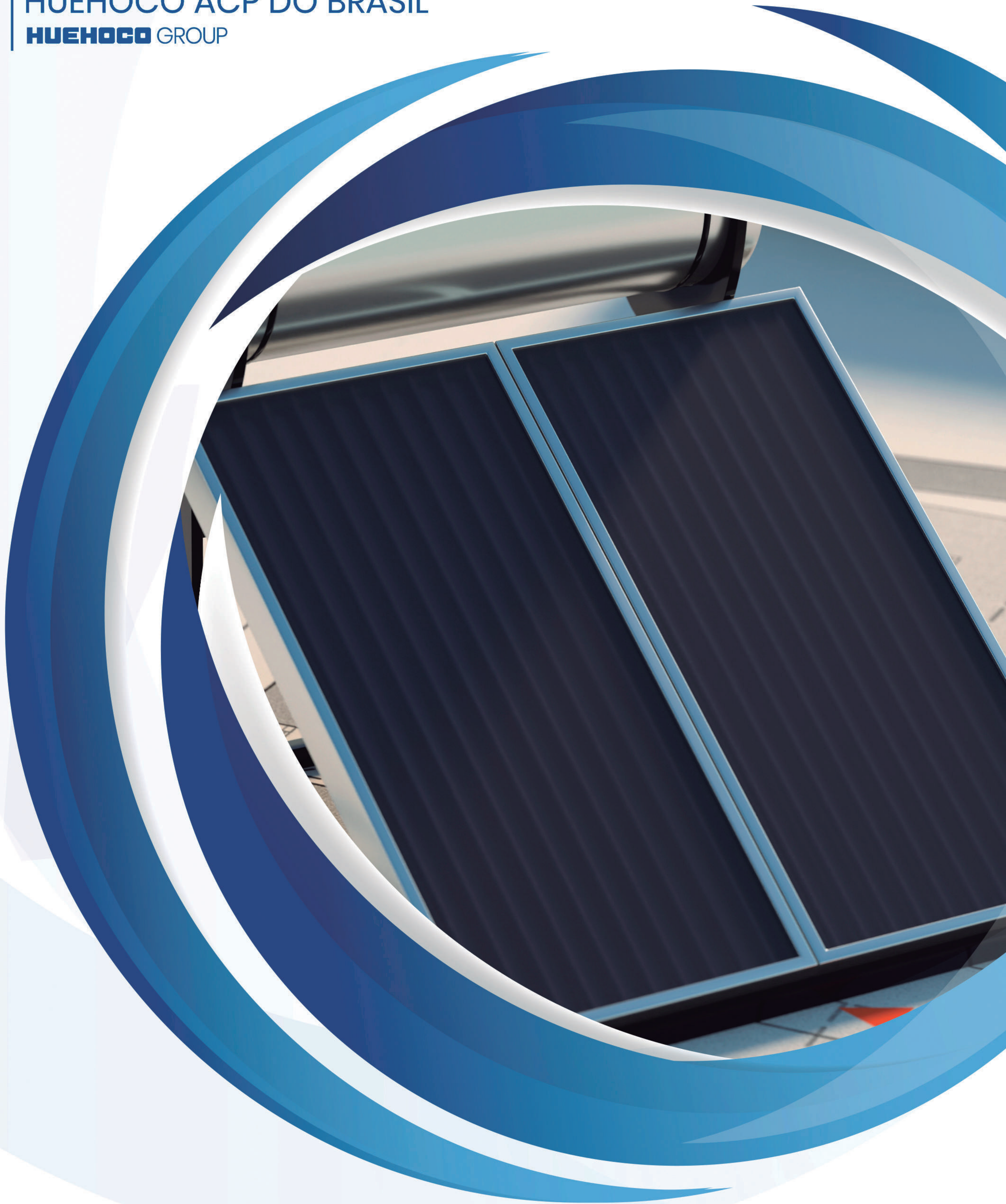




HUEHOCO ACP DO BRASIL
HUEHOCO GROUP



WE MAKE PRODUCTS PROUD

**Tecnologia
Selective Black**

GRUPO HUEHOCO

As empresas do grupo oferecem aos fornecedores da indústria automotiva, construção civil, embalagens, linha branca e marrom, uma vasta gama de produtos e serviços.

