

# **Auxílio Visual Stellantis**

**Data de Criação: 23/04/2025**

**Elaborado por: Wadson e José Ricardo**

**Aprovado por: Emanoel**



5195-**4686-3**

REFORÇO PARA TRAVESSA PARABRISA

**4686****4686****EMBALAGEM – 4700****QTD – 3200**

Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 CSN <small>Companhia Siderúrgica Nacional</small>	<b>Peça:</b> 20.02.02.041-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.032-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.037-B <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEP 02 PM: CR02 TR: ZNT/F/7.5/2S	

# **TERMO DE ABERTURA**

Aos 23 dias do mês de abril de 2025, dá-se abertura a este livro, denominado "Auxílio Visual", com o objetivo de registrar informações relevantes da Stellantis.

Nome do Responsável: Emanoel Oliveira  
Cargo: Sup. Engenharia/SGI/Qualidade

Rev.:00  
Data Rev.: \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_



# 5194-4775-3

## REFORÇO CENTRAL EIXO TRANSMISSÃO

**4775**

**4775**



**EMBALAGEM – 4710**

**QTD – 500**

Prj / Plant
5511/191
5210/191
5980/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia + Solda
Família FMEA - 1368

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
 PARASMO FIXAÇÃO PELA QUALIDADE	 CSN Companhia Siderúrgica Nacional	Peça: 20.02.02.015-A Slitter: 01.03.03.008-A B.Mãe: 01.01.03.009-A Comp: 02.02.99.002-A
2 Uni. 	FCA Italy: FEP 04 PM: CR04 TR: ZNT/F/7.5/2S	
BUCHA FIL M10 x 1.25		

# 5194-8116-3

## DIAFRAGMA ESPANCÍVEL DIR.

**8116**

**8116**



**EMBALAGEM – 4700**

**QTD – 1400**

Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 CSN <small>Companhia Siderúrgica Nacional</small>	<b>Peça:</b> 20.02.02.031-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.011-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.028-B <b>Comp:</b> N/A
N/A	<b>FCA Italy:</b> FEP 04 <b>PM:</b> CR04 <b>TR:</b> ZNT/F/7.5/2S	

# 5194-8059-3

REFORÇO PAINEL DIR.

**8059**

**8059**



**EMBALAGEM – 4210**

**QTD – 2000**

Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 CSN <small>Companhia Siderúrgica Nacional</small>	<b>Peça:</b> 20.02.02.023-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.008-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.012-A <b>Comp:</b> N/A
N/A	<b>FCA Italy:</b> FEP 02 <b>PM:</b> CR02 <b>TR:</b> ZNT/F/7.5/2S	

**5194-8060-3**

REFORÇO DO PAINEL

**8060****8060****EMBALAGEM – 4210****QTD – 2000**

Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	Peça: 20.02.02.024-A Slitter: 01.02.03.008-A B.Mãe: 01.01.03.012-A Comp: N/A
N/A	FCA Italy: FEP 02 PM: CR02 TR: ZNT/F/7.5/2S	

# 5194-8058-3

REFORÇO CENTRAL PAINEL

**8058**

**8058**



**EMBALAGEM – 4210**

**QTD – 2000**

Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 CSN <small>Companhia Siderúrgica Nacional</small>	<b>Peça:</b> 20.02.02.022-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.007-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.012-B <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEP 02 PM: CR02 TR: ZNT/F/7.5/2S	

# 5202-9948-3

REFORÇO CENTRAL SOB LATERAL P/ PARALAMA

**9948**

**9948**



**EMBALAGEM – 4280**

**QTD – 80**

Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia + Solda
Família FMEA - 1268

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
 <b>PARASMO</b> FIXAÇÃO PELA QUALIDADE	 <b>CSN</b> Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.056-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.026-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.028-B <b>Comp:</b> 02.01.01.003-A
<b>1 Uni.</b>  <b>PA SOL M5X0,8X12 5.8</b>	<b>FCA Italy:</b> FEP 04 <b>PM:</b> CR04 <b>TR:</b> ZNT/F/7.5/2S	

# 5202-9949-3

REFORCO CENTRAL SOBRE A LATERAL P/ PARAL

**9949**

**9949**



**EMBALAGEM – 4710**

**QTD – 2000**

Prj / Plant
5211/191

PROCESSO
Estamparia + Solda
Família FMEA - 1268

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
 <b>PARASMO</b> FIXAÇÃO PELA QUALIDADE	 <b>CSN</b> Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.057-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.026-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.028-B <b>Comp:</b> 02.01.01.003-A
<b>1 Uni.</b>  <b>PA SOL M5X0,8X12 5.8</b>	<b>FCA Italy:</b> FEP 04 <b>PM:</b> CR04 <b>TR:</b> ZNT/F/7.5/2S	

**5194-9831-3**

REFORÇO FIX. BANCO LADO DIR.

**9831****9831****EMBALAGEM – 4710****QTD – 720**

Prj / Plant
5511/191
5210/191
2260/191
2261/191
5980/191
5211/191
2910/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.036-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.013-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.018-A <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FE600 DP F PM: DPC330Y590T TR: ZNT/F/7.5/2S	

**5194-9833-3**

REFORÇO FIX. BANCO ESQ.

**9833****9833****EMBALAGEM - 4710****QTD - 720**

Prj / Plant
5511/191
5210/191
2260/191
2261/191
5980/191
5211/191
2910/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.037-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.013-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.018-A <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FE600 DP F PM: DPC330Y590T TR: ZNT/F/7.5/2S	

5194-**8114-3**

REFORÇO FIX. PARALAMA DIR. SOBRE PONTEIRA

**8114****8114****EMBALAGEM – 4700****QTD – 300**

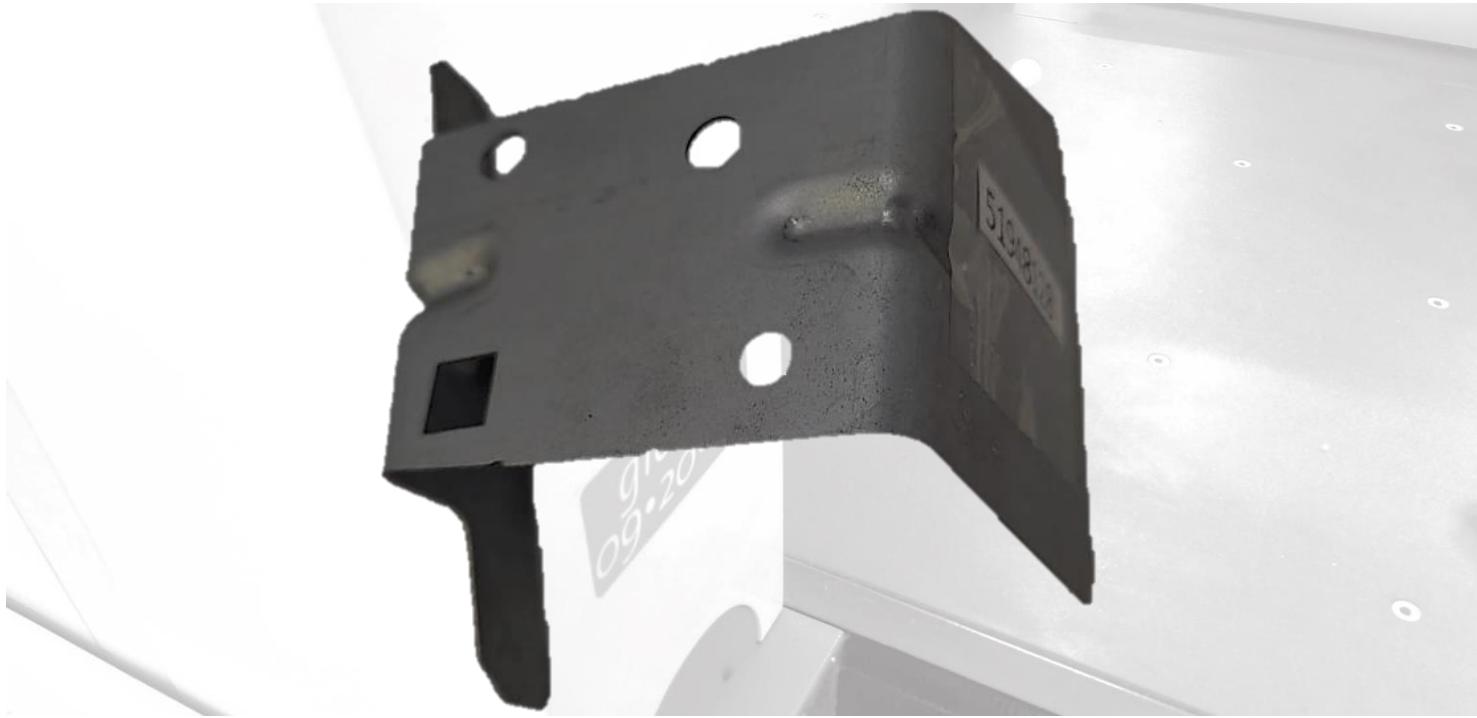
Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	Peça: 20.02.02.030-A Slitter: 01.02.03.010-A B.Mãe: 01.01.03.015-B Comp: N/A
N/A	FCA Italy: FEP 04 PM: CR04 TR: ZNT/F/10/2S	

**5194-8128-3**

REFORÇO FIX. PARALAMA ESQ. SOBRE PONTEIRA

**8128****8128****EMBALAGEM – 4700****QTD – 300**

Prj / Plant
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	Peça: 20.02.02.034-A Slitter: 01.02.03.010-A B.Mãe: 01.01.03.015-B Comp: N/A
N/A	FCA Italy: FEP 04 PM: CR04 TR: ZNT/F/10/2S	

**5194-7559-3**

REFORCO FECHADURA PORTA POSTER. DIR.

**7559****7559****EMBALAGEM – 4700****QTD – 1200**

Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.020-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.006-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.011-B <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEE340 F PM: LAC340Y410T TR: GI60/60 B	

**5194-9844-3**

REFORCO FECHADURA PORTA POSTER. ESQ.

**9844****9844****EMBALAGEM – 4700****QTD – 1200**

Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.038-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.006-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.011-B <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEE340 F PM: LAC340Y410T TR: GI60/60 B	

**5194-2505-3**

REFORCO FIX. PASSARODA POST. ESQ.

**2505****2505****EMBALAGEM – 4700****QTD – 400**

Prj / Plant
5511/191
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.006-A <b>Slitter:</b> 01.02.02.003-B <b>B.Mãe:</b> 01.01.02.003-B <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEE420 F PM: LAC420Y480T TR: LAMINADA A FRIO	

**5194-2516-3**

REFORCO FIX. PASSARODA POST. DIR.

**2516****2516****EMBALAGEM – 4700****QTD – 400**

Prj / Plant
5511/191
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 CSN <small>Companhia Siderúrgica Nacional</small>	<b>Peça:</b> 20.02.02.008-A <b>Slitter:</b> 01.02.02.003-B <b>B.Mãe:</b> 01.01.02.003-B <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEE420 F PM: LAC420Y480T TR: LAMINADA A FRIO	

**5194-8094-3**

REFORCO SUP FIXACAO PARALAMA DIR.

