

Madla

Technopolymer zjišťitelný detektory kovů

MATERIÁL

Technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, barva modrá RAL 5001, matný povrch.
Vyrobeno ze surovin vyhovujících FDA (FDA CFR.21 a EU 10/2011). Speciální technopolymer obsahuje aditiva, která jsou zjišťitelná detektory kovů.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

Výstupky z nerezové oceli AISI 303, závitové otvory.

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

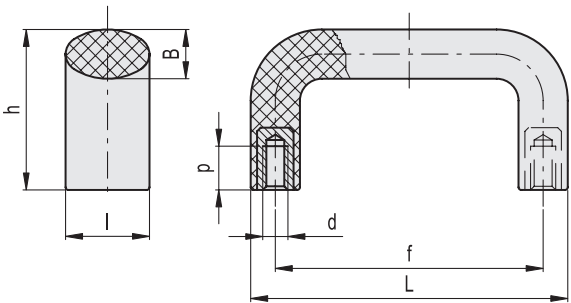
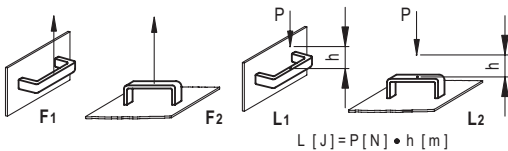
Modrá barva RAL 5001 je snadno viditelná v případě náhodného znečištění potravin. Aditiva v materiálu jsou detekovatelné kovy s velikosti strany částice 5 mm.
Aby bylo možné zlepšit schopnost detekce, musí kalibrace detektoru kovů vzít v úvahu typ potraviny/látky, které hrozí potenciální znečištění a také vlhkost v ní obsaženou.
Obzvláště vhodné pro použití v potravinářském a farmaceutickém průmyslu.

TECHNICKÁ DATA

Pevnost v tahu a nárazová odolnost: hodnoty F1, F2, L1 a L2 uvedené v tabulce byly získány při lomových zkouškách prováděných na odpovídajícím dynamometrickém zařízení za zkušebních podmínek uvedených na obrázku a při okolní teplotě podle technických dat.



ELESA Original design



STAINLESS STEEL

Kód	Označení	L	f	d6H	h	B	l	p	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	⚖
199113	M.643/140-117-SST-M8-MD	134	117±0.5	M8	49	15	25	13	2500	4500	8	12	67
199153	M.643/200-SST-M8-MD	196	179±1	M8	57	16	27	13	2000	3000	11	15	130