

Серия: PONI

## Жаростойкие термопластовые колёса Blickle TempLine® Performance

180 - 600 кг -25° C - +250° C



Твёрдость контакт. слоя	85° Shore D
Температурный диапазон	-25° C - +250° C
Сопротивление качению	отлично
Малозумность	удовлетворительно
Бережное отнош. к полу	удовлетворительно

**TempLine® Performance**

### Колёса серии PONI:

Из высококачественного, прочного на излом и высокожаропрочного полиамида, для нагрузок средней тяжести, твёрдость 85° Shore D, очень низкое сопротивление качению и развороту, лёгкий ход на гладких полах, очень устойчивы к абразивному износу, цвет серый, **пригодны к использованию в автоклавах** (модели на подшипнике скольжения и на шарикоподшипниках из нержавеющей стали с жаростойкой смазкой "-НХК").  
(Описание материала на странице 40)

### Типы подшипников:

- Подшипник скольжения, коррозионностойкий.
- Шарикоподшипники: два запрессованных шарикоподшипника, смазанных специальной жаростойкой смазкой.

### Прочие характеристики:

Высокая химическая устойчивость к воздействию многих агрессивных веществ. (смотрите таблицу на стр. 36-37).

### Температурный диапазон: -25° C до +250° C.

Кратковременно допускается температура в печи до +300° C, при этом температура колеса не должна превышать +250° C.

**Подробное описание: на странице 52**

Колёса	Диаметр колеса (D) [мм]	Ширина колеса (T2) [мм]	Грузоподъём. до +70° C [кг]	Грузоподъём. при +170° C [кг]	Грузоподъём. при +250° C [кг]	Тип подшипника	Диаметр отверстия (d) [мм]	Ширина ступицы (T1) [мм]
<b>PONI 81/12G</b>	80	32	180	140	100	скольжения	12	35
<b>PONI 100/12-35G</b>	100	30	200	160	120	скольжения	12	35
<b>PONI 100/12-45G</b>	100	30	200	160	120	скольжения	12	45
<b>PONI 102/12G</b>	100	38	250	200	150	скольжения	12	45
<b>PONI 102/15G</b>	100	38	250	200	150	скольжения	15	45
<b>PONI 102/15HK</b>	100	38	250	200	150	шариковые	15	40
<b>PONI 125/12G</b>	125	40	300	240	180	скольжения	12	45
<b>PONI 125/15G</b>	125	40	300	240	180	скольжения	15	45
<b>PONI 125/15HK</b>	125	40	350	280	210	шариковые	15	40
<b>PONI 150/20G</b>	150	50	500	400	300	скольжения	20	60
<b>PONI 150/20HK</b>	150	50	500	400	300	шариковые	20	50
<b>PONI 200/20G</b>	200	50	600	480	360	скольжения	20	60
<b>PONI 200/20HK</b>	200	50	600	480	360	шариковые	20	50

### Аксессуары



	натурального цвета, с темп. диапазоном -30 до +170° C *	нерж. осевая втулка с тефлоновым покр. Ø 12/8x37 мм	нерж. осевая втулка с тефлоновым покр. Ø 12/8x47 мм	с шарикоподш. из нерж. стали с жаростойкой смазкой
Техническое описание на стр.	40	85	85	61
Дополнение к наименованию	-NA	XAT 12x37	XAT 12x47	-НХК
В наличии для	по запросу	PONI 81/12G PONI 100/12-35G	PONI 100/12-45G PONI 102+125/12G	по запросу

\* верхняя граница температурного диапазона: кратковременно +220° C