**8094****8094****EMBALAGEM – 4280****QTD – 400**

Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.024-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.009-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.013-B <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEP 05 PM: CR05 TR: ZNT/F/7.5/2S	

**5194-8105-3**

REFORCO SUP. FIXACAO PARALAMA ESQ.

**8105****8105****EMBALAGEM – 4280****QTD – 400**

Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.028-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.009-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.013-B <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEP 05 PM: CR05 TR: ZNT/F/7.5/2S	

# 5194-8087-3

REFORCO FIXACAO PARALAMA

8087

8087



**EMBALAGEM – 4280**

**QTD – 300**

Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 CSN <small>Companhia Siderúrgica Nacional</small>	<b>Peça:</b> 20.02.02.025-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.029-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.033-A <b>Comp:</b> N/A
N/A	<b>FCA Italy:</b> FEE220 BH <b>PM:</b> BHC210Y320T <b>TR:</b> ZNT/F/7.5/2S	

5194-**8099-3**

REFORCO FIXACAO PARALAMA

**8099****8098****EMBALAGEM – 4280****QTD – 300**

Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

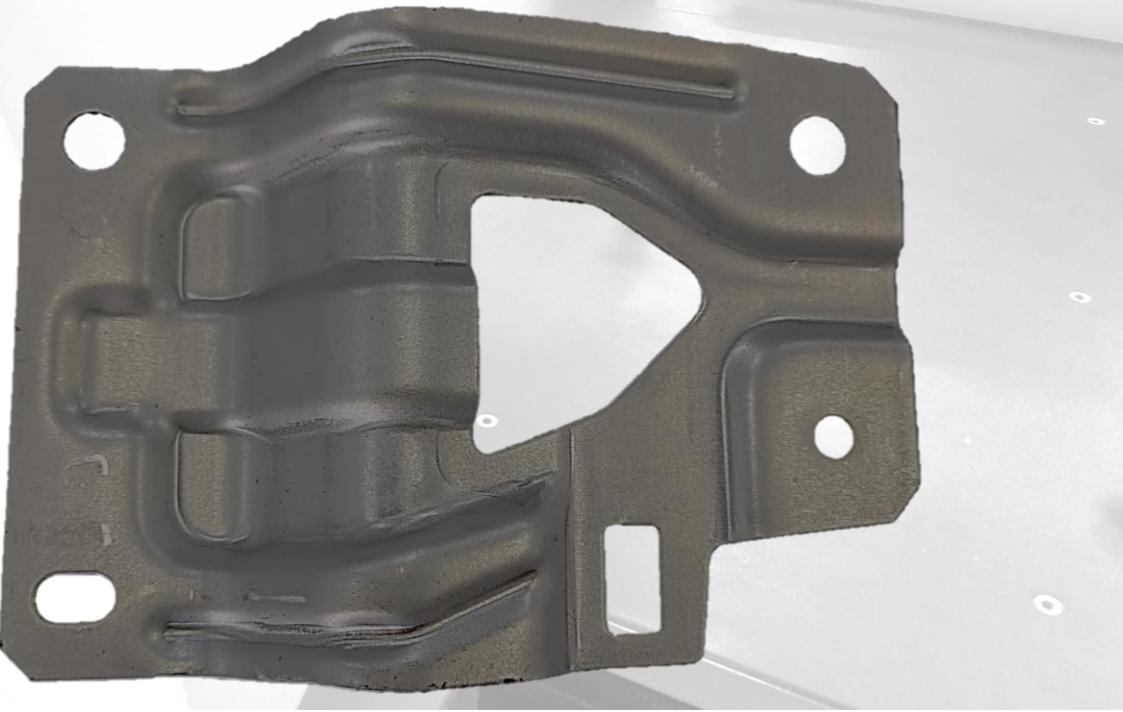
COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.027-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.029-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.033-A <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEE220 BH PM: BHC210Y320T TR: ZNT/F/7.5/2S	

# 5195-7936-5

SUPORTE CENTRAL COLIG. PAREDE TRANSV.

7936

7936



**EMBALAGEM – 4210**

**QTD – 3000**

Prj / Plant
5511/191
2260/191
2261/191
5980/191
2910/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 CSN <small>Companhia Siderúrgica Nacional</small>	<b>Peça:</b> 20.02.02.062-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.021-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.031-B <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEP 04 PM: CR04 TR: ZNT/F/7.5/2S	

**5198-1458-3**

REFORCO CENTRAL PAINEL

**1458****1458****EMBALAGEM – 4700****QTD – 1200**

Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.055-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.031-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.010-B <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEE340 F PM: LAC340Y410T TR: ZNT/F/7.5/2S	

**5222-2539-0**

REFORCO SUP. PARALAMA ANT. ESQ.

**2539****2539****EMBALAGEM – 4700****QTD – 800**

Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 CSN <small>Companhia Siderúrgica Nacional</small>	<b>Peça:</b> 20.02.02.043-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.028-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.032-B <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEP 04 PM: CR04 TR: ZNT/F/7.5/2S	

**5222-2538-0**

REFORCO SUP. PARALAMA DIR.

**2538****2538****EMBALAGEM – 4700****QTD – 800**

Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.042-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.028-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.032-B <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEP 04 PM: CR04 TR: ZNT/F/7.5/2S	

# 5197-2525-0

SUPORTE FIXACAO RESERVATORIO DIR.

**2525**

**2525**



**EMBALAGEM – 4700**

**QTD – 400**

Prj / Plant
2260/191
2261/191
2910/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	<b>USIMINAS</b>  Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.051-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.023-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.010-B <b>Comp:</b> N/A
N/A	<b>FCA Italy:</b> FEE340 F <b>PM:</b> LAC340Y410T <b>TR:</b> ZNT/F/7.5/2S	

**5197-2526-0**

SUPORTE FIXACAO RESERVATORIO ESQ.

**2526****2526****EMBALAGEM – 4700****QTD – 800**

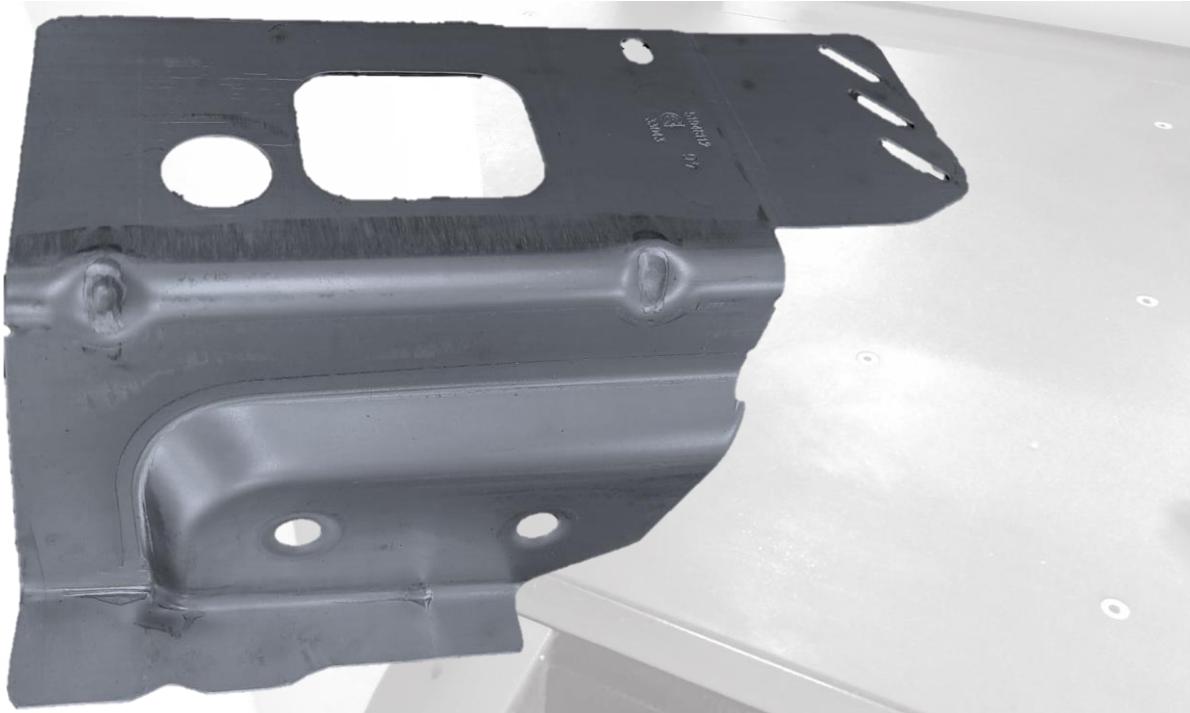
Prj / Plant
2260/191
2261/191
2910/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 CSN <small>Companhia Siderúrgica Nacional</small>	<b>Peça:</b> 20.02.02.052-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.023-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.010-B <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEE340 F PM: LAC340Y410T TR: ZNT/F/7.5/2S	

**5194-8112-3**

REFORCO FIX. DOBRADICA DIR.

**8112****8112****EMBALAGEM – 4700****QTD – 370**

Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.029-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.012-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.014-B <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FE600 DP F PM: DPC330Y590T TR: ZNT/F/10/2S	

**5194-8126-3**

REFORCO FIX. DOBRADICA ESQ.

**8126****8126****EMBALAGEM – 4700****QTD – 370**

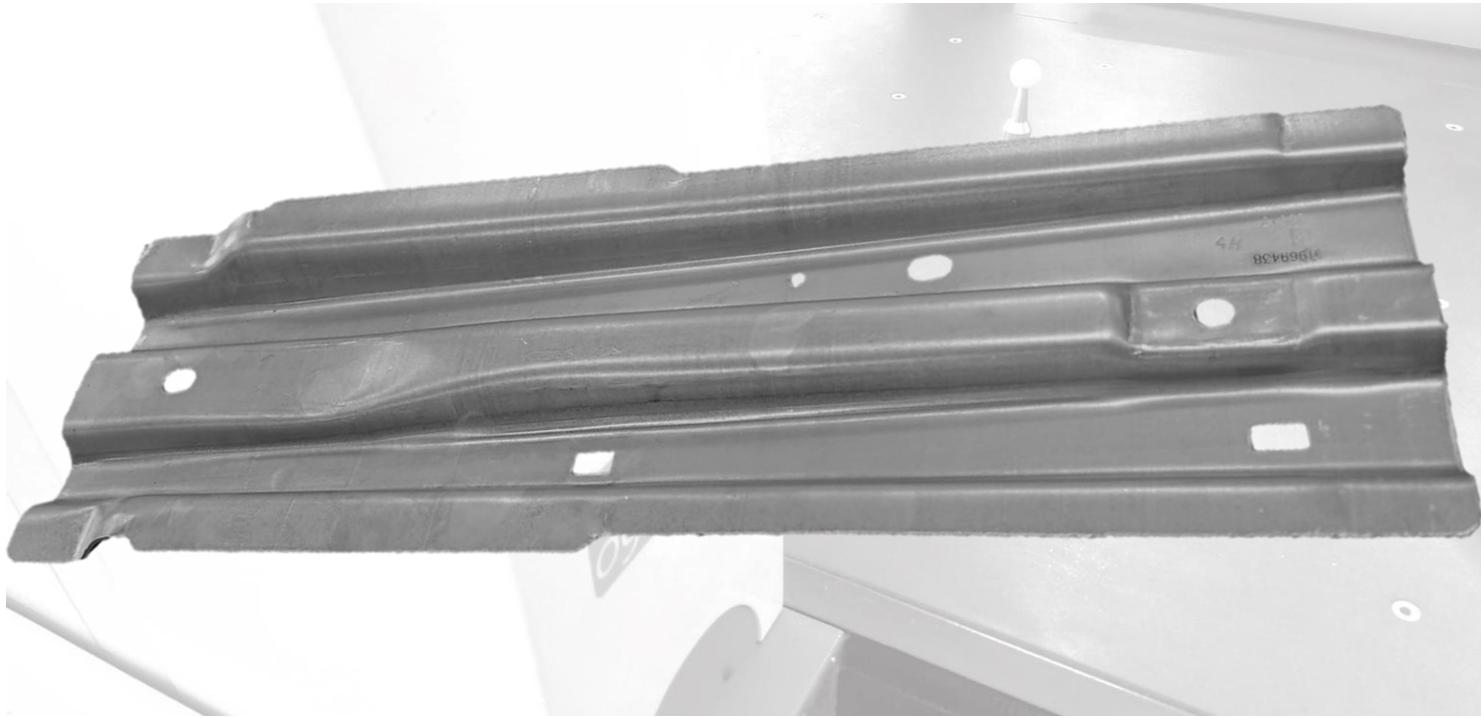
Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.033-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.012-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.014-B <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FE600 DP F PM: DPC330Y590T TR: ZNT/F/10/2S	

**5196-9438-3**

TRAVERSSA CENTRAL BANCO LADO DIR.

