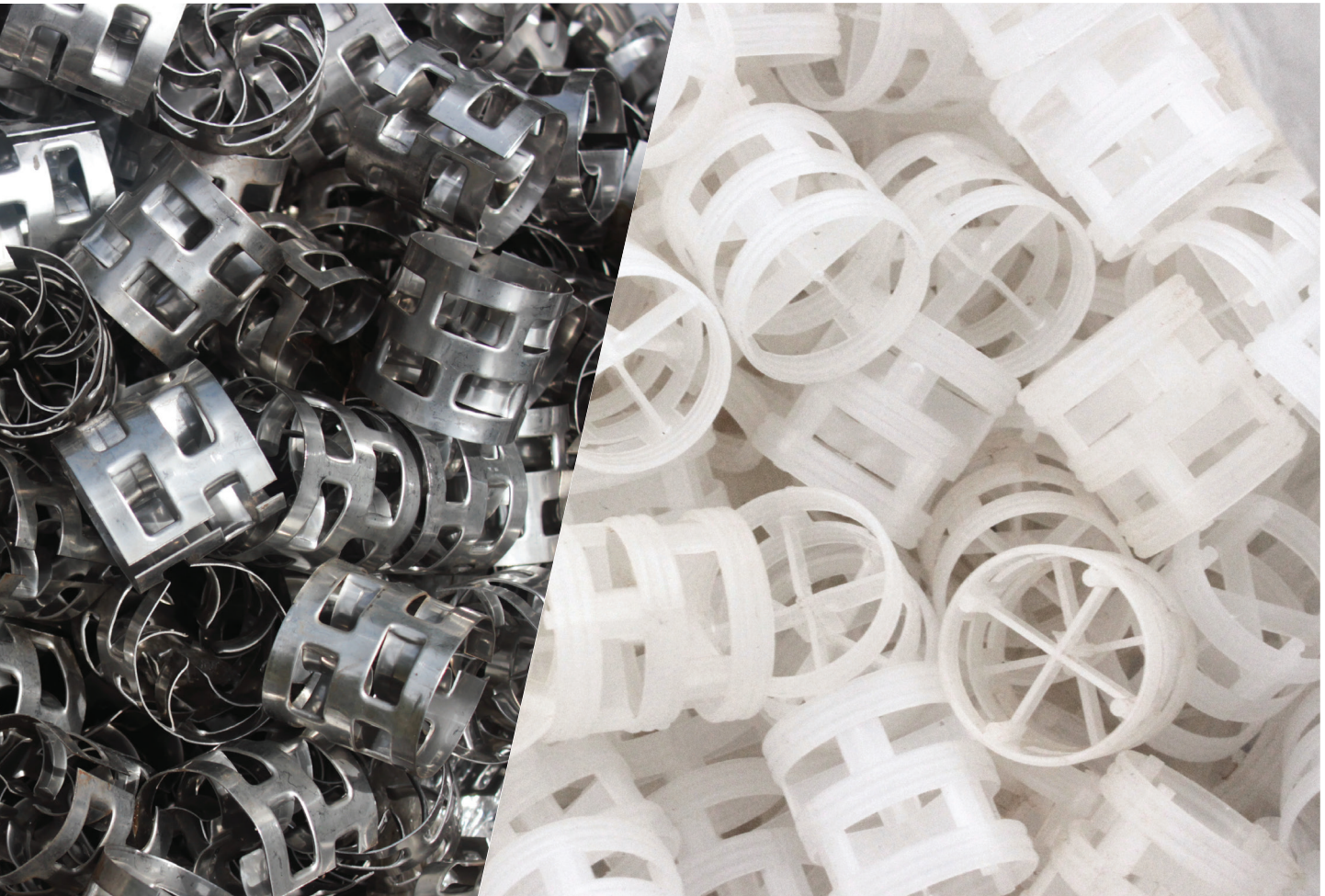


RECHEIO ALEATÓRIO **MAXIRING™**



Sobre

MaxiRing® é o recheio aleatório da Clark Solutions com características técnicas e geométricas equivalentes aos anéis Pall.

A geometria do MaxiRing® foi desenvolvido em 1950 como uma melhoria dos anéis de Raschig, fornecendo um interior ativo e melhor aproveitamento da superfície. Desde a década de 60, recheios com esta geometria vem se provando eficiente em diversas indústrias e serviços. O recheio MaxiRing® da Clark Solutions apresenta ótima uniformidade, excelente acabamento superficial e controle de tamanho padronizado. Para casos de melhoria de processo, a Clark Solutions auxilia no estudo e seleção do melhor recheio para seu processo.



Metálico

O MaxiRing® pode ser fabricado em qualquer metal ou liga metálica - sendo mais comuns os aços inoxidáveis tipo AISI 304 e AISI 316, que dispõem de grande resistência à corrosão e oxidação.

Para maiores informações, entrar em contato em nosso site (www.clarksolutions.com.br) ou contate nossa equipe (+55 11 3472-3333 ou contato@clarksolutions.com.br).

Benefícios

- Propriedades mecânicas excelentes.
- Fácil reposição de recheio em paradas.
- Largamente utilizado e aprovado pela indústria



Modelos	Tamanho Nominal	Área Específica	Fração de Vazios	Esfericidade	Fator de Empacotamento	Peças por m ³
MaxiRing®	[mm]	[m ² /m ³]	[-]	[-]	[m ⁻¹]	[m ³]
(Metal - 1 in.)	25,4	120	0,94	0,13	167	51.000
(Metal - 1 1/2 in.)	38,1	120	0,95	0,12	112	15.000
(Metal - 2 in.)	50,8	100	0,96	0,10	76	6.000
(Metal - 3 1/2 in.)	88,9	54	0,97	0,08	59	1.150

Para tamanhos de recheio não apresentados, entre em contato através de nosso site.

Plástico

O MaxiRing® pode ser fabricado em uma diversidade de plásticos, de forma a atender restrições de temperatura e ambiente químico que estarão expostos.

Para maiores informações, entre em contato pelo nosso site (www.clarksolutions.com.br) ou contate nossa equipe (+55 11 3472-3333 ou contato@clarksolutions.com.br).

Benefícios

- Propriedades mecânicas excelentes.
- Flexível para operações com alta variação de capacidade
- Fácil reposição de recheio em paradas.
- Largamente utilizado e aprovado pela indústria.



Propriedades	Tamanho Nominal	Área Específica	Fração de Vazios	Esfericidade	Fator de Empacotamento	Peças por m ³
MaxiRing®	[mm]	[m²/m³]	[-]	[-]	[m⁻¹]	[m³]
(Plástico - 1 in.)	25,4	200	0,90	0,19	174	50.000
(Plástico - 1 1/2 in.)	38,1	128	0,91	0,18	131	12.000
(Plástico - 2 in.)	50,8	100	0,92	0,16	83	5.500
(Plástico - 3 1/2 in.)	88,9	60	0,93	0,11	56	1.000

Para tamanhos de recheio não apresentados, entre em contato através de nosso site.

