

Proline

Sua impressão está mudando de forma

Desde o lançamento do primeiro anilox cerâmico gravado a laser há mais de 20 anos, a equipe de especialistas da Praxair Surface Technologies tem liderado a inovação deste produto com o objetivo de acompanhar o rápido crescimento da indústria de embalagens mundial. Se você é fabricante de embalagens e busca soluções customizadas, poderá contar com a Praxair como seu parceiro estratégico para lhe ajudar a desenvolver soluções adequadas para cada aplicação.

Soluções para cada tipo de impressão

Se você precisa de lineaturas altas com alto volume de transferência e densidade de cor superior, a linha Proline poderá atender suas necessidades. A tecnologia Proline de gravação oferece soluções para todo tipo de exigência de impressão em Filmes Flexíveis, Papel, Papelão, e Rótulos Adesivos; permitindo uma transferência precisa e econômica de tinta.

- Baixa porosidade
- Maior resistência a desgaste e riscos radiais
- Baixa Tensão Superficial
- Tecnologias CO₂, Fiber Laser e YAG

PRAXAIR – Tecnologia em cerâmica

Consistência em aplicação e transferência de tinta, com menor desgaste e riscos radiais começa com a melhor tecnologia em cerâmica e aplicação. Praxair é o único fabricante mundial que produz 100% da cerâmica (Óxido de Cromo), Equipamentos e Gases Especiais utilizados na aplicação do revestimento cerâmico nos cilindros gravados à laser. Conforme normas internas e certificação ISO 9001-2000 nossos especialistas controlam cada etapa do processo assegurando os níveis de qualidade e precisão de nossos produtos. Modernos laboratórios asseguram baixa porosidade e dureza da camada de cerâmica aplicada, necessária para atender as exigências do produto. Isso significa menor desgaste e maior resistência à riscos radiais.



Entre em contato hoje mesmo com um Técnico da Praxair para lhe auxiliar na melhor especificação de anilox para sua aplicação.

	L/cm	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	440	480	520	550	590
	L/inch	150	205	250	305	355	410	460	510	560	610	660	710	760	815	865	915	965	1020	1120	1220	1320	1400	1500
Proline™	MÍN	9.0	7.0	5.5	4.5	3.8	3.2	2.9	2.7	2.4	2.2	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.0
	MÁX	18.0	14.0	11.5	9.5	7.2	6.2	5.3	5.0	4.2	3.8	3.2	4.4	4.2	4.0	4.0	3.5	3.0	2.9	2.6	2.4	2.0	1.8	1.6
Proline™ART	MÍN	9.3	6.2	4.6	4.6	4.6	4.6																	
	MÁX	23.0	19.0	15.0	12.5	7.0	6.0																	
Proline™REV	MÍN				3.5	2.8	2.4	2.2	2.0	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4				
	MÁX				7.5	6.6	6.0	5.5	5.2	4.8	4.5	4.1	3.7	3.4	3.0	2.7	2.5	2.4	2.3	2.2				

A tecnologia ART de gravação a laser está disponível para algumas aplicações específicas.

A geometria especial produzida por tecnologia ART e REV não é recomendada para algumas aplicações; todavia poderá estar disponível sob consulta.

Great Technology... Great Results.

PRAXAIR
SURFACE TECHNOLOGIES

Av. Maringá, 400 - CEP 83324010 - Pinhais - PR Fone: (41) 3668-2211 Fax: (41) 3668-2442 - www.praxair.com/printing - pst_phs@praxair.com