**9438****9438****EMBALAGEM – 4710****QTD – 1000**

Prj / Plant
5511/191
5210/191
5980/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

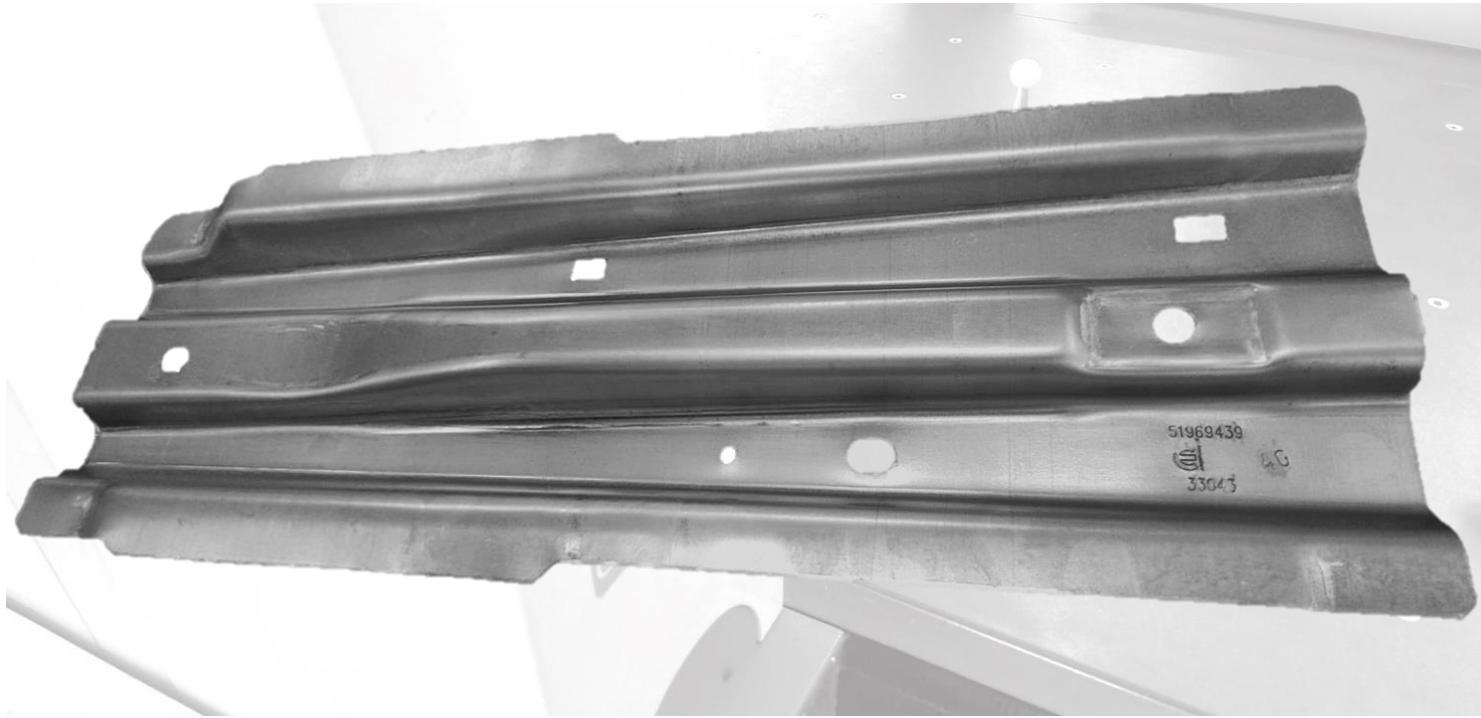
COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.049-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.014-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.021-A <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FE600 DP F PM: DPC330Y590T TR: ZNT/F/10/2S	

**5196-9439-3**

TRAVERSSA CENTRAL BANCO LADO ESQ.

**9439**

**9439**



**EMBALAGEM – 4710**

**QTD – 1000**

Prj / Plant
5511/191
5210/191
5980/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 CSN <small>Companhia Siderúrgica Nacional</small>	<b>Peça:</b> 20.02.02.050-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.014-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.021-A <b>Comp:</b> N/A
N/A	<b>FCA Italy:</b> FE600 DP F <b>PM:</b> DPC330Y590T <b>TR:</b> ZNT/F/10/2S	

5194-**7529-3**

REFORCO FECHADURA PORTA TRASEIRA

**7529****7529****EMBALAGEM – 4700****QTD – 800**

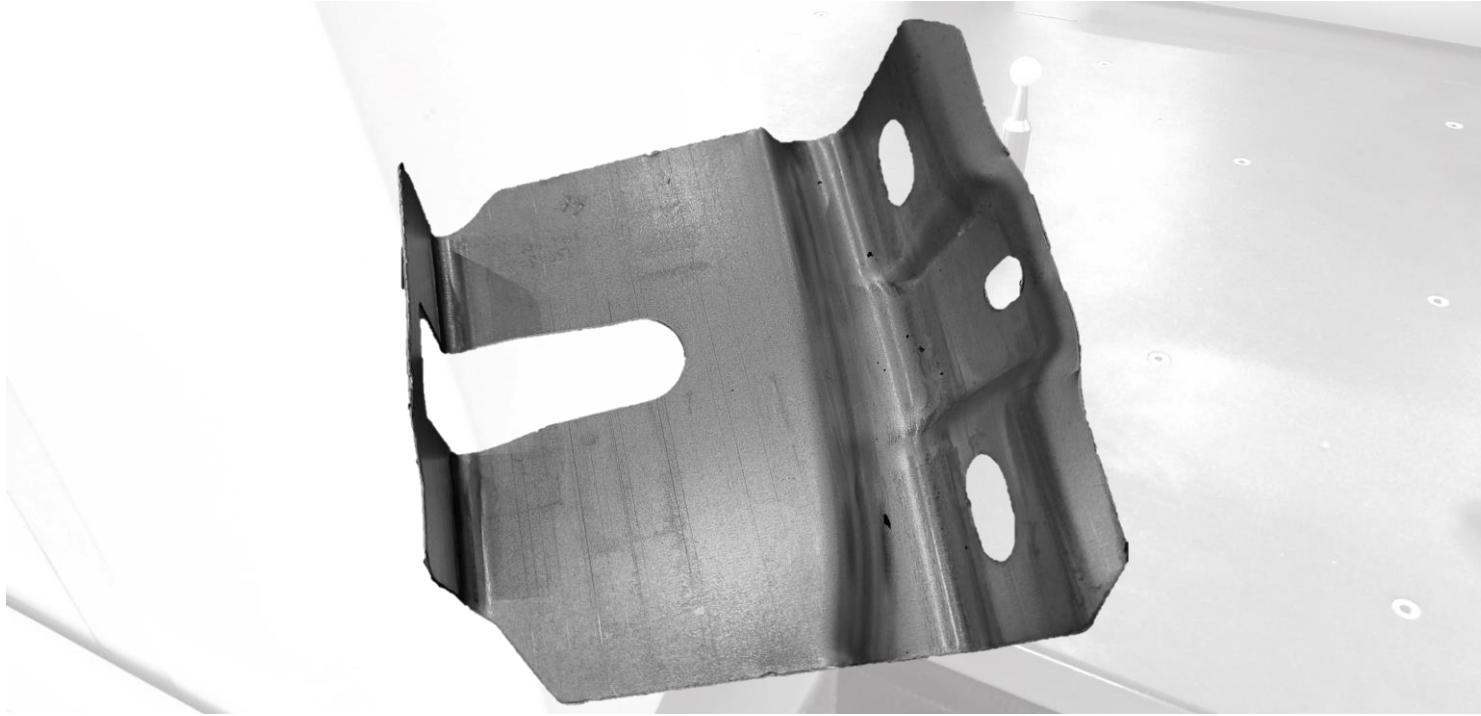
Prj / Plant
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peca:</b> 20.02.02.016-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.025-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.011-B <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEE340 F PM: LAC340Y410T TR: ELETROGALVANIZADA	

5194-**7542-3**

REFORCO FECHADURA PORTA ANTERIOR ESQ.

