

Impressão 3D em plástico

As peças impressas em plástico apresentam rugosidades superficiais que praticamente tornam inadmissível a sua aplicação nos setores alimentar e farmacêutico. Coeficientes de fricção inadequados e uma resistência deficiente ao desgaste e aos impactos, limitam adicionalmente a utilização.

Os revestimentos **MetaLine Série 500** otimizam a qualidade de superfície das peças impressas, proporcionando isenção de poros, facilidade de limpeza e resistência ao desgaste. Conformidade de acordo com FDA 177.1680, FDA 175.300-2-E, (UE) 1935/2004 e (UE) 10/2011

Apropriado para filamentos em:

- PLA (Poliactidas)
- ABS (Acrilonitrilo-butadieno-estireno)
- PVA (Álcool polivinílico)
- PA66 (Poliamida)
- PS (Poliestireno)



1



2



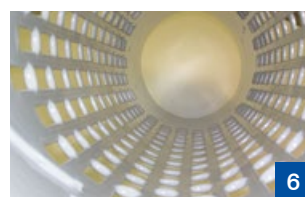
3



4



5



6

- 1 Peça plástica impressa em 3D, revestida para a otimização de deslizamento, com um coeficiente de fricção de apenas 0,1
- 2 Aptidão para os setores farmacêutico e alimentar de acordo com as normas europeias e internacionais
- 3 Com revestimento: um resultado isento de poros, liso, e facilidade de limpeza e maior resistência mecânica
- 4 Para as mais diversas geometrias e tamanhos, em especial, para aplicações em peças individuais
- 5 Revestível praticamente com qualquer cor de acordo com a necessidade do cliente
- 6 Os revestimentos elastoméricos MetaLine oferecem máxima segurança, mesmo para alimentos congelados pesados