Praticamente não há limites para a variedade de formas e superfícies que manipulamos em nossos processos de coil coating.



GRUPO DE ORIGEM ALEMÃ COM MAIS DE 100 ANOS DE TRADIÇÃO

21 unidades produtivas distribuídas mundialmente, atuante em mais de 40 países e 30 setores da economia.

CONSTRUÇÃO CIVIL

A Huehoco destaca sua atuação no setor da construção civil, com a aplicação de revestimentos para fachadas, forros, brises, teto abre e fecha, calhas, coletores solares, palhetas para persiana, luminárias e outros.

Os produtos podem ser produzidos em alumínio, aço e outros metais conforme a necessidade de cada cliente, inovando e atuando com diversas tecnologias compatíveis com cada projeto e ambiente, desde os mais severos aos mais tênues.

SISTEMA COIL COATING

É um processo automatizado de pintura de bobinas metálicas que possibilita um rigoroso controle na uniformidade da camada e tonalidade dos revestimentos aplicados. A Huehoco possibilita a utilização dos mais diversos metais base e uma exclusiva variedade de revestimentos que podem ser fornecidos em bobinas, tiras ou chapas.



BOBINAS METÁLICAS PRÉ-PINTADAS

O sistema coil coating possibilita aplicação uniforme e de alta qualidade, podendo ser fornecidas em diversas cores e em ambas as faces e serem aplicadas em ambientes externos e internos. Outra vantagem é que o material já está pronto para os processos de estampagem, perfilação, corte e montagem de produtos finais.

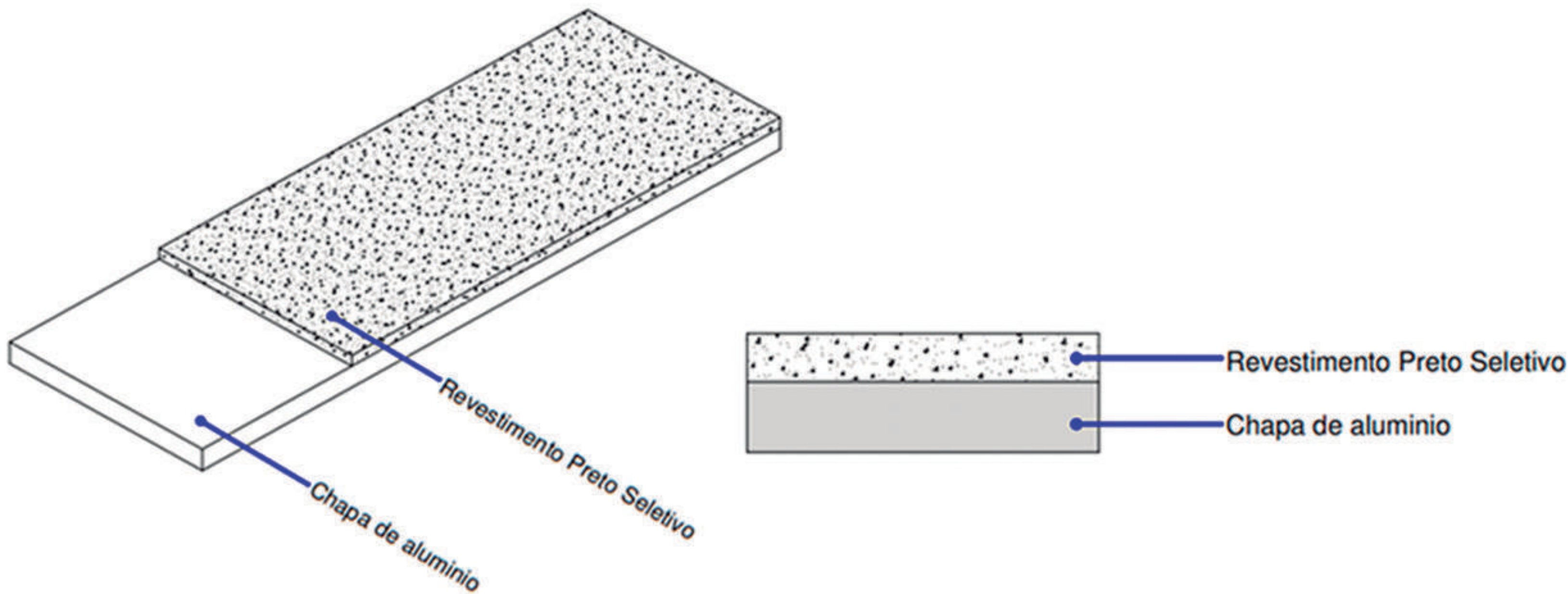
Revestimentos	
Substrato (metal)	Range de Espessura
Aço	0,10 a 1,0 mm
Flandres	0,10 a 1,0 mm
Alumínio	0,20 a 1,5 mm

