

1. ТЕКСТИЛЬНЫЕ СТРОПЫ/КРУГЛЫЕ СТРОПЫ





ТЕКСТИЛЬНЫЕ ПЕТЛЕВЫЕ СТРОПЫ DUPLEX 500-30 000 КГ

- двухслойные текстильные стропы "duplex"
- зауженные армированные петли в стандартном исполнении
- также доступны с плоскими петлями
- материал 100 % полиэстер

- коэффициент запаса прочности 7:1
- цветовая маркировка
- EN 1492:-1







РАБОЧАЯ НАГРУЗКА/ Ширина стропы/ L-длина	500 кг Белый 25 мм	Упаковка, размер 500 кг	1000 кг Фиолетовый 50 мм	Упаковка, размер 1000 кг	2000 кг Зеленый 60 мм	Упаковка, размер 2000 кг	3000 кг Желтый: 90 мм	Упаковка, размер 3000 кг
1 M	SNV0501	100	SNV101	40	SNV201	24	SNV301	15
2 M	SNV0502	50	SNV102	30	SNV202	20	SNV302	14
3 м	SNV0503	40	SNV103	24	SNV203	16	SNV303	11
4 M	SNV0504	35	SNV104	20	SNV204	12	SNV304	9
5 м	SNV0505	25	SNV105	18	SNV205	12	SNV305	8
6 м	SNV0506	-	SNV106	15	SNV206	10	SNV306	7
8 м	SNV0508	_	SNV108	15	SNV208	8	SNV308	5
10 м	SNV0510	_	SNV110	10	SNV210	6	SNV310	4

РАБОЧАЯ НАГРУЗКА/ Ширина стропы/ L-длина	4000 кг Серый 120 мм	Упаковка, размер 4000 кг	5000 кг <mark>Красный:</mark> 150 мм	Упаковка, размер 5000 кг	6000 кг <mark>Коричневый</mark> 180 мм	Упаковка, размер 6000 кг	8000 кг Синий 240 мм	10000 кг Оранжевый 300 мм	12000 кг Оранжевый 300 мм
1 M	SNV401	_	_	_	_	_	-	_	_
2 м	SNV402	8	SNV502	6	SNV602	5	SNV802	SNV1002	_
3 м	SNV403	7	SNV503	5	SNV603	4	SNV803	SNV1003	_
4 M	SNV404	5	SNV504	4	SNV604	3	SNV804	SNV1004	SNV1204
5 м	SNV405	4	SNV505	3	SNV605	2	SNV805	SNV1005	SNV1205
6 м	SNV406	4	SNV506	3	SNV606	2	SNV806	SNV1006	SNV1206
8 м	SNV408	3	SNV508	2	SNV608	2	SNV808	SNV1008	SNV1208
10 м	SNV410	2	SNV510	2	SNV610	1	SNV810	SNV1010	SNV1210

Также доступна модель 16-35 т



Благодаря собственному производственному подразделению имеется возможность быстро поставлять оборудование специального типа и длины, в также подъемные стропы с более высоким значением WLL. вплоть до 30 т.

Последние цифры – код длины. Например, при заказе текстильной петлевой стропы 3000 кг, длиной 12 м кол изделия булет таким: SNV312. Внимание! Стандартный допуск на размер составляет \pm 3 %. Длина может отличаться в пределах

поля допуска

См. защитные уголки в группе товаро 12, а крюки для ленточных строп – на стр. 2-8.







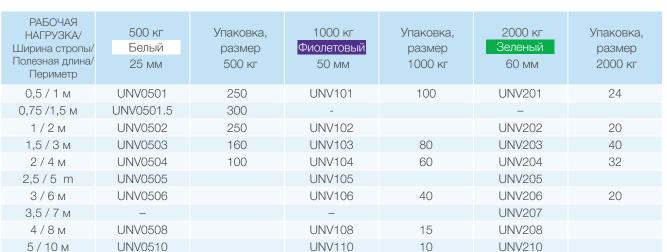
ТЕКСТИЛЬНЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ СТРОПЫ 500 - 30000 КГ

• однослойные текстильные кольцевые стропы также поставляются как двухслойные, что в два раза увеличивает грузоподъемность стропы той же ширины

RFID READY

- материал 100 % полиэстер
- коэффициент запаса прочности 7:1
- цветовая маркировка
- EN 1492:-1





