



## UHMW

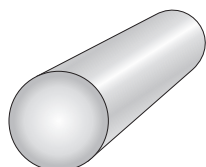
UHMW (ULTRA HIGHT MOLECULAR WEIGHT) é um polietileno de Ultra Alto Peso Molecular, com características técnicas elevadas, alta resistência ao desgaste por abrasão, excelente resistência ao impacto, resiste à quebra por pressão e possui baixo coeficiente de atrito, proporcionando longa vida útil. É um material versátil que possui baixo coeficiente de fricção, alta resistência química e à abrasão, estabilidade dimensional e anti-aderência. Importantes setores industriais e de logística utilizam o alguns exemplos são as siderúrgicas, indústrias de papel e celulose, automobilística, de bebidas, fertilizantes, portos, indústria pesada, entre outras.

### CARACTERÍSTICAS

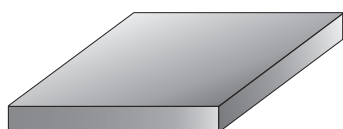
- Tem baixíssimo coeficiente de atrito
- Apresenta forte absorção de ruído
- Não sofre corrosão nem oxidação
- Não quebra, não trinca
- Não absorve água
- Permite ampla faixa de temperaturas de trabalho
- Proporciona longa vida útil
- Atóxico
- Baixo peso específico;
- Fácil usinagem.

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Revestimento de silos
- Mesa plana
- Régua para Forming Board, Hidro Foil e Vácuo Foil
- Réguas defletoras
- Calhas
- Bicas
- Rolamentos
- Cilindros
- Roscas
- Estrelas
- Guias
- Buchas.



**TARUGOS**



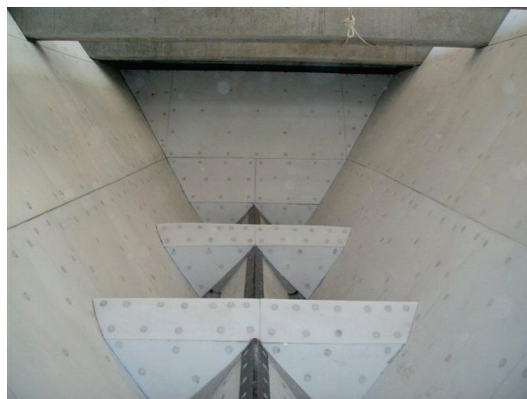
**CHAPAS**

**CORES:**



### OUTRAS NOMECLATURAS UHMW

### POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR



### DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

