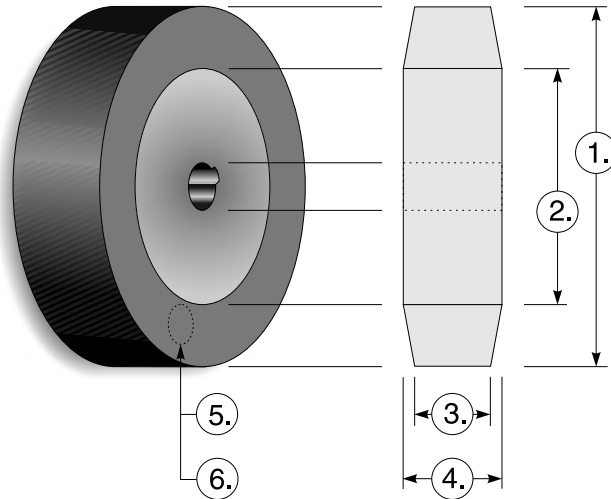


Tampons cylindriques



Composition d'un tampon cylindrique

Le tampon cylindrique est défini par les indications suivantes (mm):

- ① Diamètre du cylindre
- ② Noyau en aluminium - diamètre
- ③ Largeur d'impression (silicone)
- ④ Noyau en aluminium - largeur
- ⑤ Qualité du silicone (couleur du silicone)
- ⑥ Dureté du silicone (dureté en Shore)

No. d'article	Ø tampon cylindrique ①	Largeur d'impr. ③	Larg. noyau en alu ④	Ø noyau ②	No. tampon	
37 .. 913	201	8	8	190	913	
Silicone cuivré						
37 .. 010	201	19	19	160	010	
37 .. 910	201	27	27	160	910	
Référence						
37 .. 914	201	34	38	180	914	
Dureté en Shore						
37 .. 912	201	35	35	160	912	
37 .. 067	201	36	41	160	067	
1 = 24 Shores	37 .. 907	201	50	50	160	907
7 = 40 Shores	37 .. 909	201	65	65	180	909
8 = 55 Shores	37 .. 911	201	90	100	160	911
9 = 70 Shores	37 .. 908	201	100	100	160	908
	37 .. 905	201	100	100	180	905
	37 .. 200	201	200	200	180	200

Informations concernant la technique d'application:

Il faut choisir le tampon cylindrique par rapport à la dimension du motif et de la forme et structure superficielles de la matière à imprimer.

La largeur d'impression détermine la largeur d'impression du silicone^③. Il faut choisir le tampon cylindrique env. 5 mm plus large de chaque côté que la largeur du motif.

La structure superficielle de la matière à imprimer détermine l'épaisseur de la couche de silicone. Des matières à imprimer bombées demandant l'adaptation du tampon à la surface, nécessitent une couche de silicone plus épaisse. Eventuellement il faut choisir un noyau en aluminium, plus petit.

La structure superficielle de la matière à imprimer détermine également la dureté du silicone^②. Plus la structure est grossière et rêche plus le silicone doit être dur pour garantir un marquage précis. (La pression de service, force de pression de la machine, est d'autant plus grande)

La surface siliconée convergente vers la surface de marquage augmente la stabilité de marche du tampon cylindrique, puisque la surface d'impression est soutenue latéralement. (Largeur du noyau en alu^④ et largeur d'impression^③)