

高強度ラダーストック

関連事業部門

素形材

対象となる領域

船舶

お客様の製品が 使用される際

- ラダーストック、ピントルを小径化することで、舵の薄型化による推進抵抗の低減を可能にする、高強度材：KSFA65W-Sを当社独自に開発しています。

KSFA65W-Sの機械的特性

Tessile Strength (N/mm ²)	Yield point or Proof stress (N/mm ²)	Elongation (%)		Resuction of area (%)	
		L	T	L	T
640~790	445 min.	17 min.	12 min.	50 min.	35 min.

- 推進抵抗を低減させる薄型舵を実現し、船体抵抗を低減させる高強度ラダーストックを提供いたします。
- 船体抵抗を低減することにより燃費低減に寄与いたします。

