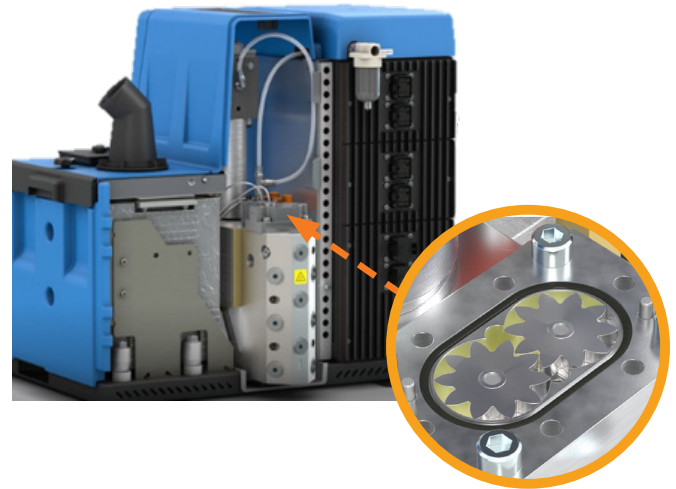


# Sistema de Monitoramento de Adesivo

Monitoramento e controle de processos integrados para equipamentos de fusão ProBlue® Flex

Promova melhorias de qualidade e reduza os custos de produção com nossa Tecnologia de Monitoramento de Adesivo..

- Otimizar o consumo de adesivo
- Monitore e gerencie Adesivo por produto
- Verifique aplicação de adesivo para minimizar pop-opens



## A medição impulsiona a melhoria

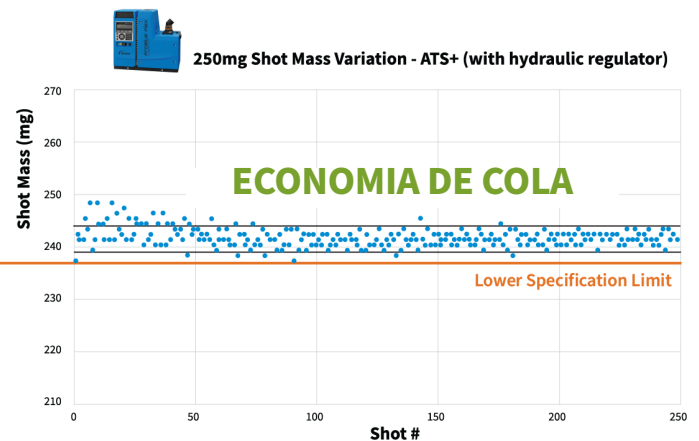
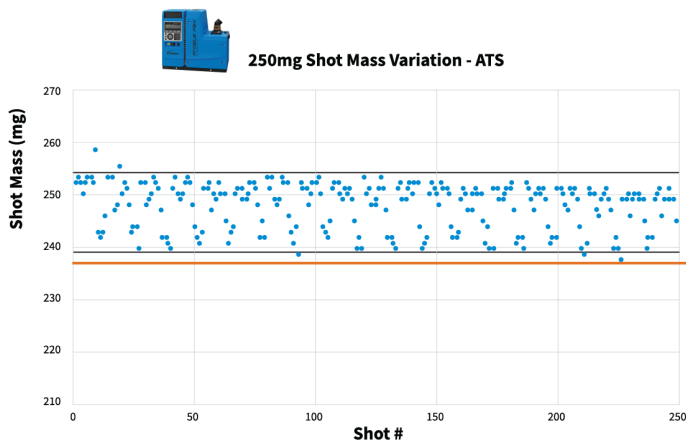
O **Sistema de Rastreamento de Adesivo (ATS)** emparelhado com o fusor ProBlue® Flex de Nordson permite o monitoramento de adesivo por produto. Além disso, o acesso aos dados sobre o uso de Adesivo ajuda a minimizar o excesso de seu consumo.

- Rastrear número total de produtos
- A Medida de Adesivo usada por hora, por dia, por produto
- Baixe dados históricos ou visão em tempo real
- Armazene até 50 receitas exclusivas para as suas necessidades
- Identifique o uso excessivo de Adesivo para economizar dinheiro
- Integração perfeita em PLC
- Controle Run-up para dispensação precisa com velocidades de linha variáveis

## Desbloqueie o Poder da Precisão

**Sistema de Monitoramento de Adesivo Plus (ATS Plus)** Oferece controle de pressão preciso para seu fusor ProBlue Flex com regulagem hidráulica avançada. O ATS Plus garante uma pressão estável, de modo que a quantidade certa de Adesivo é dispensada, reduzindo custos e maximizando Tempo de trabalho.

- Todos os benefícios do ATS
- Sistema de controle de pressão líder do setor para dispensação precisa
- Melhor consistência de disparo a disparo
- Variação reduzida do processo para economizar mais dinheiro
- Otimizar processos para controlar a qualidade e reduzir custos



# Sistema de Monitoramento de Adesivo para fusores ProBlue Flex

ATS e ATS+ Especificações <sup>(1)</sup>	
Min quantidade por produto sem fazer a média	1 grama <sup>(2)</sup>
Min quantidade por produto fazendo a média	30mg
Média recomendada	8 gramas de produto <sup>(3)</sup>
Resolução Nativa	0,0128 cc = 12,2 mg (0,00003 lb)
Intervalo de Viscosidade	800 - 10,000 mPa-s (cP)
Alcance do alarme	5% a 50% de quantidade objectivo
Faixa de falha	5% a 50% de quantidade objectivo

<sup>1</sup> Supondo SG = 0,96

<sup>2</sup> O ATS Plus pode, na maioria dos casos, registrar a quantidade de cola sem calcular a média.

<sup>3</sup> O número pode ser reduzido dependendo do volume adicional por produto.

Especificações do Regulador Hidráulico	
Faixa de pressão de saída	0-48 bar (0-4800 kPa/0-700 psi)
Faixa de Pressão piloto de Ar	0-6 bar (0-600 kPa/0-87 psi)
Razão de pressão	8,0:1
Intervalo de Viscosidade	800-10,000 mPa-s (cP)

Acessórios	
Interface de usuário remota	Opcional; Configuração e ajuste simplificados; monitore o volume à dispensar em tempo real
Acionador do produto	Fotocélula recomendada; necessária para medir quantidades de cola por produto
Kit de torre de iluminação	Opcional



UL/CUL