

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

42279 Wuppertal

Allemagne

Internet: www.schmersal.com

Déclaration de conformité
pour les matériaux en plastique destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires

Par la présente, nous déclarons que notre série de produits:

NK - Manipulateurs avec positions fixes et positions avec rappel

NK-T-...

NK-S-...

est conforme aux dispositions légales du règlement (UE) 10/2011 ainsi que du règlement (UE) 1935/2004 dans leur version actuellement en vigueur. La migration totale est inférieure à la valeur limite légale, conformément au règlement (UE) 10/2011, si l'application est conforme aux spécifications. Les matériaux et matières premières utilisés sont conformes aux règlements (UE) 10/2011 et (CE) 2023/2006 (BPF).

Pour les composants plastiques, les valeurs limites mentionnées dans le règlement (UE) 10/2011 sont respectées, si les produits contiennent des substances soumises à des restrictions (LMS / QM), . Pour les substances qui ne figurent pas dans la liste de l'Union (annexe I du règlement (UE) 10/2011), les dispositions nationales telles que les recommandations du BfR restent applicables.

Valeurs de la migration totale des pièces en plastique en contact avec le medium					
Matériau	Simulance	Migration totale	Limite de migration	Unité	Utilisé pour
PA6-GF30	Acide acétique 3%	11,5	10 ± 2	mg/dm ²	NK-T-... NK-S-...
	Ethanol 95%	1,9	10 ± 2	mg/dm ²	
	Isooctane	0,4	10 ± 2	mg/dm ²	
	Huile d'olive	/	10 ± 2	mg/dm ²	

Spécifications relatives à l'utilisation prévue:

Le contact avec tous les types de denrées alimentaires lors de tout stockage de longue durée à température ambiante ou inférieure, y compris le remplissage à chaud et / ou le chauffage (par exemple à 70 °C / 2 h ou 100 °C / 15 min) est autorisé.

Aucune barrière fonctionnelle en plastique n'est utilisée.

Wettenberg, le 24 février 2026