

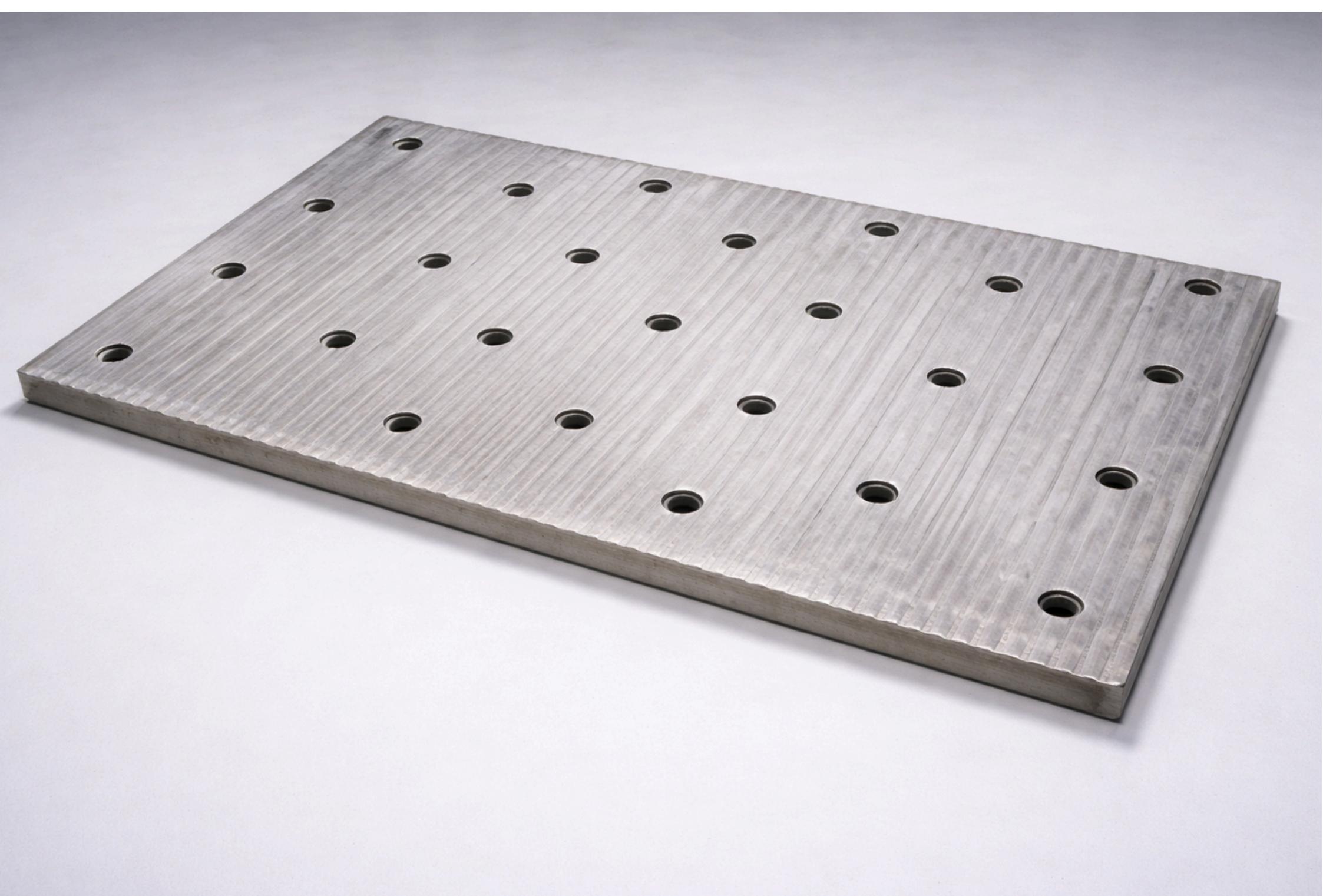
www.deutschbrasil.com.br



**LIGAS SUPERIORES**  
PARA MANUTENÇÃO E REPAROS

© DEUTSCH BRASIL

## **CHAPAS REVESTIDAS DURPLATE**



