



Sobre nós

Somos especialistas na fabricação de **chapas revestidas** com alta resistência ao desgaste por impacto, abrasão e corrosão.

Fabricamos chapas com a mais **alta tecnologia** e excelência, desenvolvidas para enfrentar os desafios mais severos em ambientes industriais. Nossas soluções oferecem resistência superior ao impacto, abrasão e corrosão, aumentando a vida útil de componentes e reduzindo custos com manutenção.



DURPLATE 55

Revestimento a base de **carbonetos de cromo** resistente a abrasão que atinge a dureza entre 55 a 59 HRC para trabalhar até **150°C**.

Temperatura:

Impacto:

Abrasão:

DURPLATE 600 TIC

Revestimento a base de **carbonetos de Titânio** resistente a abrasão e impacto, atingindo a dureza entre **56 a 58 HRC**.

Temperatura:

Impacto:

Abrasão:

DURPLATE 62

Revestimento a base de **carbonetos de Cr e Nb** com alta resistência a abrasão em temperaturas de até **350°C** atingindo dureza entre 60 e 63 hrc.

Temperatura:

Impacto:

Abrasão:

DURPLATE 64

Revestimento a base de **carbonetos complexos** com altíssima resistência a abrasão e moderado impacto, atingindo dureza entre **62 e 64 hrc**.

Temperatura:

Impacto:

Abrasão:

DURPLATE 65

Revestimento a base de **carbonetos complexos** com altíssima resistência a abrasão em temperaturas de até **650°C** COM DUREZA ENTRE **61 E 65 HRC**.

Temperatura:

Impacto:

Abrasão:

DURPLATE WC

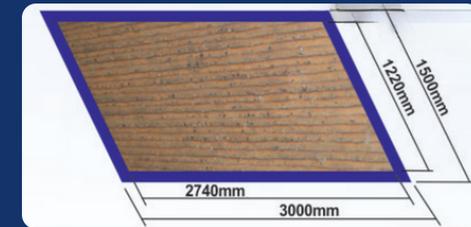
Revestimento a base de **carbonetos DE TUNGSTÊNIO COM ALTÍSSIMA RESISTÊNCIA A ABRASÃO DISPERSOS EM UMA BASE DE AÇO**.

Temperatura:

Impacto:

Abrasão:

Tamanho Padrão: DURPLATE



Espessura:

Chapa Base	5	6	6	8	8	10	10	12	12	12	12	15	15	19	19	19
Revestimento	3	4	6	5	8	5	8	4	5	7	5	8	5	7	10	10

POR QUE ESCOLHER NOSSAS CHAPAS?

- Engenharia nacional com padrão internacional
- Personalização total do projeto
- Suporte técnico direto com nossos especialistas
- Entrega rápida e assistência garantida

DIFERENCIAIS TECNOLÓGICOS

- Fabricação nacional com engenharia própria
- Processo de soldagem automatizada com precisão
- Revestimento com ligas de alto desempenho
- Controle de qualidade rigoroso
- Equipe técnica especializada
- Produção sob medida conforme seu projeto

APLICAÇÃO ESPECIAL SETOR SUCROALCOOLEIRO

- Fabricamos Anéis Primários de Colhedoras de Cana
- Alta resistência ao desgaste causado pela abrasão da palha e da terra
- Resistência ao impacto durante o corte da cana
- Prolonga a vida útil dos anéis e reduz a necessidade de substituições frequentes
- Fabricadas sob medida para os principais modelos de colhedoras



DEUTSCH
Brasil