**7542****7542****EMBALAGEM – 4700****QTD – 800**

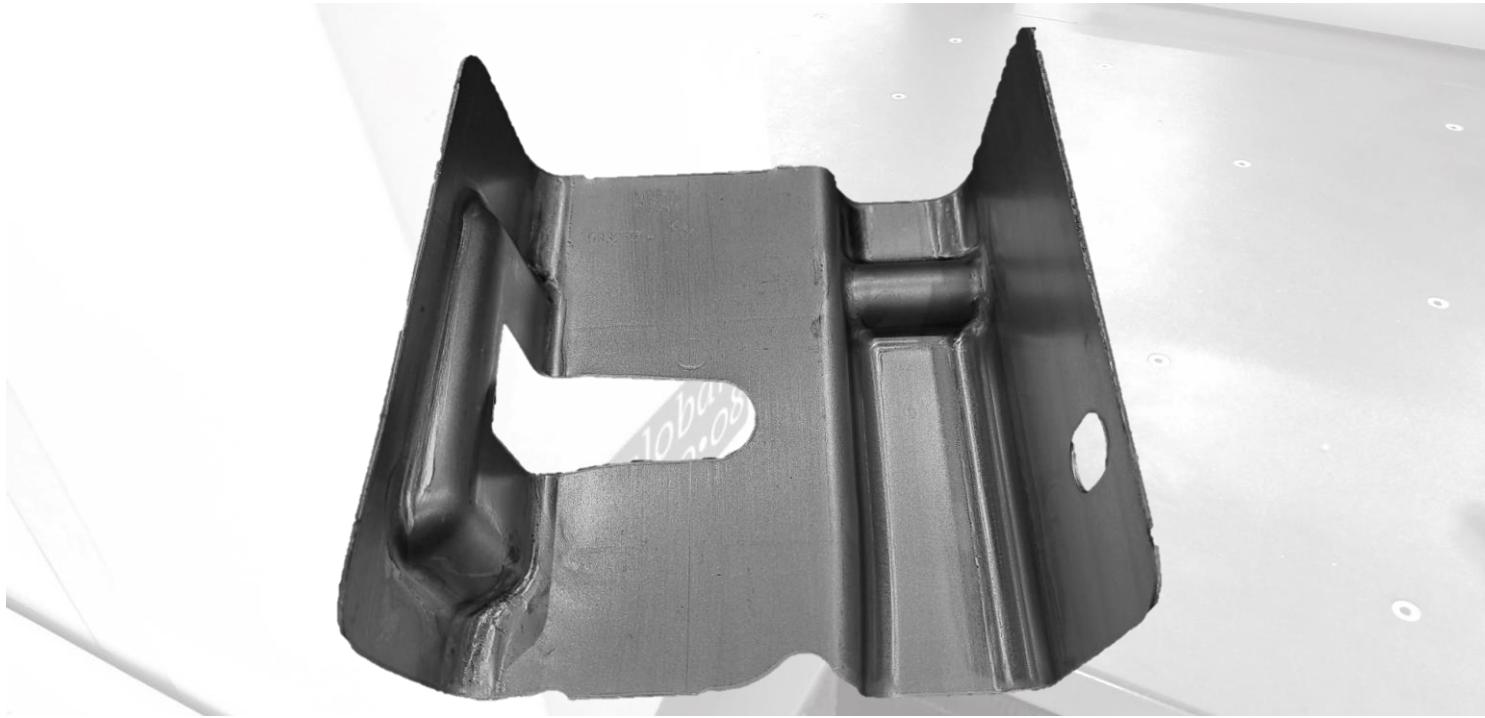
Prj / Plant
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.018-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.025-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.011-B <b>Comp:</b> N/A
N/A	<b>FCA Italy:</b> FEE340 F <b>PM:</b> LAC340Y410T <b>TR:</b> ELETROGALVANIZADA	

5332-**7564-0**

REFORCO FECHAMENTO PORTA ESQ.

**7564****7564****EMBALAGEM – 4700****QTD – 350**

Prj / Plant
5511/191
2261/191
5980/191
2910/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.059-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.020-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.026-A <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEP 04 PM: CR04 TR: ZNT/F/7.5/2S	

5332-**7553-0**

REFORCO FECHADURA PORTA DIR.

**7553****7553****EMBALAGEM – 4700****QTD – 350**

Prj / Plant
5511/191
2261/191
5980/191
2910/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.058-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.020-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.026-A <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEP 04 PM: CR04 TR: ZNT/F/7.5/2S	

5194-**2648-3**

REFORCO ESQ. RESERVATORIO

**2648****2648****EMBALAGEM – 4710****QTD – 1900**

Prj / Plant
5511/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia + Solda
Família FMEA - 1258

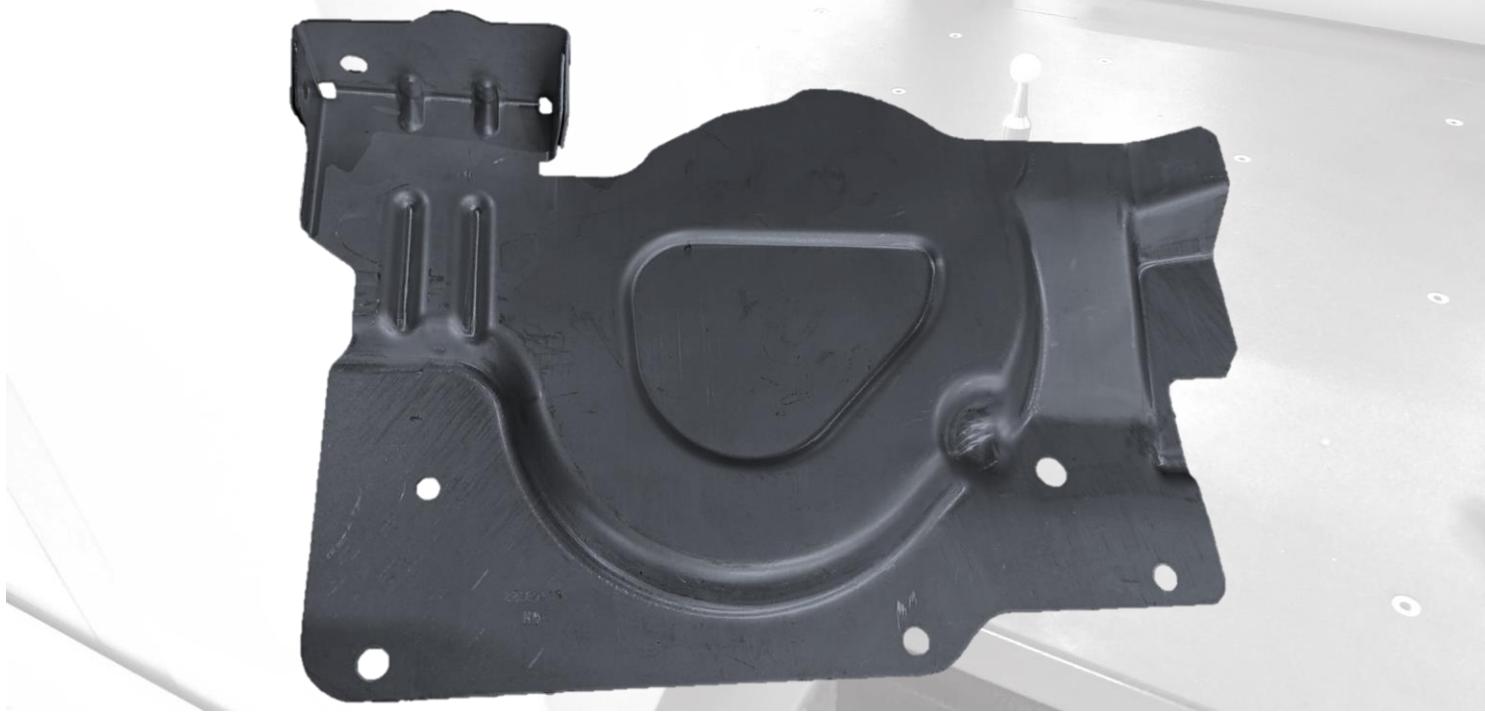
COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.012-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.024-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.010-B <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEE 340 F PM: LAC340Y410T TR: ZNT/F/7.5/2S	

# 5194-8122-3

REFORCO FIXACAO DOBRADICA DIR.

**8122**

**8122**



**EMBALAGEM – 4710**

**QTD – 500**

Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia + Solda
Família FMEA - 1358

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 CSN <small>Companhia Siderúrgica Nacional</small>	<b>Peça:</b> 20.02.02.032-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.010-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.017-A <b>Comp:</b> N/A
N/A	<b>FCA Italy:</b> FEE 340 F <b>PM:</b> LAC340Y410T <b>TR:</b> ZNT/F/7.5/2S	

**5194-8136-3**

REFORCO FIX. DOBRADICA ESQ.

**8136****8136****EMBALAGEM – 4710****QTD – 500**

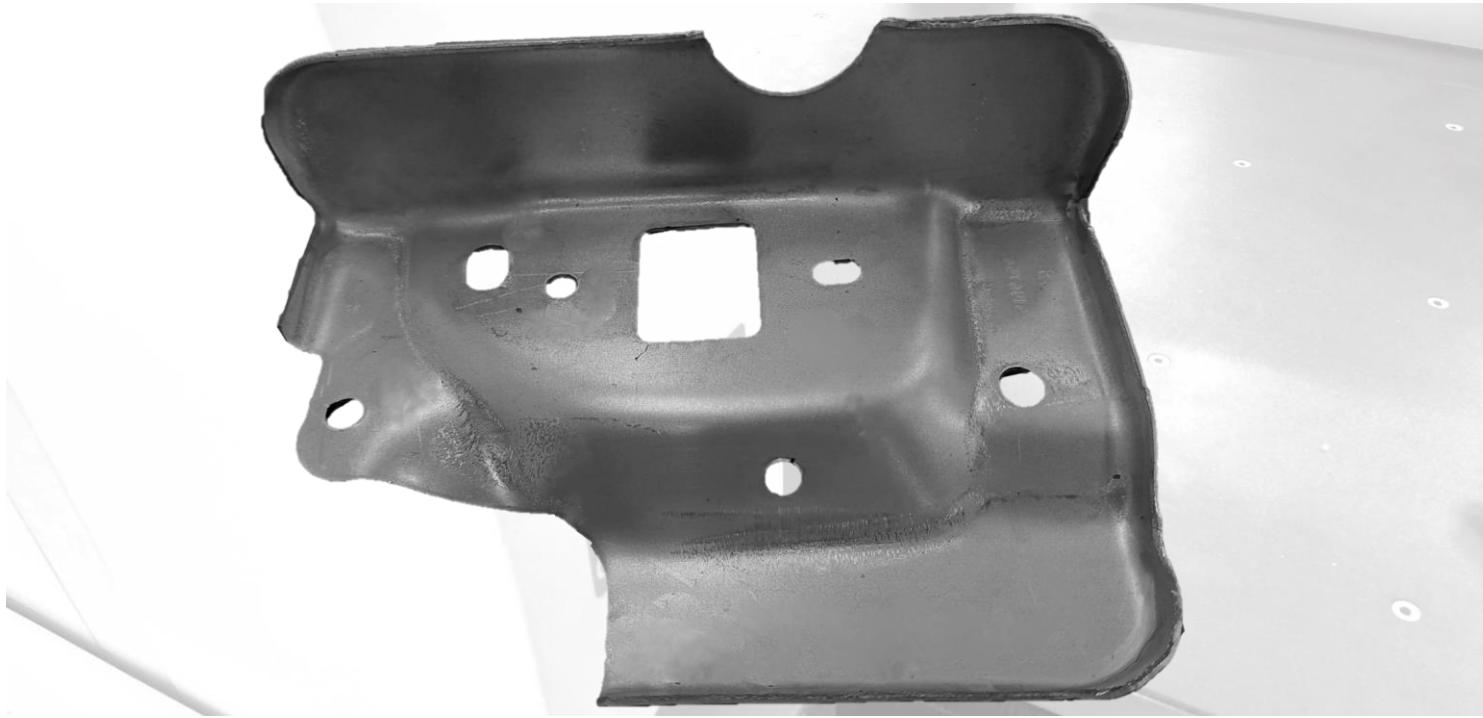
Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia + Solda
Família FMEA - 1358

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.035-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.010-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.017-A <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEE 340 F PM: LAC340Y410T TR: ZNT/F/7.5/2S	

5194-**7543-3**

REFORCO TIRANTE PORTA ANTERIOR ESQ.

