



INSULINE **PELÍCULAS TÉRMICAS**

INSULINE é uma linha de películas **World Film**, conhecidas no mercado como **PELÍCULAS TÉRMICAS**, e produzidas com a TECNOLOGIA NANO-CERÂMICA.

Tem como principal característica o controle da incidência dos Raios Infravermelho e dos Raios U.V.

A tonalidade clara das películas dessa linha mantém uma excelente visibilidade, tanto de dentro para fora como de fora para dentro.

É uma linha muito utilizada em para-brisas de veículos e também no segmento de arquitetura.





 **INSULINE**

INSULINE **PELÍCULAS TÉRMICAS**

PELÍCULAS TÉRMICAS			
MODELOS	COR	GARANTIA	APLICAÇÃO
IR 7090	TRANSPARENTE	10 ANOS	AUTOMOTIVO E ARQUITETURA
IR 8080	TRANSPARENTE		
IR 0590 BK	GRAFITE		
IR 2090 BK	GRAFITE		
IR 3590 BK	GRAFITE		
IR 5090 BK	GRAFITE		
IR 0590 GREEN	VERDE		
IR 2090 GREEN	VERDE		
IR 3590 GREEN	VERDE		
IR 5090 GREEN	VERDE		

CERTIFICADO
DE GARANTIA E
AUTENTICIDADE

 **10**
Anos
Garantia



#WORLDFILMGARANTE

Hiper
Films
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

 **WORLD FILM**



INSULINE PELÍCULAS TÉRMICAS

NANOTECNOLOGIA IR 7090 (TÉRMICA)

Transmissão de luz visível	70%
Total de energia solar rejeitada	52%
Absorção de energia solar	60%
Rejeição dos raios ultravioletas	99%
Rejeição dos raios infravermelhos	90%
Garantia: 10 anos contra defeito de fabricação	

NANOTECNOLOGIA IR 8080 (TÉRMICA)

Transmissão de luz visível	80%
Total de energia solar rejeitada	48%
Absorção de energia solar	59%
Rejeição dos raios ultravioletas	99%
Rejeição dos raios infravermelhos	80%
Garantia: 10 anos contra defeito de fabricação	





INSULINE PELÍCULAS TÉRMICAS

NANOTECNOLOGIA IR 0590 BK (TÉRMICA)

Transmissão de luz visível	5%
Total de energia solar rejeitada	66%
Absorção de energia solar	60%
Rejeição dos raios ultravioletas	99%
Rejeição dos raios infravermelhos	90%
Garantia: 10 anos contra defeito de fabricação	

NANOTECNOLOGIA IR 2090 BK (TÉRMICA)

Transmissão de luz visível	20%
Total de energia solar rejeitada	63%
Absorção de energia solar	60%
Rejeição dos raios ultravioletas	99%
Rejeição dos raios infravermelhos	90%
Garantia: 10 anos contra defeito de fabricação	

NANOTECNOLOGIA IR 3590 BK (TÉRMICA)

Transmissão de luz visível	35%
Total de energia solar rejeitada	60%
Absorção de energia solar	60%
Rejeição dos raios ultravioletas	99%
Rejeição dos raios infravermelhos	90%
Garantia: 10 anos contra defeito de fabricação	

NANOTECNOLOGIA IR 5090 BK (TÉRMICA)

Transmissão de luz visível	50%
Total de energia solar rejeitada	52%
Absorção de energia solar	60%
Rejeição dos raios ultravioletas	99%
Rejeição dos raios infravermelhos	90%
Garantia: 10 anos contra defeito de fabricação	





INSULINE PELÍCULAS TÉRMICAS

NANOTECNOLOGIA IR 0590 GREEN (TÉRMICA)

Transmissão de luz visível	5%
Total de energia solar rejeitada	66%
Absorção de energia solar	60%
Rejeição dos raios ultravioletas	99%
Rejeição dos raios infravermelhos	90%
Garantia: 10 anos contra defeito de fabricação	

NANOTECNOLOGIA IR 2090 GREEN (TÉRMICA)

