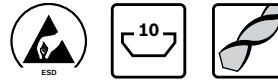


## Roue



- ▶ Usage polyvalent
- ▶ Roulettes présentant de très bonnes propriétés de roulement
- ▶ Disponibles comme roulettes avec frein, roulettes ou roulettes fixes



Ménagement important du sol



Résistant à l'huile, pour utilisation en ateliers



Convient pour l'utilisation en salles blanches. Matériau conducteur selon DIN EN 61340-5-1 ; résistance de fuite  $10^3$  à  $10^8 \Omega$



Caoutchouc de roulement en caoutchouc plein à capacité de retour élastique élevée Pas d'aplatissement durable de la roue lors du roulement sur les arêtes ou en cas d'immobilisation prolongée































Adapté aux secteurs ESD sensibles. Matériau conducteur selon DIN EN 61340-5-1 ; résistance de fuite  $\leq 10^6 \Omega$

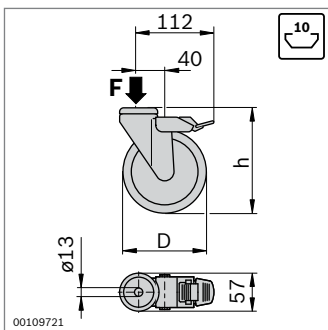
- ▶ Montage de toutes les roulettes dans la rainure profilée ou l'alésage central de profilé (accessoires nécessaires)
- ▶ Usinage des profilés : Taraudage M12 en cas de montage dans l'alésage central de profilé

Accessoires nécessaires :

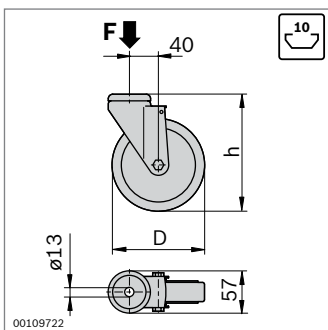
- ▶ Vis M12x40 (ISO 4762) pour fixation dans l'alésage central du profilé ( $\cup$  35 Nm)
- ▶ Bague d'appui en cas d'utilisation d'un cache avec trou (p. 6-16)

## Aide à la sélection des roues/roulettes

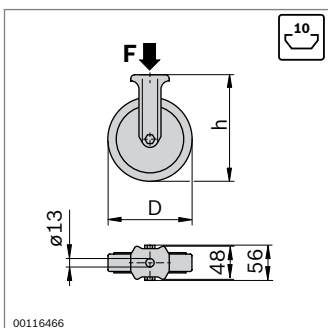
				
<b>Revêtement de roulement</b>	<b>Caoutchouc thermoplastique</b>	<b>Polyamide 6</b>	<b>Caoutchouc plein</b>	<b>Polyuréthane</b>
<b>ESD</b>	oui / non (au choix)	non	oui	oui
<b>Dureté du revêtement</b>	 85° Shore A	 70° Shore D	 80° Shore A	 94° Shore A
<b>Résistance à la température</b>	 -20 °C ... +60 °C	 -25 °C ... 80 °C	 -20 °C ... +60 °C	 -20 °C ... +60 °C
<b>Résistance au roulement</b>	 très bien	 excellent	 bien	 très bien
<b>Bruit en marche</b>	 bien	 satisfaisant	 très bien	 bien
<b>Protection du sol</b>	 bien	 satisfaisant	 très bien	 bien
<b>Capacité de retour élastique du revêtement de roulement</b>	 satisfaisant	 suffisant	 très bien	 bien
<b>Couleur du revêtement de roulement</b>	gris	noir	noir	gris
<b>Absence de traces</b>	oui	oui	non	oui



**FS1**  
 M12X30  
 DIN 985  
M12



**FS1**  
 M12X30  
 DIN 985  
M12



**FS1**  
 M12X30  
 DIN 985  
M12

► Roulette avec frein : Dispositif d'arrêt empêchant la roue de tourner et de pivoter

Roulette avec frein	F (N)	D (mm)	h (mm)	ESD	N°	FS
	900	80	108		<b>3 842 541 226</b>	FS1
	1100	125	158		<b>3 842 541 228</b>	FS1
	900	80	108		<b>3 842 541 230</b>	FS1
	1100	125	158		<b>3 842 541 232</b>	FS1
	1100	125	158		<b>3 842 515 367</b>	FS1
	1000	125	158		<b>3 842 524 499</b>	FS1
	600	80	108		<b>3 842 547 836</b>	FS1
	800	125	158		<b>3 842 547 838</b>	FS1

Roulette	F (N)	D (mm)	h (mm)	ESD	N°	FS
	900	80	108		<b>3 842 541 234</b>	FS1
	1100	125	158		<b>3 842 541 236</b>	FS1
	900	80	108		<b>3 842 541 238</b>	FS1
	1100	125	158		<b>3 842 541 240</b>	FS1
	1100	125	158		<b>3 842 515 366</b>	FS1
	1000	125	158		<b>3 842 524 500</b>	FS1
	600	80	108		<b>3 842 547 835</b>	FS1
	800	125	158		<b>3 842 547 837</b>	FS1

Roulette fixe	F (N)	D (mm)	h (mm)	ESD	N°	FS
	900	80	108		<b>3 842 541 242</b>	FS1
	1100	125	158		<b>3 842 541 244</b>	FS1
	600	80	108		<b>3 842 547 839</b>	FS1
	800	125	158		<b>3 842 547 840</b>	FS1

- Matériaux :
- Caoutchouc thermoplastique
  - Renforcé en PA
  - PU gris , boîtier : Acier ; chromé
  - Caoutchouc plein
  - Conducteur, résistance de fuite ≤10<sup>6</sup> Ω