**7543****7543****EMBALAGEM – 4700****QTD – 500**

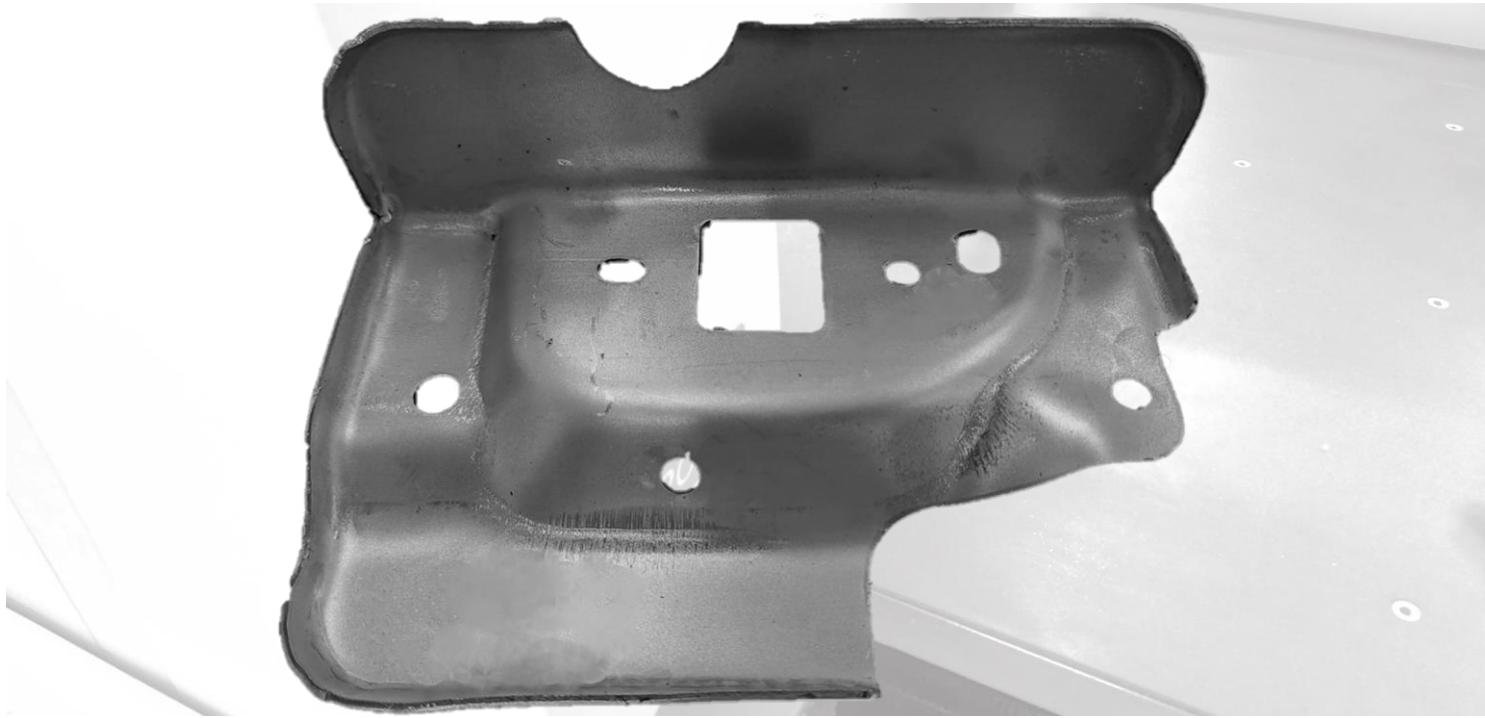
Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 1238

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.019-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.080-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.025-A <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEE 340 F PM: LAC340Y410T TR: GI60/60 U	

5194-**7530-3**

REFORCO TIRANTE PORTA ANT. DIR.

**7530****7530****EMBALAGEM – 4700****QTD – 500**

Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 1238

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.017-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.080-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.025-A <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEE 340 F PM: LAC340Y410T TR: GI60/60 U	

# 5194-2718-3

REFORCO DE FIXACAO RESERVATORIO DE COMBUSTIVEL.

**2718**

**2718**



**EMBALAGEM – 4710**

**QTD – 1200**

Prj / Plant
5511/191
5210/191
2261/191
5211/191
2910/191

PROCESSO
Estamparia + Solda
Família FMEA - 1268

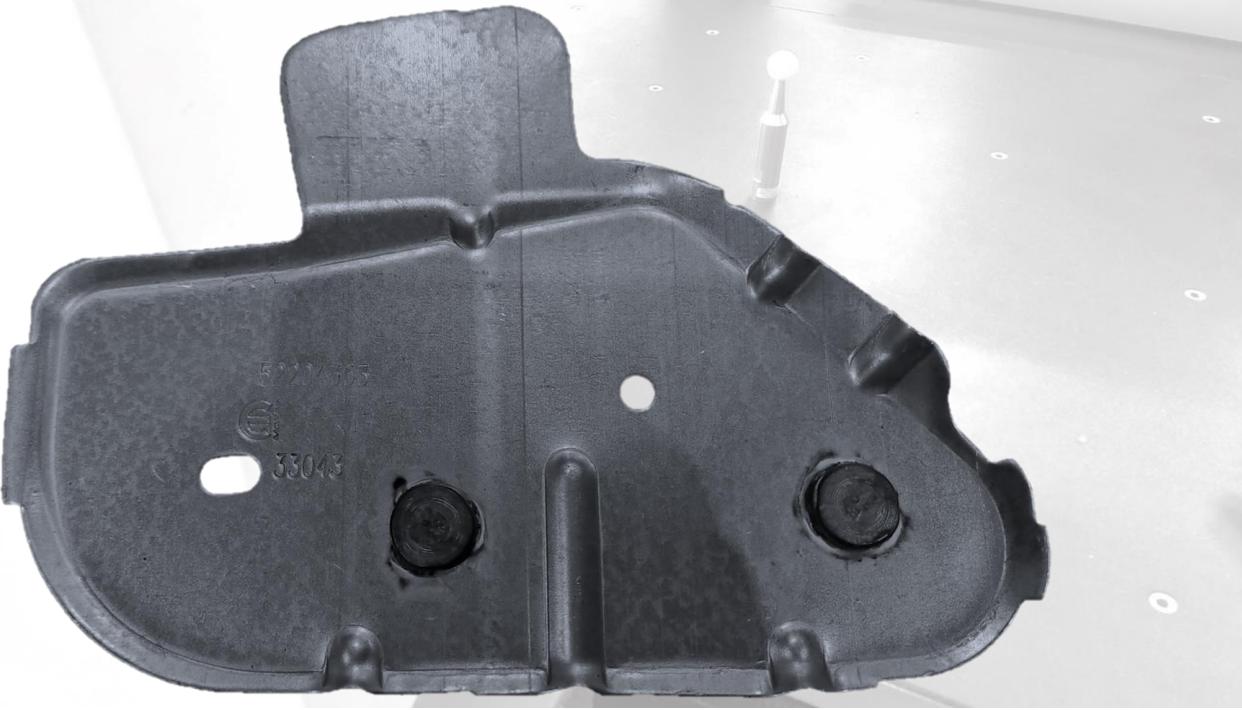
COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
 acument <sup>TM</sup> GLOBAL TECHNOLOGIES	 CSN <small>Companhia Siderúrgica Nacional</small>	Peça: 20.02.02.014-A Slitter: 01.02.03.005-A B.Mãe: 01.01.03.010-C Comp: 02.02.01.007-A
1 Uni.  M8 X 1,25 X 10 (6H)	FCA Italy: FEE 340 F PM: LAC340Y410T TR: ZNT/F/10/2S	

# 5220-4353-0

REFORCO COMPLETO DOBRADICA CAPO DIR.

**4353**

**4353**



**EMBALAGEM – 4700**

**QTD – 300**

Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia + Solda
Família FMEA - 1268

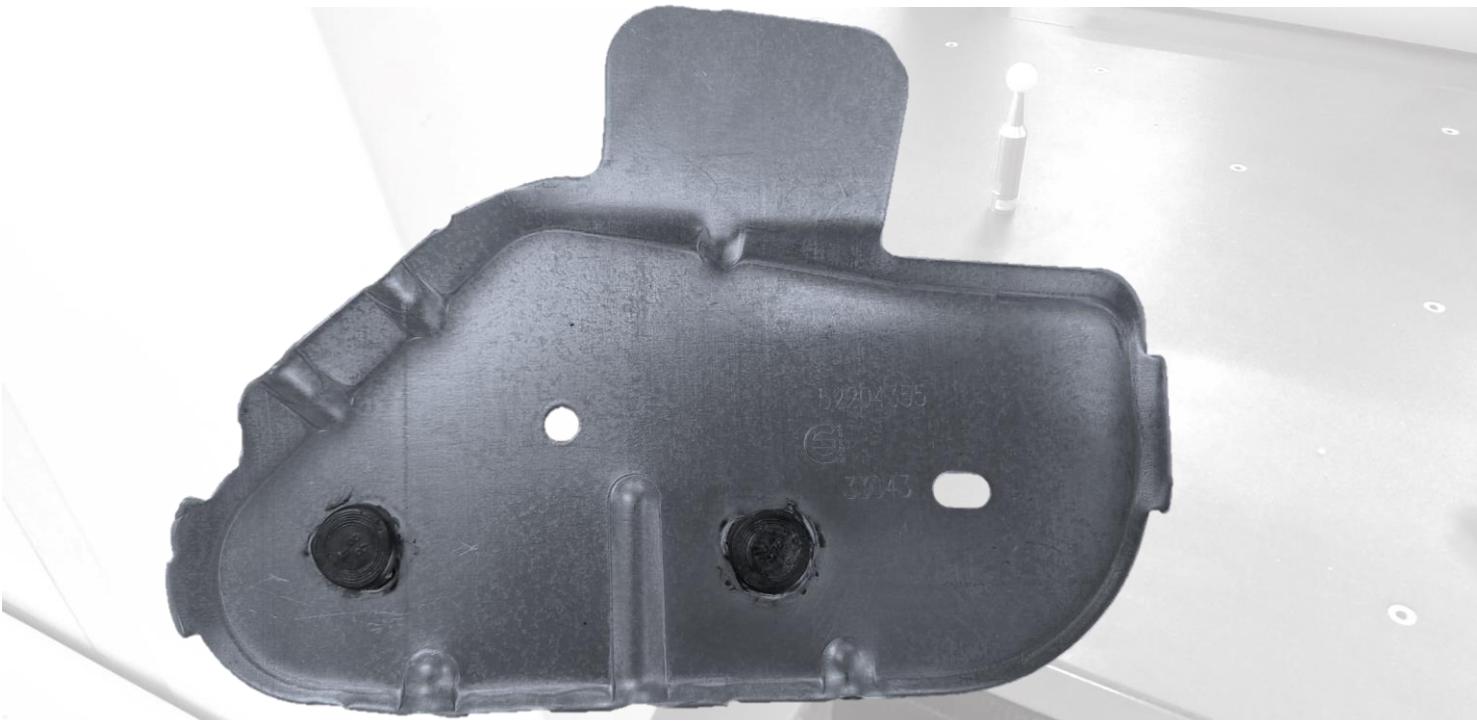
COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
		Peça: 20.02.02.053-A Slitter: 01.02.03.015-A B.Mãe: 01.01.03.022-B Comp: 02.02.01.005-A
2 Uni.	FCA Italy: FEE 340 F PM: LAC340Y410T TR: ZNT/F/10/2S	

# 5220-4355-0

REFORCO COMPLETO DOBRADICA CAPO ESQ.