Transmissão de luz visível	20%
Total de energia solar rejeitada	63%
Absorção de energia solar	60%
Rejeição dos raios ultravioletas	99%
Rejeição dos raios infravermelhos	90%
Garantia: 10 anos contra defeito de fabricação	

NANOTECNOLOGIA IR 3590 GREEN (TÉRMICA)

Transmissão de luz visível	35%
Total de energia solar rejeitada	60%
Absorção de energia solar	60%
Rejeição dos raios ultravioletas	99%
Rejeição dos raios infravermelhos	90%
Garantia: 10 anos contra defeito de fabricação	

NANOTECNOLOGIA IR 5090 GREEN (TÉRMICA)

Transmissão de luz visível	50%
Total de energia solar rejeitada	57%
Absorção de energia solar	60%
Rejeição dos raios ultravioletas	99%
Rejeição dos raios infravermelhos	90%
Garantia: 10 anos contra defeito de fabricação	





INSULINE CAMALEÃO

INSULINE CAMALEÃO são películas com tecnologia nano-cerâmica e metal agregado, com um design arrojado e que proporcionam um excelente **conforto térmico**.

INSULINE IR 6090 CAMALEÃO

Transmissão de luz visível	60%
Total de energia solar rejeitada	48%
Absorção de energia solar	59%
Rejeição dos raios ultravioletas	99%
Rejeição dos raios infravermelhos	90%
Garantia: 10 anos contra defeito de fabricação	

INSULINE IR 7090 CAMALEÃO

Transmissão de luz visível	70%
Total de energia solar rejeitada	52%
Absorção de energia solar	60%
Rejeição dos raios ultravioletas	99%
Rejeição dos raios infravermelhos	90%
Garantia: 10 anos contra defeito de fabricação	





INSULINE CAMALEÃO

INSULINE CAMALEÃO são películas com tecnologia nano-cerâmica e metal agregado, com um design arrojado e que proporcionam um excelente **conforto térmico**.

INSULINE CAMALEÃO VIOLETA BK 20

Transmissão de luz visível	20%
Total de energia solar rejeitada	58%
Absorção de energia solar	60%
Rejeição dos raios ultravioletas	99%
Rejeição dos raios infravermelhos	95%
Garantia: 10 anos contra defeito de fábrica	

INSULINE CAMALEÃO BRONZE 6090

Transmissão de luz visível	60%
Total de energia solar rejeitada	52%
Absorção de energia solar	58%
Rejeição dos raios ultravioletas	99%
Rejeição dos raios infravermelhos	90%
Garantia: 10 anos contra defeito de fábrica	

INSULINE CAMALEÃO VIOLETA 6090

Transmissão de luz visível	60%
Total de energia solar rejeitada	50%
Absorção de energia solar	55%
Rejeição dos raios ultravioletas	99%
Rejeição dos raios infravermelhos	95%
Garantia: 10 anos contra defeito de fábrica	





INSULINE CAMALEÃO



CAMALEÃO VIOLETA BK 20 IR 90%

INSULINE CAMALEÃO VIOLETA BK 20

Transmissão de luz visível	20%
Total de energia solar rejeitada	58%
Absorção de energia solar	60%
Rejeição dos raios ultravioletas	99%
Rejeição dos raios infravermelhos	95%
Garantia: 10 anos contra defeito de fábrica	



CAMALEÃO BRONZE 6090 IR 90%

INSULINE CAMALEÃO BRONZE 6090

Transmissão de luz visível	60%
Total de energia solar rejeitada	52%
Absorção de energia solar	58%
Rejeição dos raios ultravioletas	99%
Rejeição dos raios infravermelhos	90%
Garantia: 10 anos contra defeito de fábrica	



INSULINE
camaleão

INSULINE CAMALEÃO



CAMALEÃO VIOLETA 6090 IR 90%

INSULINE CAMALEÃO VIOLETA 6090

Transmissão de luz visível	60%
Total de energia solar rejeitada	50%
Absorção de energia solar	55%
Rejeição dos raios ultravioletas	99%
Rejeição dos raios infravermelhos	95%
Garantia: 10 anos contra defeito de fábrica	

Hiper
Films
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

WORLD FILM