# LIGAS SUPERIORES

## PARA MANUTENÇÃO E REPAROS

© DEUTSCH BRASIL

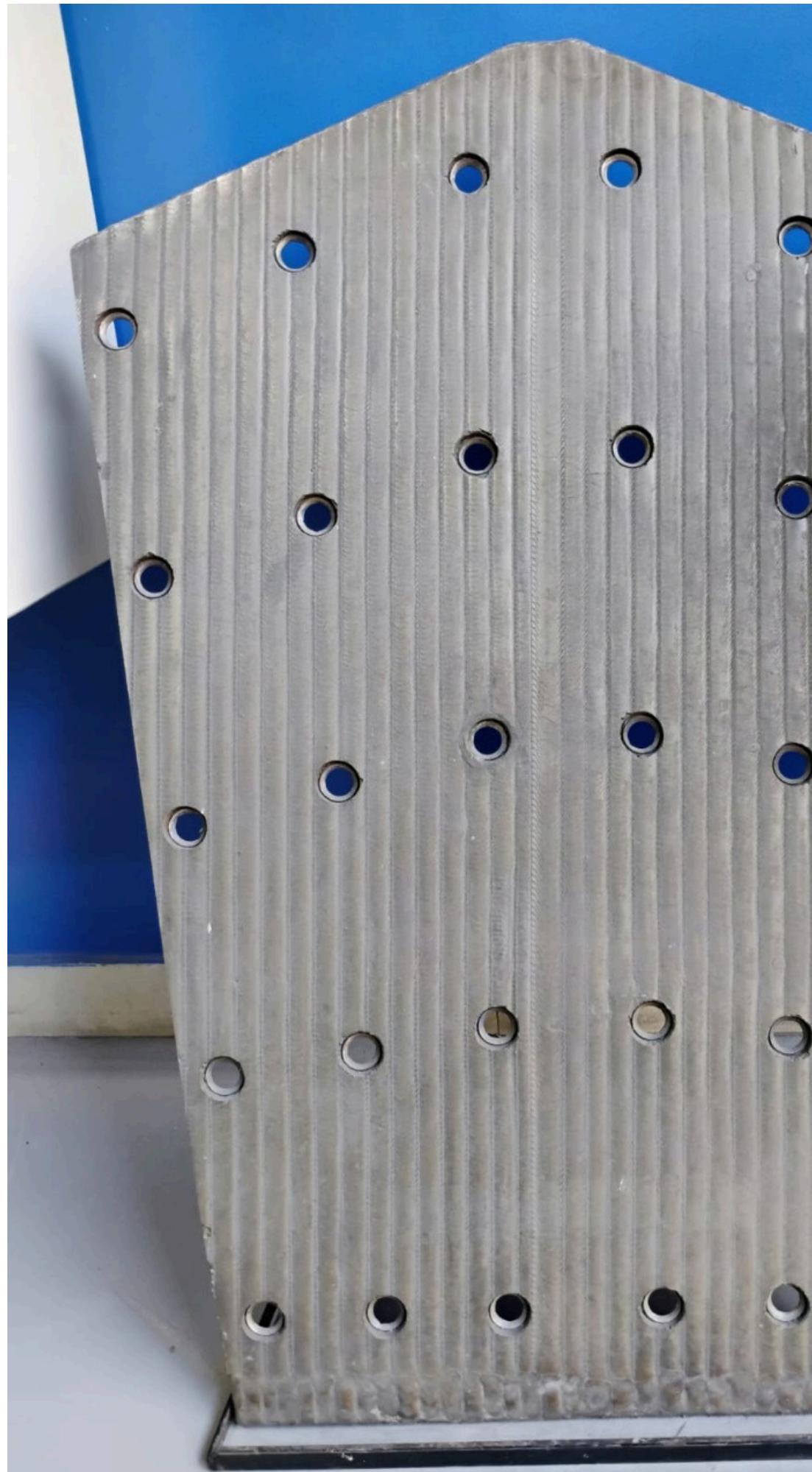
[www.deutschbrasil.com.br](http://www.deutschbrasil.com.br)