**4355**

**4355**



**EMBALAGEM – 4700**

**QTD – 300**

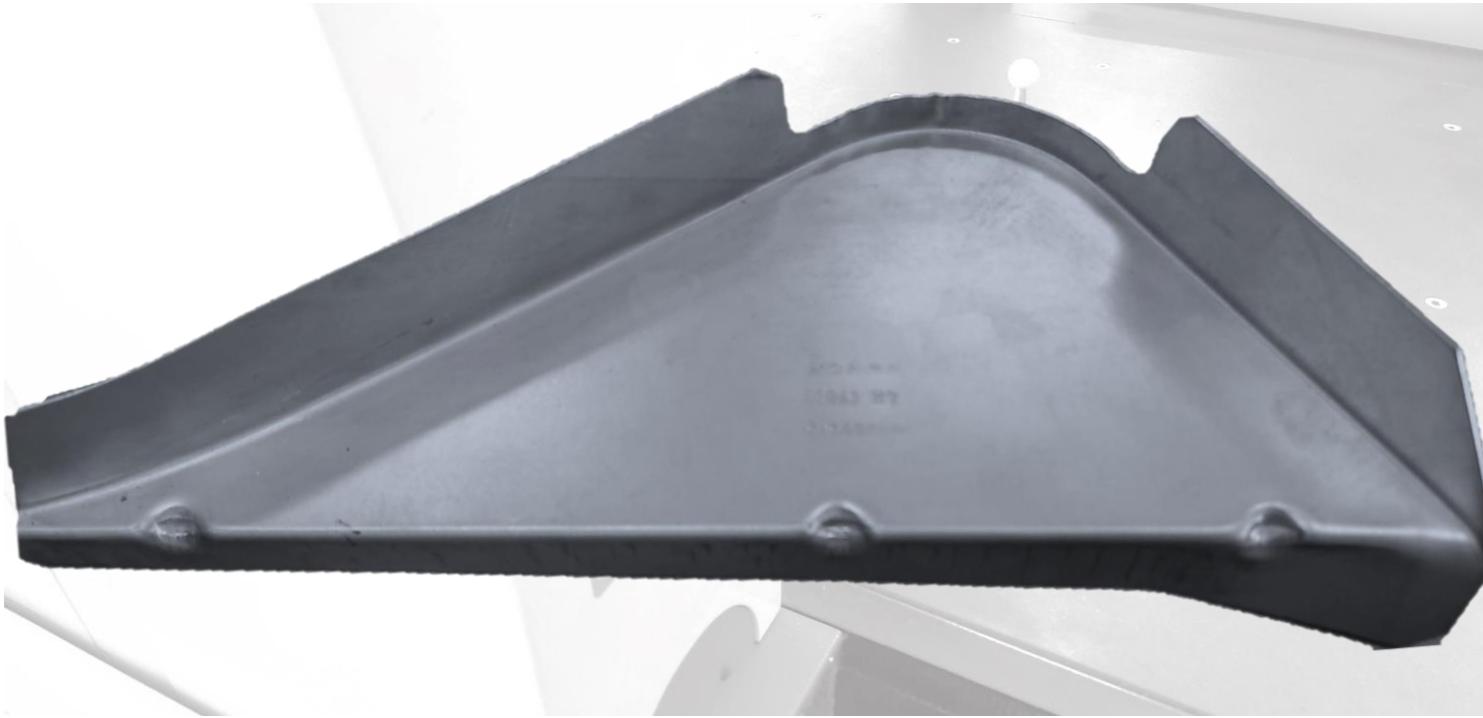
Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia + Solda
Família FMEA - 1268

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
		Peça: 20.02.02.054-A Slitter: 01.02.03.015-A B.Mãe: 01.01.03.022-B Comp: 02.02.01.005-A
2 Uni.	FCA Italy: FEE 340 F PM: LAC340Y410T TR: ZNT/F/10/2S	

**5194-2646-3**

FECHAMENTO PAVIMENTO LONGARINA POST. ESQ.

**2646****2646****EMBALAGEM – 4700****QTD – 1600**

Prj / Plant
5511/191
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 1238

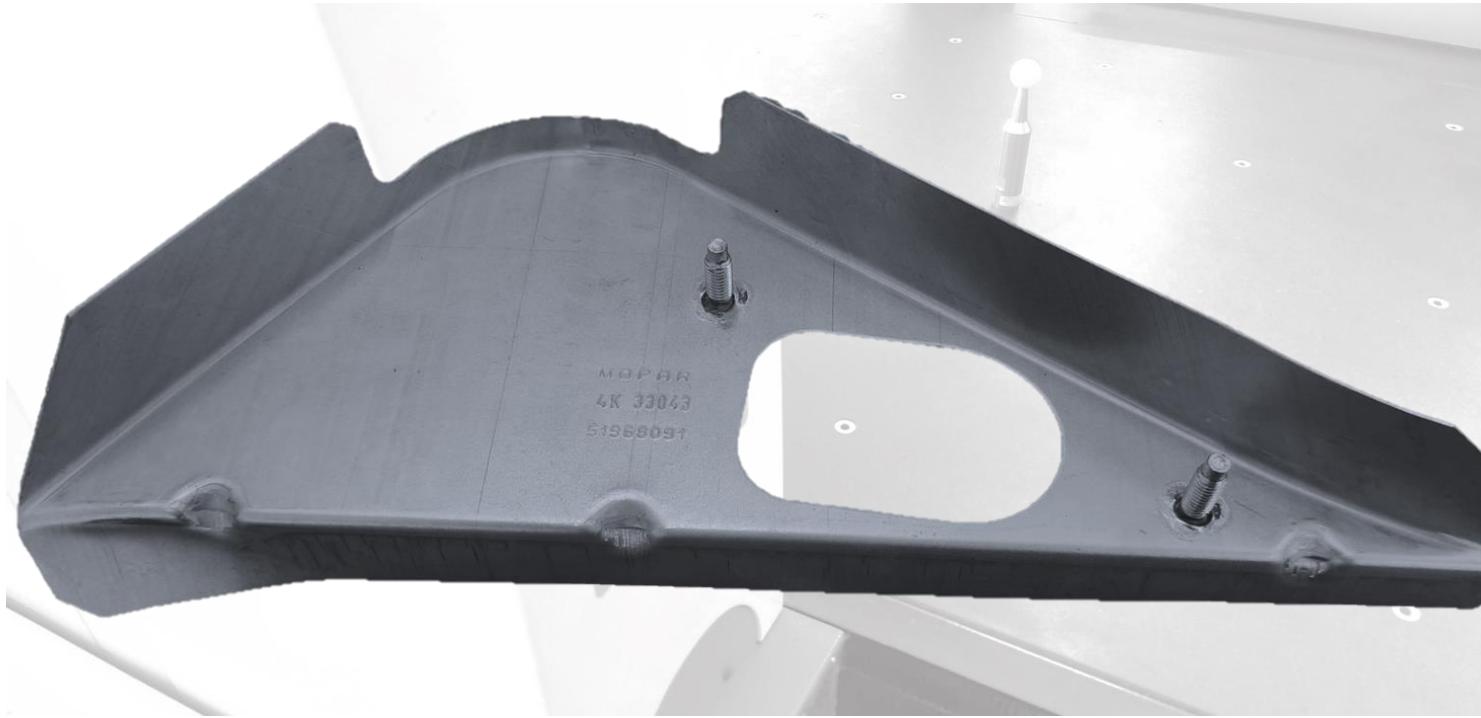
COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.010-A <b>Slitter:</b> 01.01.03.007-A <b>B.Mãe:</b> 01.02.03.082-A <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEE 340 F PM: LAC340Y410T TR: ZNT/F/7.5/2S	

# 5196-8091-3

FECHAMENTO LONGARINA POST. DIR.

8091

8091



**EMBALAGEM – 4210**

**QTD – 500**

Prj / Plant
5511/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia + Solda
Família FMEA - 12368

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
		Peça: 20.02.02.048-A Slitter: 01.01.03.007-A B.Mãe: 01.02.03.082-A Comp: 02.02.01.004-A
2 Uni.	FCA Italy: FEE 340 F PM: LAC340Y410T TR: ZNT/F/7.5/2S	

5194-**8057-3**

REFORCO FIXACAO LIMPADOR PARABRISA

**8057****8057****EMBALAGEM – 4700****QTD – 1000**

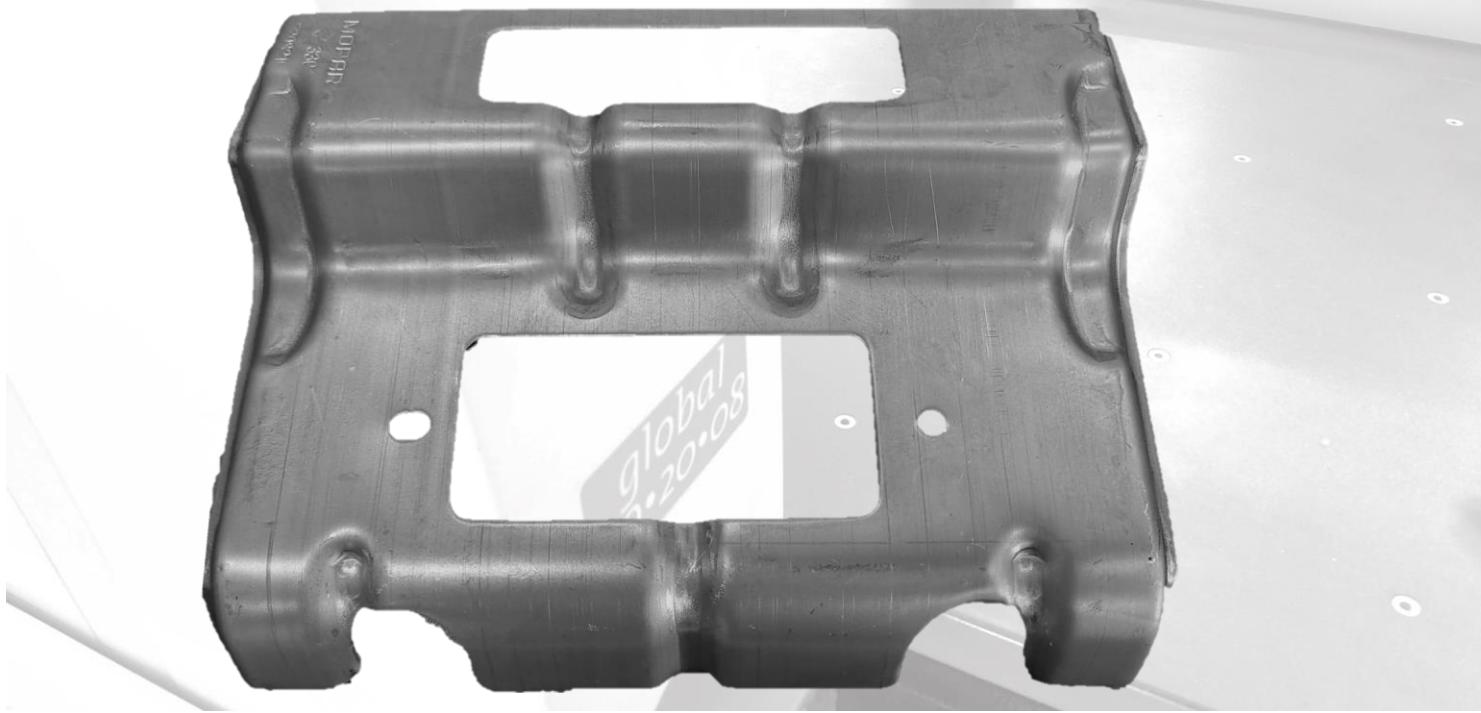
Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 1238

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.021-A <b>Blank:</b> 01.03.03.014-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.030-B <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEP 04 PM: CR04 TR: ZNT/F/7,5/2S	

**5208-2165-0**

REFORCO FECHADURA PORTA TRASEIRA.

