



UHMW

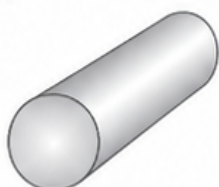
UHMW (Polietileno de Ultra Alto Peso Molecular) é um polietileno de Ultra Alto Peso Molecular, com características técnicas elevadas, alta resistência ao desgaste por abrasão, excelente resistência ao impacto, resiste à quebra por pressão e possui baixo coeficiente de atrito, proporcionando longa vida útil. É um material versátil que possui baixo coeficiente de fricção, alta resistência química e à abrasão, estabilidade dimensional e antiaderência. Importantes setores industriais e de logística utilizam o UHMW em diversos equipamentos e componentes, como as indústrias siderúrgica, de papel e celulose, automobilística, de bebidas, fertilizantes, portos, indústria pesada, entre outras.

CARACTERÍSTICAS

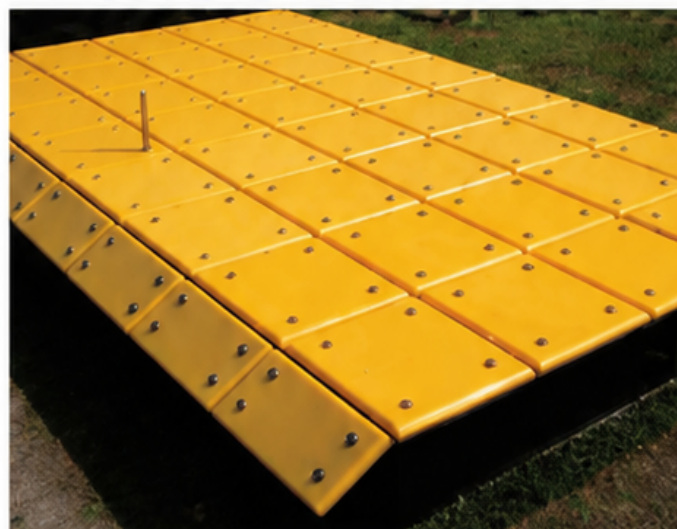
- Tem baixíssimo coeficiente de atrito
- Apresenta forte absorção de ruído
- Não sofre corrosão nem oxidação
- Não quebra, não trinca
- Não absorve água
- Permite ampla faixa de temperaturas de trabalho
- Proporciona longa vida útil
- Atóxico
- Baixo peso específico
- Fácil usinagem

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 NOMENCLATURAS

UHMW**POLIETILENO DE ULTRA ALTO PESO MOLECULAR****DISTRIBUIDOR AUTORIZADO****Consulte-nos! 51-3079-4200 / 3079-4242** **(51) 98336-1414**www.facebook.com/globalplasticowww.youtube.com/globalplastico**Av. Pernambuco, 1796 | Navegantes | Porto Alegre | Rio Grande do Sul**