

## 1.1 - Ruedas de manutención

1

CATEGORÍA <b>3-4</b>	DIÁMETRO (mm) <b>50 - 125</b>	CARGA (Kg) <b>40 - 100</b>
-------------------------	-------------------------------------	----------------------------------

# PCA

Núcleo de **plástico** color gris,  
Banda de termo-**caucho** color gris - **Antiestática**



PCAL



PCAB

### PARTICULARIDADES:

Banda de caucho termoplástico en gris oscuro fabricado con materiales electroconductores (conductividad eléctrica  $R \leq 10^6 \Omega$ ).  
Dureza de la banda de caucho de  $(80 \pm 3 \text{ Shore A})$ .

Núcleo de polímero fabricado con materiales electroconductores.

### ACABADOS:

Ruedas cojinete a bolas (PCAB) incorporan antihilos de plástico.

### PROPIEDADES DE LA RUEDA

Dureza banda: $(80 \pm 4 \text{ SHORE A})$	▬ ▬ ▬ ▬ ▬
Ruido:	▬ ▬ ▬ ▬ ▬
Protección suelo:	▬ ▬ ▬ ▬ ▬
Resistencia rodadura:	▬ ▬ ▬ ▬ ▬
Velocidad máxima recomendada: 4 Km/h	
Temperatura de trabajo: $-20^\circ\text{C}$ a $+60^\circ\text{C}$	

Código	Referencia					Tipo de cojinete	(kg)
10-14/80	050 PCAL3	50	18	21	8,2		40
10-14/82	060 PCAL3	60	22	29	10,2		60
10-14/84	080 PCAL3	80	24	29	10,2		60
10-14/86	100 PCAL3	100	29	34	12,2		80
10-13/5	100 PCAB4	100	32	45,5	8,0		80
10-14/88	125 PCAL3	125	29	32	12,2		80
10-14/70	125 PCAB4	125	32	45,5	8,0		100

CATEGORÍA <b>4</b>	DIÁMETRO (mm) <b>80 - 200</b>	CARGA (Kg) <b>80 - 250</b>
-----------------------	-------------------------------------	----------------------------------

# PCE

Núcleo de **plástico** de alta resistencia color gris,  
Banda de **caucho** super **elástico** color gris



### PARTICULARIDADES:

Núcleo en polipropileno PP de alta resistencia con bandaje de caucho super elástico de alta durabilidad.  $(70 \pm 3 \text{ Shore A})$

### ACABADOS:

Montadas con cojinete de bolas de alta calidad, protegido por una tapa de plástico gris.

### APLICACIONES:

Supermercados, hogar, hospitales, hostelería, oficinas, etc.

### PROPIEDADES:

Gracias a su mayor elasticidad, son capaces de absorber gran parte de los golpes y vibraciones, así como rodar en silencio.

Mayor duración de la banda al desgaste y a las melladuras.

No dejan huella en los pavimentos.

Son resistentes al agua, soluciones ácidas diluidas, etc.

### PROPIEDADES DE LA RUEDA

Dureza banda: $(70 \pm 3 \text{ Shore A})$	▬ ▬ ▬ ▬ ▬
Ruido:	▬ ▬ ▬ ▬ ▬
Protección suelo:	▬ ▬ ▬ ▬ ▬
Resistencia rodadura:	▬ ▬ ▬ ▬ ▬
Velocidad máxima recomendada: 4 Km/h	
Temperatura de trabajo: $-10^\circ\text{C}$ a $+50^\circ\text{C}$	

Código	Referencia					Tipo de cojinete	(kg)
10-15/10	080 PCEB4	80	30	45	8,0		80
10-15/14	100 PCEB4	100	32	45	8,0		120
10-15/18	125 PCEB4	125	38	45	8,0		150
10-15/22	160 PCEB4	160	48	58	12,0		250
10-15/26	200 PCEB4	200	50	58	12,0		250