ALUMÍNIO PINTADO PARA COLETORES SOLARES

Sustentabilidade e inovação tem sido escolhas fundamentais para a Huehoco do Brasil e, com essa consciência, desenvolvemos a pintura **Selective Black** para coletores solares.

Focando no atendimento dos nossos clientes do segmento de aquecimento solar térmico, unimos nossa expertise em coating line junto ao nosso fornecedor Sherwin Williams, criando a tecnologia **Selective Black**.

Quando aplicado sobre o substrato alumínio através do processo de Coil Coating Huehoco, o revestimento **Selective Black** resulta numa superfície de alta qualidade, resistência e eficiência térmica, comparado aos sistemas de pintura convencionais.



DIFERENCIAIS DO SELECTIVE BLACK HUEHOCO

- Alta absorção e eficiência térmica;
- Alta resistência mecânica;
- Alta ancoragem e resistência de tinta, evitando futuros deslocamentos;
- Dúctil, podendo ser conformado em processos fabris;
- Tinta flexível (acompanha a conformação do metal);
- Durável, resistente e leve;
- Produto sustentável e totalmente reciclável;
- Mais competitivo a opções importadas;
- Mais eficiente e sustentável às opções nacionais;
- Apto a receber solda por Ultrassom;
- Classificação de Desempenho "A" do Inmetro (PME> 80,3%), dependendo do projeto, do conjunto de materiais empregados e tecnologia de montagem.

APLICAÇÕES:

- Coletores Solares de Aquecimento Térmico - Linha Banho.

Propriedades Técnicas	Parâmetro	Selective Black Br
Mecânicas	Material/Liga	Alumínio 1100/1200
	Têmpera	H14
Físicas	Condutividade Térmica W (m*K)	200 a 210
	Peso Específico (g/cm³)	2,7
	Emissividade Média	0,795
	Refletância a Radiação Solar	8,0 a 12,0%
	Absortância a Radiação Solar	90%
Dimensionais	Espessuras (mm)	0,20 a 1,00
	Larguras (mm)	3,0 a 450,0
Formato	Bobinas	Com ou sem filme protetivo
	Diâmetro interno	406 a 508 mm

Graças a tecnologia do Selective Black, conseguimos chegar a um desempenho classe "A" de eficiência.

A classificação de desempenho "A" do Inmetro representa a garantia de um desempenho superior, maior durabilidade e segurança garantida. Com essa classificação os consumidores possuem a confiança de estarem adquirindo um produto de alta qualidade e eficiência térmica, contribuindo para a sustentabilidade socioambiental.

Classificação de Desempenho	
A	$80,3 < PME_e$
B	$73,3 < PME_e \leq 80,3$
C	$66,3 < PME_e \leq 73,3$
D	$59,3 < PME_e \leq 66,3$
E	$52,3 < PME_e \leq 59,3$



AVENIDA HENRY BECKER, 64 - CHÁCARAS REUNIDAS
ANHANGUERA, NOVA ODESSA - SP, 13388-688

TELEFONE: (19) 3484-1400 | WHATSAPP: (19) 99951-2870
E-MAIL: INFO@HUEHOCO-BR.COM

ENCONTRE-NOS EM
NOSSAS REDES SOCIAIS