**2165****2165****EMBALAGEM – 4700****QTD – 400**

Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 1238

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.064-A <b>Blank:</b> 01.03.03.011-B <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.019-C <b>Comp:</b> N/A
N/A	<b>FCA Italy:</b> Descontinuado <b>PM:</b> DPC340Y590 <b>TR:</b> EG 60/60 U - GI 60/60 U	

# 5206-3425-0

REFORCO INTERNO TRASEIRO CAIXA DE RODA DIR.

**3425**



**3425**

**EMBALAGEM – 4710**

**QTD – 700**

Prj / Plant
5980/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia + Solda
Família FMEA - 12368

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
 acument GLOBAL TECHNOLOGIES	 CSN <small>Companhia Siderúrgica Nacional</small>	<b>Peça:</b> 20.02.02.046-A <b>Slitter:</b> 01.03.03.011-B <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.019-A <b>Comp:</b> N/A
1 Uni. 	FCA Italy: FEE 340 F PM: LAC340Y410T TR: ZNT/F/10/2S	

# 5206-3426-0

REFORCO INTERNO DIANTEIRO CAIXA DE RODA ESQ.

**3426**



**3426**

**EMBALAGEM – 4710**

**QTD – 700**

Prj / Plant
5980/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia + Solda
Família FMEA - 12368

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
 acument GLOBAL TECHNOLOGIES	 CSN <small>Companhia Siderúrgica Nacional</small>	<b>Peça:</b> 20.02.02.047-A <b>Slitter:</b> 01.03.03.011-B
<b>1 Uni.</b>  <b>M8-1,25X10,0</b>	<b>FCA Italy:</b> FEE 340 F <b>PM:</b> LAC340Y410T <b>TR:</b> ZNT/F/10/2S	<b>B.Mãe:</b> 01.01.03.019-A <b>Comp:</b> N/A

5338-**4578-0**

REFORCO INTERNO TRASEIRO CAIXA DE RODA ESQ.

**4578****4578****EMBALAGEM – 4710****QTD – 900**

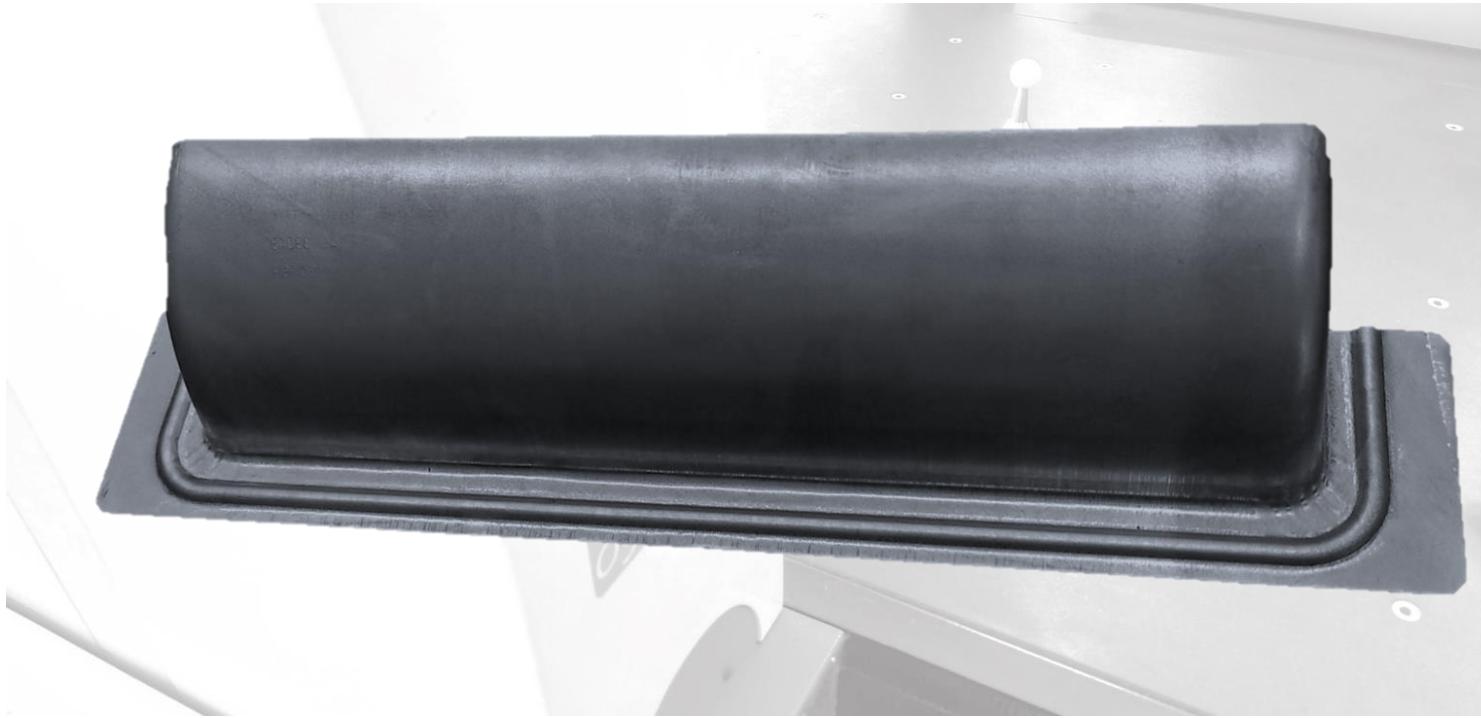
Prj / Plant
5511/191
5210/191
5980/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 1238

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.060-A <b>Slitter:</b> 01.03.03.011-B <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.019-A <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEE 340 F PM: LAC340Y410T TR: ZNT/F/10/2S	

**5175-0053-0**

REFORCO CAIXA DE VENTILACAO

**0053****0053****EMBALAGEM – 4210****QTD – 600**

Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 138

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.001-A <b>Slitter:</b> 01.03.03.006-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.008-A <b>Comp:</b> N/A
N/A	<b>FCA Italy:</b> FEP 04 <b>PM:</b> CR04 <b>TR:</b> ZNT/F/7.5/2S	

# 5194-2605-3

REFORCO FIX. BANCO DIR. COMPL.

**2605**

**2605**



**EMBALAGEM – 4710**

**QTD – 1900**

<b>Prj / Plant</b>
5511/191
5210/191
2260/191
2261/191
5980/191
5211/191
2910/191

<b>PROCESSO</b>
Estamparia + Solda
Família FMEA - 1268

<b>COMPONENTES</b>	<b>AÇO</b>	<b>CÓD. INTERNO</b>
		<b>Peça:</b> 20.02.02.009-A <b>Slitter:</b> 01.03.03.034-A <b>B.Mãe:</b> 01.02.03.030-A <b>Comp:</b> 02.02.01.012-A
<b>1 Uni.</b> 	<b>FCA Italy:</b> FE600 DP F <b>PM:</b> DPC330Y590T <b>TR:</b> ZNT/F/7.5/2S	

# 5194-2650-3

REFORCO INT. FIXACAO DO BANCO ESQ. COMP.

**2650**

**2650**



**EMBALAGEM – 4710**

**QTD – 1900**

<b>Prj / Plant</b>
5511/191
5210/191
2260/191
2261/191
5980/191
5211/191
2910/191

<b>PROCESSO</b>
Estamparia + Solda
Família FMEA - 1268

<b>COMPONENTES</b>	<b>AÇO</b>	<b>CÓD. INTERNO</b>
 1 Uni.	 FCA Italy: FE600 DP F PM: DPC330Y590T TR: ZNT/F/7.5/2S	<b>Peca:</b> 20.02.02.013-A <b>Slitter:</b> 01.03.03.034-A <b>B.Mãe:</b> 01.02.03.030-A <b>Comp:</b> 02.02.01.012-A
 M8 X 1,25 X 10 (6H)		

5195-**4685-3**

REFORCO FIXACAO LIMPADOR CENTRAL

**4685****4685****EMBALAGEM – 4210****QTD – 450**

Prj / Plant
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia + Solda
Família FMEA - 12358

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 CSN <small>Companhia Siderúrgica Nacional</small>	<b>Peça:</b> 20.02.02.040-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.033-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.038-A <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEP 02 PM: CR02 TR: ZNT/F/7,5/2S	

5189-9319-3

REFORCO FIX. RODA ESTEPE

9319

9319



EMBALAGEM – 4147

QTD – 500

Prj / Plant
5511/191
5210/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia + Rosqueamento
Família FMEA - 1248

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	Peça: 20.02.02.002-A Slitter: 01.03.03.034-A B.Mãe: 01.01.03.030-B Comp: N/A
N/A	FCA Italy: FEP 04 PM: CR04 TR: ZNT/F/7,5/2S	

