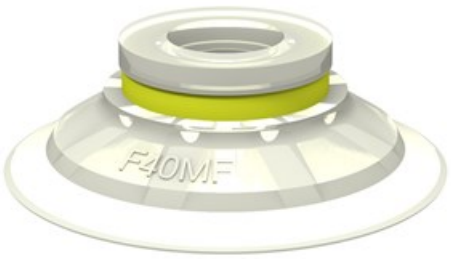
piab Evolving automation



Numéro de l'article: 0101142

Ventouse F40MF Polyuréthane thermo-élastique

- Ventouses en TPU, matériau ne laissant pas de traces sur l'objet manipulé
- Conviennent pour les surfaces planes
- Bonne stabilité et faible jeu d'écrasementRecommandées lorsque la force de levage est parallèle à la surface de contact

Général

Application	Sans trace
Forme	Plate
Matériaux	Polyuréthane thermoplastique (TPE-U)
Modèle de ventouse	F-MF
Masse	6 g
Volume	4,8 cm³
Suction cup model	F40MF
Movement, vertical max.	1,8 mm
Rayon decourbure mini	60 mm

Raccord

Options de fixation	Aucun
Tailles des fixations	Aucun
Genre de la fixation	Aucun
Type de fixation	Aucun

Dimensions

Hauteur	13 mm
Diamètre extérieur, en action	43,7 mm
Diamètre extérieur	42 mm

Performance - forces de levage

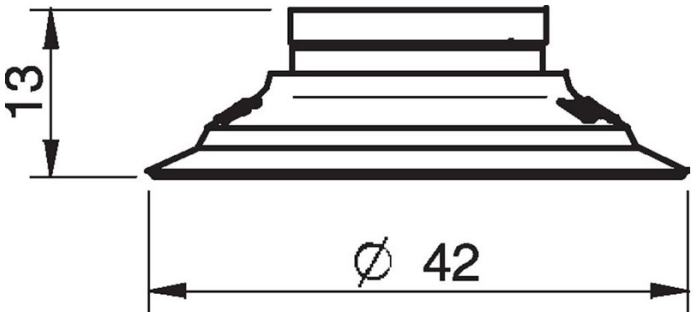
F40MF		
20 -kPa	18 N	16 N
60 -kPa	57 N	49 N
90 -kPa	83 N	57 N

Matériel

Nom	TPU
Couleur	WhiteTransparent
Température	-20 - 80 °C
Dureté	81 °Shore A

	TPU
Alcool	++
Acides concentrés	-
Éthanol	n/a
Hydrolyse	-
Méthanol	n/a
Huiles	+++
Oxydation	++
Pétrole	-
Résistance à l'usure	+++
Climat & ozone	+++

Dessins côtés



Les valeurs spécifiées dans la fiche technique sont testées à:

- Température ambiante: (20° C [68° F] ± 3° C [5.5° F])
- Atmosphère standard: (101.3 [29.9 inHg] ± 1.0 kPa [0.3 inHg])
- Humidité relative: 0-100%
- Qualité de l'air comprimé: DIN ISO 8573-1 class 4

Accessoires

3250086	Fixation G3/8" mâle, 30–40, avec filtre maille
3251009	Fixation G3/8" mâle, 30–40, avec filtre maille et limiteur de débit
3251007	Fixation G1/4" mâle, 30–40, avec filtre maille et limiteur de débit
3250091	Fixation G1/4" mâle, 30–40, avec filtre maille
3251011	Fixation 5x1/8" NPSF fem., 30–40, avec limiteur de débit
0100261	Fixation 5x1/8" NPSF fem., 30–40
3250089	Fixation 3/8" NPT mâle, avec filtre maille
3251010	Fixation 3/8" NPT mâle, avec limiteur de debit
0101153	Fixation 1/8" NPSF fem., 30–40, avec filtre maille
3251006	Fixation 1/8" NPSF fem., 30–40, avec limiteur de débit
3150197	Fixation 1/8" NPSF fem., 30–40, PA
3250005	Fixation 1/8" NPSF fem., 30–40
3250093	Fixation 1/4" NPT male, avec filtre maille
3251008	Fixation 1/4" NPT mâle, avec limiteur de debit