

Tabela geral de revestimentos

Item	Resina	Mercado						Características Gerais								Principais Características e Diferencial
	Referência Técnica	Indústria	Saneamento	Petróleo & Gás	Naval	Sucroenergético & Biocombustíveis	Mineração	Temperatura	Intempérie / UV	Ácidos, Bases	Cloretos	Impacto	Abrasão	Fluxo	Cores	
1	PA-11	***	****	***	****	****	**	***	****	***	****	***	***	****	***	potabilidade, anti-encrustante
2	PA-12	***	****	***	****	****	**	***	***	***	****	***	***	****	***	flexibilidade, versatilidade
3	FBE	****	****	****	o	**	**	****	**	***	***	***	***	***	*	ótima resistência química e mecânica
4	Poliétileno	**	**	***	****	***	***	**	*	**	**	****	***	****	*	excelente custo / benefício
5	MTC-2LFPE	***	***	****	o	***	***	***	**	***	**	****	***	o	*	solução para dutos enterrados e submersos
6	Epóxi flowcoating	*	*	***	o	*	*	*	*	*	*	*	**	****	*	otimização do fluxo interno de gases e líquidos
7	Fluoropolímero	****	****	****	****	****	****	****	**	****	****	*	**	****	*	solução de alta performance química e mecânica
8	PEEK	****	**	***	****	****	****	****	**	***	****	****	****	****	*	excelente resistência mecânica e estabilidade térmica (até 385°C)

* Regular
 ** Bom
 *** Ótimo
 **** Excelente
 o Não aplicável

A Metalcoating Revestimentos Ltda. tem o direito de alterar quaisquer dados e informações contidas nesta tabela a qualquer momento sem ônus a mesma.

Método	Capacidade de Aplicação(*)				Resinas Aplicáveis								
	diâmetro nominal (pol (mm))	comprimento (mm)	peças (mm)	peso (kg)	1	2	3	4	5	6	7	8	
A	Imersão	de 2 (60) até 24 (610)	6.700	610 x 610 x 6.700	2.000	√							
B	Revestimento Interno	de 0,5 (12,7) até 24 (610)	300-14.000*	*		√	√	√	√		√	√	√
C	Revestimento Externo	de 0,5 (12,7) até 48 (1.219)	100-14.000*			√	√	√	√	√		√	√
D	Revestimento Interno e Externo	de 0,5 (12,7) até 48 (1.219)	100-14.000*	√		√	√	√			√	√	

(*) para outros valores, definição dos dimensionais e esclarecimentos técnicos, consulte nosso departamento de engenharia.