# Poignées étriers

Technopolymère Metal Detectable











## MATIÈRE

Technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, couleur bleue RAL 5001, finition mate.

Matières premières adaptées au contact alimentaire (FDA CFR.21 et EU 10/2011).

Le technopolymère contient des additifs pour la détection de la matière plastique au moyen d'un détecteur de métal.

## **EXÉCUTION STANDARD**

Douilles en acier INOX AISI 303, trous filetés.

## CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

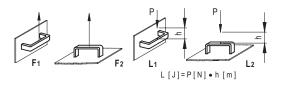
Le technopolymère bleu RAL 5001 est facilement visible en cas de contamination accidentelle des aliments. En outre, la matière spéciale contient des additifs qui permettent la détection, au moyen d'un détecteur de métal, des particules cubiques de 5 mm de côté.

Afin d'améliorer la détection, l'étalonnage du détecteur de métal doit prendre en considération le type d'aliment /substance à risque de contamination en fonction de l'humidité contenue.

Particulièrement adapté aux applications dans les secteurs alimentaire et pharmaceutique.

## DONNÉES TECHNIQUES

Résistance à l'application d'une charge à traction et résistance aux chocs: les valeurs F1, F2, L1 et L2, indiquées dans le tableau, ont été relevées au cours d'essais de rupture à l'aide d'un dispositif dymanométrique dans les conditions d'essai représentées et à température ambiante.





ELESA Original design













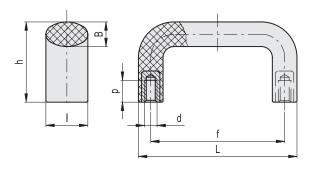








379



												INC	STEEL
Code	Description	L	f	d6H	h	В	I	р	F1 [N]	F2 [N]	L1 [J]	L2 [J]	$\Delta'\Delta$
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