

## Эластичные резиновые колёса

### Алюминиевый диск

#### ПОКРЫТИЕ

Эластичная резина, твёрдость по Шору 70 по шкале А.

#### ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЧАСТЬ КОЛЕСА

Алюминиевое литьё под давлением.

#### КАЧЕНИЕ

Ступица с шарикоподшипником. Идеальное решение для больших нагрузок и непрерывного движения.

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Стойкость к износу и разрыву. Для выбора параметров, см. Технические данные на стр. -. Колёса RE.G2 также поставляются с кронштейном из стального листа для нагрузок средней тяжести (RE.G2-H см. стр. -).

#### ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ

Подходит для влажных сред и сред, содержащих вещества средней степени агрессивности. Не рекомендуется использовать в средах, содержащих органические и хлорсодержащие растворители, углеводороды и минеральные масла.

#### СОПРОТИВЛЕНИЕ КАЧЕНИЮ – ПРИЛАГАЕМОЕ УСИЛИЕ / НАГРУЗКА

Для каждой нагрузки и диаметра в таблице показана сила (в Н), необходимая для придания точка одному колесу с постоянной скоростью 4 км/ч на гладкой поверхности.

Для перемещения вручную 4-колёсной тележки рекомендуется выбирать диаметры со значениями ниже 50 Н; для частого перемещения выбирайте значения ниже 30 Н.

#### ПЕРЕМЕЩЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ БУКСИРОВОЧНЫХ МЕХАНИЗМОВ

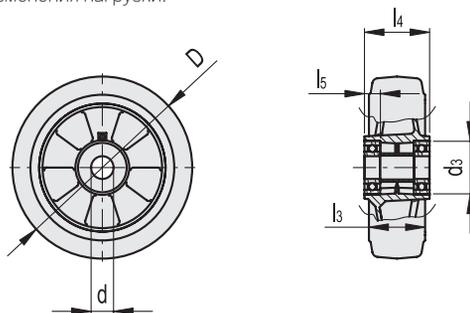
При механической буксировке, пожалуйста, ознакомьтесь с техническими характеристиками, чтобы выяснить диапазон нагрузок.

#### ТЕМПЕРАТУРА

Если рабочая температура отклоняется от стандартного диапазона значений, пожалуйста, ознакомьтесь с техническими характеристиками для определения изменения нагрузки.



Сила тяги или упор для движения колёс [Н]						
		Нагрузка [Н]				
		1000	2000	3000	4000	5000
D [mm]	100	30	-	-	-	-
	125	22	40	-	-	-
	160	18	35	50	-	-
	200	10	24	50	65	90



Код	Описание	D	d	d3	l3	l4	l5	Статическая нагрузка# [Н]	Сопротивление качению# [Н]	Динамическая несущая способность# [Н]	
452771	RE.G2-100-RSL	100	15	32	40	40	9	2500	1800	1800	440
452772	RE.G2-125-RSL	125	20	47	50	59	14	3200	2300	2300	840
452773	RE.G2-160-RSL	160	20	47	50	58	14	4200	3000	3000	1220
452774	RE.G2-200-RSL	200	20	52	50	58	16.5	10000	3000	5000	2000

# Для получения информации о статической нагрузке, сопротивлении качению и динамической несущей способности см. Технические данные (на стр. -).