

## Série GSPO

### Roues en polyamide moulé fortes charges



100–50 000 kg

**Dureté du revêtement**

80 Shore D

**Protection du sol / stabilité et bruit de roulement**

satisfaisant

**Résistance au roulement**

excellent

**Résistance à l'usure**

très bien

**Roue :**

- polyamide moulé de première qualité, moulé par réaction, non cassant, dureté 80 Shore D
- très forte capacité de charge
- très faible résistance au pivotement et au roulement
- roulement aisé sur sols lisses
- très résistant à l'usure
- couleur beige naturel

**Autres caractéristiques :**

- haute résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs
- absorption d'humidité réduite
- résistance à la température : -20 °C à +80 °C, capacité de charge réduite au-delà de +35 °C
- tenir compte de la pression au sol sur sols délicats

**Autres détails :**

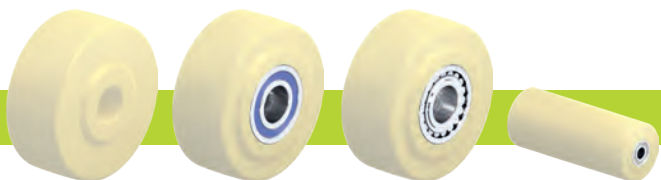
- série de roues : page 70
- bande de roulement : page 57
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur roue (T2) [mm]	Capacité de charge [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]
GSPO 35/8K	35	28	100 *	à billes	8	28
GSPO 50/15K	50	32	250 *	à billes	15	35
GSPO 60/15K	60	32	350 *	à billes	15	35
GSPO 65/15K	65	40	650 *	à billes	15	45
GSPO 80/20K	80	40	1 000 *	à billes	20	45
GSPO 100/20K	100	40	1 250 *	à billes	20	45
GSPO 101/25K	100	55	1 500 *	à billes	25	60
GSPO 125/25K	125	55	2 000 *	à billes	25	60
GSPO 150/30K	150	55	2 500 *	à billes	30	60
GSPO 152/35K	150	80	3 000 *	à billes	35	90
GSPO 200/35K	200	55	3 000 *	à billes	35	60
GSPO 202/45K	200	80	4 500 *	à billes	45	90
GSPO 250/45K	250	65	5 000 *	à billes	45	70
GSPO 252/50K	250	80	6 000 *	à billes	50	90
GSPO 300/55K	300	80	7 000 *	à billes	55	90
GSPO 302/70K	300	110	10 000 *	à billes	70	120
GSPO 400/80K	400	110	12 000 *	à billes	80	120
GSPO 500/100K	500	130	18 000 *	à billes	100	130
GSPO 600/100PR	600	150	22 000 *	à rotule	100	170
GSPO 700/130PR	700	200	30 000 *	à rotule	130	220
GSPO 1000/160PR	1 000	250	50 000 *	à rotule	160	280

\* Test de la capacité de charge selon DIN 12532 avec temps de pause prolongés, pour prévenir les surcharges thermiques

Autres dimensions sur demande

### Variantes/accessoires



	en version moyeu lisse	avec roulement à billes inoxydable dans le moyeu de la roue	avec roulement à rotule sur rouleaux	autres versions
Description technique page	84	84	85	
Complément de référence		-XK	-PR	
Livrables pour	sur demande	sur demande**	sur demande	sur demande

\*\* Capacités de charge réduites pour quelques dimensions