5194-**2647-3**

REFORCO DIR. RESERVATORIO

**2647****2647****EMBALAGEM – 4700****QTD – 800**

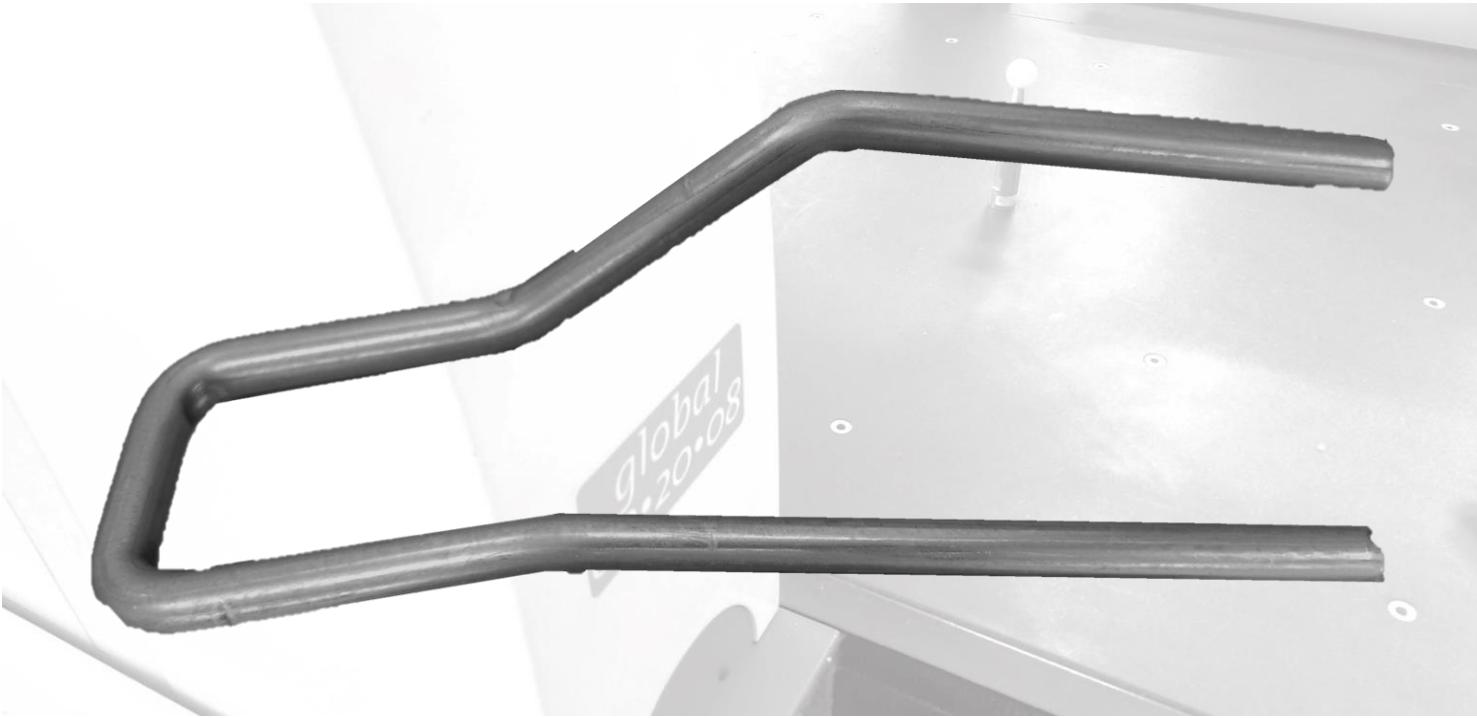
Prj / Plant
5511/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - 128

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	 Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 20.02.02.011-A <b>Slitter:</b> 01.02.03.035-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.010-C <b>Comp:</b> N/A
N/A	FCA Italy: FEE340 F PM: LAC340Y410T TR: ZNT/F/7.5/2S	

**5194-2504-3**

TRAVA FIXAÇÃO BANCO TRASEIRO DIR.

**2504****2504****EMBALAGEM – 4700****QTD – 500**

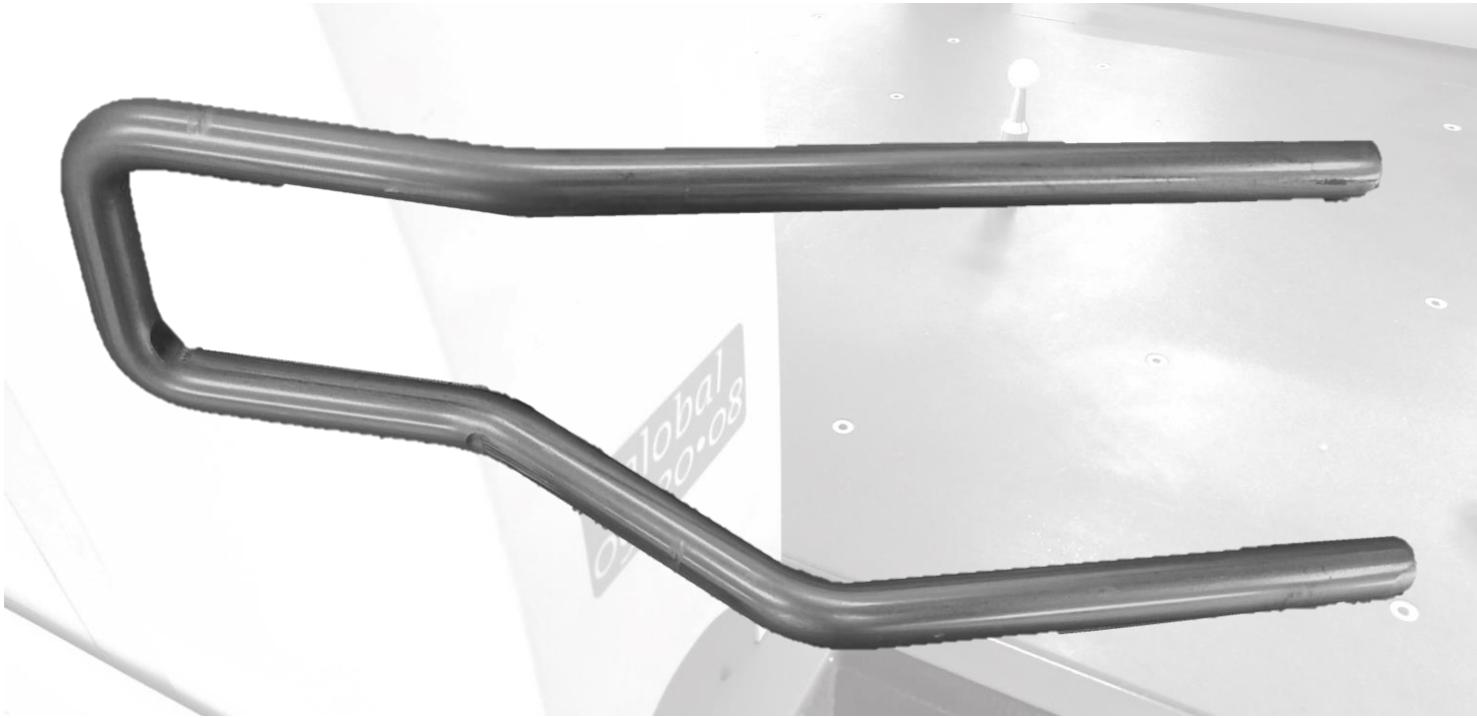
Prj / Plant
5511/191
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - N/A

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	<b>INNARA</b> Indústria Nacional de Arames Ltda	
N/A	MP: Low Carbon Steel Wire (1010) Mat: ARAME BTC ARTEFATO	Peça: 02.03.00.004-A

**5194-2515-3**

TRAVA FIXAÇÃO BANCO TRASEIRO ESQ.

**2515****2515****EMBALAGEM – 4700****QTD – 500**

Prj / Plant
5211/191

PROCESSO
Estamparia
Família FMEA - N/A

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	<b>INNARA</b> <small>Indústria Nacional de Arames Ltda</small>	
N/A	MP: Low Carbon Steel Wire (1010) Mat: ARAME BTC ARTEFATO	Peça: 02.03.00.005-A

**5193-6178/79 PIA2**

SUPORTE

6178/79 PIA2

6178/79 PIA2

**EMBALAGEM – ZE33****QTD – 20.000**

Prj / Plant
5511/191
5210/191
2260/191
2261/191
5211/191
2910/191

PROCESSO
Estamparia + Solda
Família FMEA - 12378

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
N/A	<b>USIMINAS</b>  Companhia Siderúrgica Nacional	<b>Peça:</b> 23.02.02.019-B <b>Slitter:</b> 01.02.03.037-B <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.030-B <b>Comp:</b> N/A
N/A	<b>FCA Italy:</b> FEP 04 <b>PM:</b> CR04 <b>TR:</b> ZNT/F/7.5/2S	

# 5193-6178-5

CINTA SUSTENT. L/D RESERVATORIO COMBUSTI

**6178**



**6178**

**EMBALAGEM – 4210**

**QTD – 200**

Prj / Plant
5511/191
5210/191
2260/191
2261/191
5211/191
2910/191

PROCESSO
Estamparia + Solda
Família FMEA - 12378

COMPONENTES	AÇO	CÓD. INTERNO
 acument <sup>®</sup> GLOBAL TECHNOLOGIES	 <b>USIMINAS</b>	 <b>CSN</b> Companhia Siderúrgica Nacional
 2 - STAFFA  2 - M5X0,8X14	<b>FCA Italy:</b> FE600 DP F <b>PM:</b> DPC330Y590T <b>TR:</b> ZNT/F/7.5/2S	<b>Peça:</b> 20.02.02.003-B <b>Slitter:</b> 01.02.03.036-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.035-B <b>Paraf:</b> 02.01.01.007-A <b>Staffa:</b> 23.02.02.019-B

# DADOS DE MÁQUINAS

PRENSAS DA ESTAMPARIA			
Linha M.	Nome Da Pensa	Ano Fab.	Cap. Ton
1.3	Chin fong	2008	500
1.4	Chin fong	2008	500
2.1	Jiang su yang li	2011	250
2.2	Jiang su yang li	2011	250
3.1	Schuler	1975	500
3.2	Schuler	1975	400
3.3	Schuler	1975	400
3.4	Schuler	1975	400
3.5	Schuler	1975	400
4.1	Schuler	1984	500
4.2	Schuler	1984	500
4.3	Schuler	1984	350
4.4	Schuler	1984	350
4.5	Schuler	1984	350

SOLDA					
Ponteadeira	Fabricante	Modelo	Potência	Ano Fab.	Amperagem
1	Conan	Carrossel	150 KVa	2008	320
2	BAM	PR 150	150 KVa	2008	263
3	BAM	BA 150 /600	150 KVa	2011	395
4	BAM	BA 150 NVO	150 KVa	2011	395
6	BAM	BA 150	150 KVa	1975	394
7	BAM	BA 150 NVO	150 KVa	1975	395
8	BAM	BA 150 /600	150 KVa	1975	395
10	BAM	BA 150	150 KVa	1975	395
11	BAM	BA 150 NVO	150 KVa	1984	395
MP	IBMS	IB 150 4X AS	150 KVa	1984	395

# 5193-6179-5

CINTA SUSTENT. L/E RESERVATORIO COMBUSTI

**6179**



**6179**

**EMBALAGEM – 4210**

**QTD – 200**

<b>Prj / Plant</b>
5511/191
5210/191
2260/191
2261/191
5211/191
2910/191

<b>PROCESSO</b>
Estamparia + Solda
Família FMEA - 12378

<b>COMPONENTES</b>	<b>AÇO</b>	<b>CÓD. INTERNO</b>
 acument <sup>®</sup> GLOBAL TECHNOLOGIES	 <b>USIMINAS</b>	 <b>CSN</b> Companhia Siderúrgica Nacional
 2 - STAFFA	<b>FCA Italy:</b> FE600 DP F <b>PM:</b> DPC330Y590T <b>TR:</b> ZNT/F/7.5/2S	<b>Peça:</b> 20.02.02.004-B <b>Slitter:</b> 01.02.03.036-A <b>B.Mãe:</b> 01.01.03.035-B <b>Paraf:</b> 02.01.01.007-A <b>Staffa:</b> 23.02.02.019-B
 2 - M5X0,8X14		

# **SUGESTÕES FUTURAS**



# **TERMO DE ENCERRAMENTO**

Encerra-se este livro, denominado "Auxílio Visual", com o objetivo de registrar informações relevantes da Stellantis, nesta data de 23/04/2025.  
Foi utilizado para escrituração no período de 04/12/2024 a 23/04/2025.

Com a colaboração de:  
Wadson Souza/José Ricardo – Definição e Estruturação  
Reinaldo Muniz – Revisão técnica (FMEA)  
Luciene Bulhões – Revisão técnica (Projetos)  
Bruno Leal – Revisão técnica (Logística)

Nome do Responsável: Emanoel Oliveira  
Cargo: Sup. Engenharia/SGI/Qualidade







