangular que fazem a luz ricochetear e refletir precisamente de volta à sua fonte.

How they work

RTEs work by reflecting radar energy directly back to the radar antenna so that your boat appears to be a larger target. The best analogy we can think of is the reflective "dots" on many highways that make it much easier to see where the lanes are. These light reflectors use small triangular-shaped prisms that bounce the light around and reflect it precisely back at its source.