РАБОЧАЯ НАГРУЗКА/ Ширина стропы/ Полезная длина/ Периметр	3000 кг Желтый: 90 мм	4000 кг Серый 120 мм	5000 кг Красный: 150 мм	6000 кг Коричневый 180 мм	8000 кг Синий 240 мм	10000 кг Оранжевый 300 мм
0,5 / 1 м	UNV301	_	_	_	_	_
1/2м	UNV302	UNV402	UNV502	UNV602	UNV802	UNV1002
1,5 / 3 м	UNV303	UNV403	UNV503	UNV603	UNV803	UNV1003
2/4 M	UNV304	UNV404	UNV504	UNV604	UNV804	UNV1004
2,5 / 5 M	UNV305	UNV405	UNV505	UNV605	UNV805	UNV1005
3/6м	UNV306	UNV406	UNV506	UNV606	UNV806	UNV1006
4/8 M	UNV308	UNV408	UNV508	UNV608	UNV808	UNV1008
5/10 м	UNV310	UNV410	UNV510	UNV610	UNV810	UNV1010

ОДНОНАПРАВЛЕННЫЕ ТЕКСТИЛЬНЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ СТРОПЫ

- коэффициент запаса прочности 4:1
- маркировка на стропе
- другие размеры и цвета также доступны для заказа в пределах срока доставки; более подробную информацию можно получить у сотрудников отдела продаж



Рабочая нагрузка кг	Полезная длина/ Периметр	Цвет	Ширина ленты мм	Код изделия
500	3,25 / 6,5 м	Белый	50	UNVKK05065
1000	3,5 / 7,0 м	Белый	50	UNVKK107
1600	3,75 / 7,5 м	Белый	50	UNVKK1675V

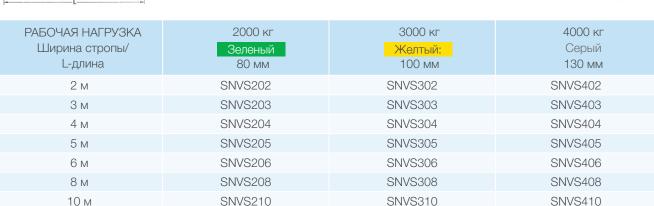




ТЕКСТИЛЬНЫЕ ПЕТЛЕВЫЕ СТРОПЫ SECUTEX 1000-10 000 КГ

- двухслойные текстильные стропы "duplex", покрытые специальным пластиком
- высочайшая стойкость к истиранию и надрезам
- эти стропы можно использовать для подъема грузов с острыми кромками без специальных защитных уголков
- зауженные армированные петли в стандартном исполнении
- Также доступны для заказа стропы с односторонним и частичным покрытием, а также стропы требуемой длины, мин. 1,3 м.
- материал 100 % полиэстер
- коэффициент запаса прочности 7:1
- EN 1492:-1





Срок доставки: 4-5 недель.

Внимание! Стандартный допуск на размер составляет ± 3 %. Длина может отличаться в пределах поля допуска.

Последние цифры – код длины. Например, при заказе текстильной петлевой стропы 3000 кг, длиной 12 м код изделия будет таким: SNV312.

ЗАТЯЖКА ТЕКСТИЛЬНЫХ СТРОП КРЮКОМ 1600-2200 КГ



- текстильные стропы со специальным крюком, позволяющим просто и надежно закреплять стропу, обмотанную вокруг груза, или поднимать составной груз (при использовании кольцевого захвата)
- материал 100 % полиэстер
- коэффициент запаса прочности 4:1
- EN 1492-1, EN 1677-2



РАБОЧАЯ НАГРУЗКА Ширина стропы/	1600 кг Зеленый	2200 кг <mark>Желтый:</mark>
L-длина	60 мм	75 мм
1 M	NVK1601	NVK2201
2 м	NVK1602	NVK2202
3 м	NVK1603	NVK2203
4 M	NVK1604	NVK2204
5 м	NVK1605	NVK2205
6 м	NVK1606	NVK2206
8 м	NVK1608	NVK2208
10 м	NVK1610	NVK2210

Срок доставки: 3-5 дней.

Благодаря собственному производственному подразделению имеется возможность быстро поставлять оборудование специального типа и длины, в также подъемные стропы с более высоким значением WLL.

