



XCarb[®]

Rumo ao aço carbono neutro

XCarb[®]. O futuro está chegando.

XCarb[™] é um programa pioneiro da ArcelorMittal. Tem como missão reduzir e neutralizar as emissões de gases de efeito estufa na cadeia do aço.

Quais são os maiores benefícios de um produto XCarb[®]?



RASTREABILIDADE,
TRANSPARÊNCIA E CONFIANÇA
DAS INFORMAÇÕES
AMBIENTAIS DO PRODUTO.



POTENCIALIZA A
OBTENÇÃO DE
CERTIFICAÇÕES
AMBIENTAIS.



REDUZ AS EMISSÕES
DE GASES DE EFEITO
ESTUFA NA ORDEM
DE 68%.

ArcelorMittal 50 S XCarb[®]

O vergalhão renovável e reciclado.



Escaneie o QR Code e conheça as iniciativas de sustentabilidade na ArcelorMittal.



Conheça o primeiro vergalhão do mercado nacional que garante a redução das emissões de CO₂.



Fabricado sob demanda dos clientes, de forma totalmente controlada, o ArcelorMittal 50 S XCarb[®] utiliza 100% de sucata metálica reciclada como matéria-prima nos processos de aciaria elétrica e 100% de energia renovável, certificada e registrada.



Esse produto atende às especificações técnicas nacionais da norma ABNT NBR 7480, incluindo: propriedades mecânicas, químicas, dimensionais e exigências normativas de desempenho.

XCarb[®]
Recycled and renewable produced



Categoria do Aço	Limite Mínimo de escoamento	Limite Mínimo de Ruptura	Relação Elástica Mínima	Alongamento Mínimo após Ruptura em 10 ϕ
	MPa	MPa	MPa	%
CA50	500	550	1.10	8

Acompanhe as novidades em nossas redes sociais:



brasil.arcelormittal.com



[/ArcelorMittalBR](https://www.facebook.com/ArcelorMittalBR)



[arcelormittal-brasil](https://www.linkedin.com/company/arcelormittal-brasil)



[ArcelorMittal Brasil](https://www.youtube.com/ArcelorMittalBrasil)



[@arcelormittalbrasil](https://www.instagram.com/arcelormittalbrasil)