### CHAPAS REVESTIDAS DURPLATE

**Chapas Deutsch Brasil:** 3

**Chapas Revestidas: Durplate** 4



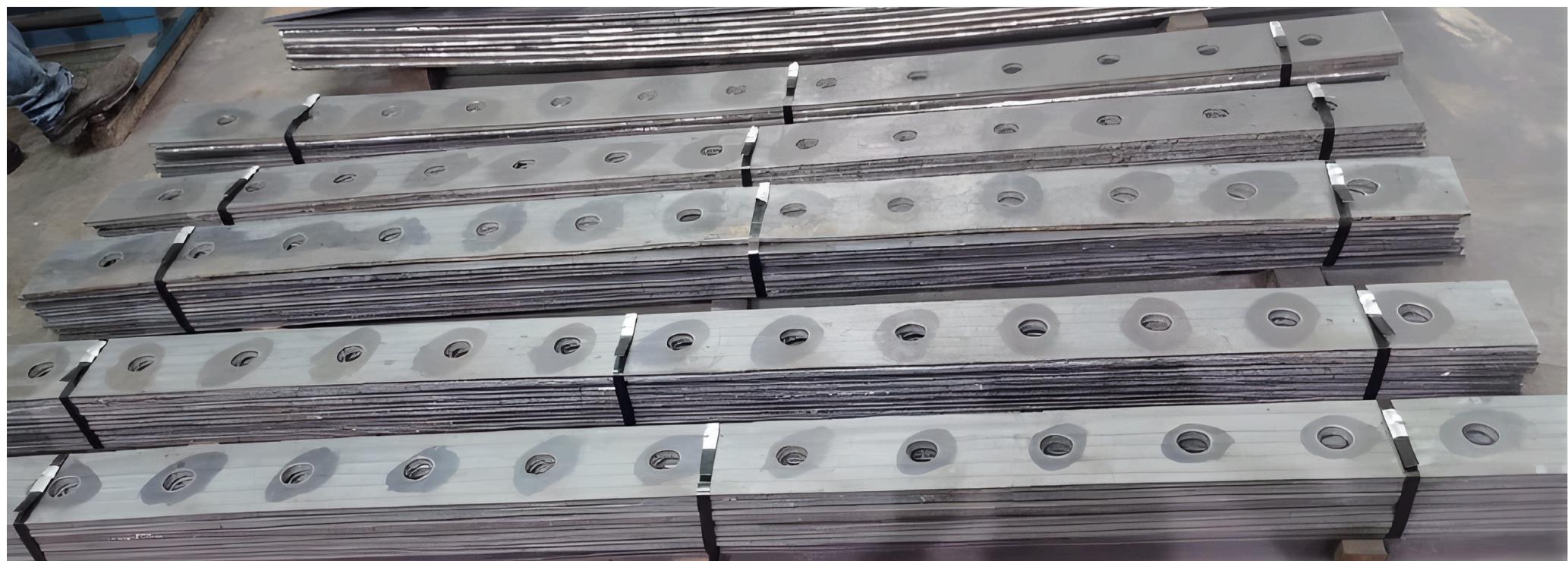
## DEUTSCH BRASIL NA FABRICAÇÃO DE CHAPAS REVESTIDAS

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.

A Deutsch Brasil é uma indústria brasileira especializada em **soluções e inovações** para o setor de soldagem, **oferecendo tecnologia de ponta, produtos de alta performance e suporte técnico especializado**. Nosso compromisso é garantir eficiência, qualidade e segurança para nossos clientes, impulsionando a produtividade e a excelência nos processos de soldagem. Com um compromisso constante com a inovação, ajudamos empresas a otimizar seus processos, reduzir custos e alcançar novos patamares de produtividade.

### PORQUE ESCOLHER AS NOSSAS CHAPAS?

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



# LIGAS SUPERIORES

## PARA MANUTENÇÃO E REPAROS

© DEUTSCH BRASIL

[www.deutschbrasil.com.br](http://www.deutschbrasil.com.br)



## CHAPAS DURPLATE

DURPLATES®	LIGA	TIPOS DE REVESTIMENTOS	RESISTÊNCIA	DUREZA
				Soldado
DURPLATE 55	CrC		Abrasão	55 - 57 HRC
DURPLATE 62	CrCNbB		Abrasão e Calor	60 - 62 HRC
DURPALTE 65	CrCMoWV		Abrasão e Calor	63 - 65 HRC
DURPLATE 600 TIC	Carboneto de Titânio		Impacto e Abrasão	55 HRC
DURPLATE WC	Carboneto de Tungstênio		Abrasão Severa	60 HRC

As placas revestidas tipo Durplate são produzidas por processo de soldagem automática, utilizando Arames Aubulares da linha Durmat DB.

**Formas do Fornecimento:** As placas podem ser fornecidas cortadas e calandradas conforme desenho.

**Aplicações Típicas:** Revestimento de chutes, moegas, partes de caçambas, carcaças de picadores, cachas de alto forno, partes sujeitas a abrasão em elevada temperatura etc.

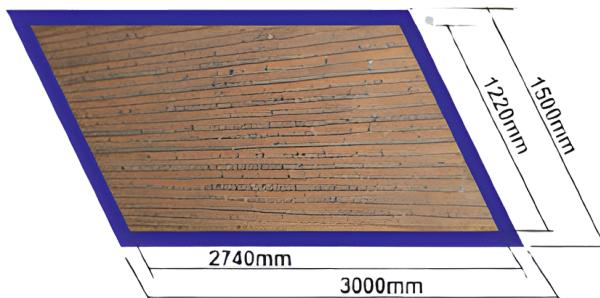
## DIFERENCIAIS TECNOLÓGICOS

- » 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 SUCRALCOOLEIRO

- » 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

### Tamanho Padrão: Durplate



### Espessura:

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



# DEUTSCH

Brasil

**R. Álvares Cabral, 1151 – Bloco S – Serraria,  
Diadema – SP, 09980-160 – Brasil**

**(+55) 11 94811-4820    (+55) 11 5194-8702**  
[comercial@deutschbrasil.com.br](mailto:comercial@deutschbrasil.com.br)  
[www.deutschbrasil.com.br](http://www.deutschbrasil.com.br)



**© DEUTSCH BRASIL**