

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

42279 Wuppertal

Alemanha

Internet: www.schmersal.com

**Declaração de conformidade
para materiais plásticos que entram em contacto com alimentos**

Declaramos que a nossa série de produtos:

NK - Joystick de retorno por mola / Joystick com retenção

NK-T-...

NK-S-...

está em conformidade com as normas legais do Regulamento (UE) n.º 10/2011 e do Regulamento (UE) n.º 1935/2004, na sua versão atual. A migração total, quando utilizada de acordo com as especificações, está abaixo do limite legal, de acordo com o Regulamento (UE) 10/2011. Os materiais e matérias-primas utilizados estão em conformidade com os Regulamentos (UE) 10/2011 e (CE) 2023/2006 (GMP).

Para os componentes plásticos aplica-se o seguinte: se os produtos contiverem substâncias sujeitas a restrições (SML / QM), os valores-limite indicados no Regulamento (UE) 10/2011 serão respeitados. Para substâncias que não constam da lista da União (Anexo I do Regulamento (UE) 10/2011), continuam a aplicar-se as disposições nacionais, tais como as recomendações do BfR.

Valores da migração total dos elementos plásticos em contacto com o meio					
Material	Similar	Migração total	Limite de migração	Unidade	Utilizado em
PA6-GF30	Ácido acético 3%	11,5	10 ± 2	mg/dm ²	NK-T-... NK-S-...
	Etanol 95%	1,9	10 ± 2	mg/dm ²	
	Isooctano	0,4	10 ± 2	mg/dm ²	
	Azeite	/	10 ± 2	mg/dm ²	

Especificação para a utilização prevista:

É permitido o contacto com todos os tipos de alimentos em qualquer armazenamento prolongado à temperatura ambiente e abaixo dela, incluindo enchimento a quente e/ou aquecimento (por exemplo, 70 °C / 2 h ou 100 °C / 15 min).

Não é utilizada qualquer barreira funcional de plástico.

Wettenberg, 24 de de Fevereiro de 2026