



VENTOUSE VMG134 POUR CARREAUX STRUCTURÉS

La ventouse VMG134 est conçue spécifiquement pour une utilisation sur des machines de tri automatiques dédiées à la manutention de carreaux structurés. Sa conception et le matériau utilisé permettent une préhension sûre même sur des surfaces irrégulières, rugueuses ou en relief, là où les ventouses traditionnelles ne sont pas efficaces. Fabriquée en caoutchouc mousse haute densité, la ventouse VMG134 conserve son élasticité même après de nombreux cycles de travail, garantissant des performances constantes dans le temps. Elle est disponible en trois compositions différentes, chacune adaptée à des conditions thermiques spécifiques : la version en caoutchouc EPDM (SB) résiste à des températures comprises entre -40 °C et +130 °C, le caoutchouc mousse «GERANIO» (OF) fonctionne entre -40 °C et +80 °C, tandis que la version néoprène (NF) est indiquée pour des températures allant de -20 °C à +80 °C.

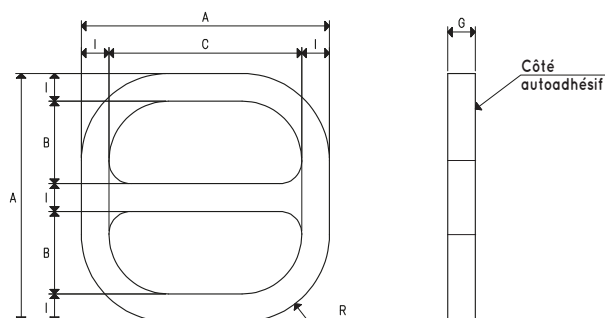
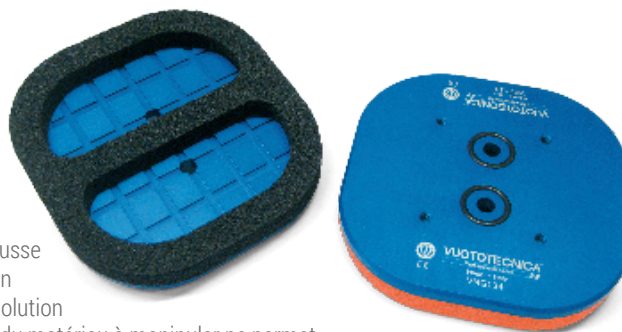
Pour permettre une fixation rapide aux supports correspondants, les ventouses en caoutchouc ont un côté autoadhésif.

Le support de la ventouse est réalisé en Anticorodal anodisé, un matériau qui garantit solidité et résistance à la corrosion.

Il est doté de quatre trous pour la fixation à la machine automatique et de deux raccords pour le vide, qui permettent la préhension et la manutention même partielle de la pièce.

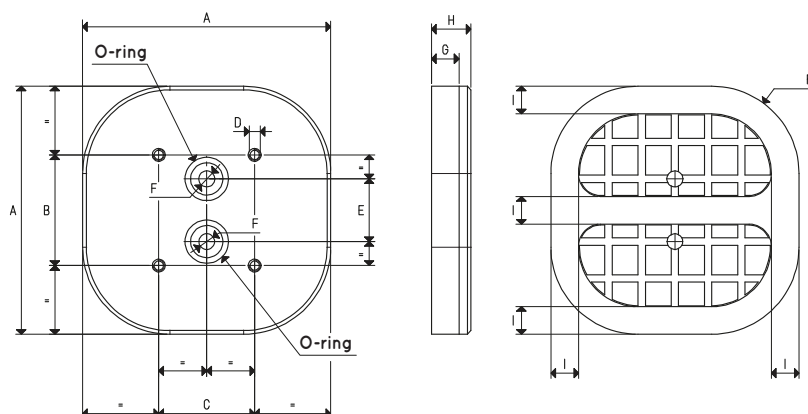
Les deux raccords sont étanchéifiés par des joints toriques en NBR, garantissant une étanchéité optimale du système.

Pour la maintenance, il suffit de remplacer uniquement le caoutchouc mousse autoadhésif, en le commandant dans la composition souhaitée en fonction des conditions d'exploitation. La ventouse VMG134 représente ainsi une solution efficace, durable et polyvalente pour toutes les applications où la surface du matériau à manipuler ne permet pas l'utilisation de ventouses conventionnelles.



VENTOUSES

Art.	Force Kg	Caoutchoucs disponibles	Volume cm ³	A	B	C	G	I	R	Support art.	Poids Kg
01 134 134 *	20.84	SB OF NF	125.04	134.5	44.75	104.5	15	15	47	00 08 479	



VENTOUSES AVEC SUPPORT

Art.	Force Kg	Caoutchoucs disponibles	A	B	C	D Ø	E	F Ø	R	I	G	H	Ventouse art.	Support art.	Poids Kg
VMG 134 *	20.84	SB OF NF	134.5	60	52	M6	34	8.5	47	15	15	21.5	01 134 134 *	00 08 479	

* Compléter le code en indiquant le mélange : SB = caoutchouc mousse extrasoft ; OF = caoutchouc mousse geranio ; NF = caoutchouc mousse néoprène

N.B. Sur demande spécifique et pour des quantités minimum à définir lors de la commande, il est possible de fournir les ventouses dans les mélanges spéciaux listés page 31.

La force des ventouses indiquée sur le tableau représente 1/3 de la valeur de la force théorique calculée à un niveau de vide de -75 KPa et un coefficient de sécurité 3.

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{mm}{25.4}$; pounds = $\frac{kg}{0.4536}$; Adaptateurs pour raccords avec filetages GAZ - NPT disponibles page 1.134