Последние цифры – код длины. Например, при заказе текстильной петлевой стропы 1600 кг, длиной 12 м кол изледия булет таким: NKV1612

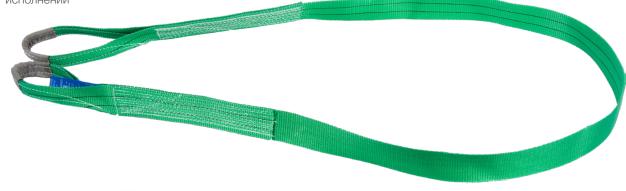


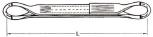


ОДНОСЛОЙНЫЕ ТЕКСТИЛЬНЫЕ ПЕТЛЕВЫЕ СТРОПЫ УВЕЛИЧЕННОЙ ШИРИНЫ 1000–5000 КГ

- однослойные текстильные петлевые стропы
- ширина стропы больше стандартной, если говорить о значении WLL
- идеально подходит для применения в ситуациях, когда необходимо обеспечить минимальное поверхностное давление на груз, например, при подъеме лодок
- зауженные армированные петли в стандартном исполнении
- также доступны с плоскими петлями
- материал 100 % полиэстер
- коэффициент запаса прочности 7:1
- EN 1492:-1







РАБОЧАЯ НАГРУЗКА/ Ширина стропы/ L-длина	1000 кг Зеленый 60 мм	2000 кг Серый 120 мм	3000 кг Коричневый 180 мм	4000 кг Синий 240 мм	5000 кг <mark>Оранжевый</mark> 300 мм
1 м	SNVY101	SNVY201	-	-	-
2 м	SNVY102	SNVY202	SNVY302	SNVY402	-
3 м	SNVY103	SNVY203	SNVY303	SNVY403	SNVY503
4 M	SNVY104	SNVY204	SNVY304	SNVY404	SNVY504
5 м	SNVY105	SNVY205	SNVY305	SNVY405	SNVY505
6 м	SNVY106	SNVY206	SNVY306	SNVY406	SNVY506
8 м	SNVY108	SNVY208	SNVY308	SNVY408	SNVY508
10 м	SNVY110	SNVY210	SNVY310	SNVY410	SNVY510

Срок доставки: 3-5 дней.



Благодаря собственному производственному подразделению имеется возможность быстро поставлять оборудование специального типа и длины, в также подъемные стропы с более высоким значением WLL.

Внимание! Стандартный допуск на размер составляет ± 3 %. Длина может отличаться в пределах поля допуска.

последние цифры – код длины.
Например, при заказе текстильной петлевой стропы 3000 кг, длиной 12 м код изделия будет таким: SNVY312.

См. защитные уголки в группе товаро 12, а крюки для ленточных строп – на стр. 2-8.







СТРОПЫ-КОВРЫ 7000-22 500 КГ

- текстильные стропы очень большой ширины для подъема рулонов бумагоделательных машин и других сверхтяжелых грузов
- идеально подходит для применения в ситуациях, когда необходимо обеспечить минимально возможное поверхностное давление на груз
- зауженные армированные петли в стандартном исполнении
- растяжение при максимальной рабочей нагрузке: прибл. 5 %
- материал 100 % полиэстер
- коэффициент запаса прочности 7:1







WLL (прямая стропа)	7000 кг	11000 кг	16000 кг	22500 кг
Ширина стропы В	360 мм	600 мм	480 мм	600 мм
Ширина петли А	100 мм	160 мм	130 мм	160 мм
L-длина 2 м	NOM1402	NOM2202	_	-
L-длина 3 м	NOM1403	NOM2203	NOM3203	NOM4503
L-длина 4 м	NOM1404	NOM2204	NOM3204	NOM4504
L-длина 5 м	NOM1405	NOM2205	NOM3205	NOM4505
L-длина 6 м	NOM1406	NOM2206	NOM3206	NOM4506
L-длина 8 м	NOM1408	NOM2208	NOM3208	NOM4508
L-длина 10 м	NOM1410	NOM2210	NOM3210	NOM4510

Срок доставки: 3-5 дней.



Благодаря собственному производственному подразделению имеется возможность быстро поставлять оборудование специального типа и длины, в также подъемные стропы with higher WLL.

Внимание! Стандартный допуск на размер составляет ± 3 %. Длина может отличаться в пределах поля допуска. Последние цифры – код длины. Например, при заказе текстильной стропы 22 000 кг, длиной 12 м, код изделия будет таким: NOM2212 (в этом коде значение WLL указано для стропы U-образной формы)



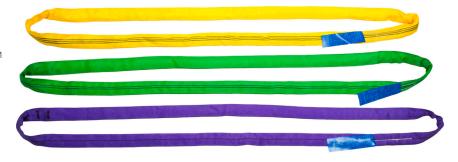
1

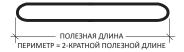


КРУГЛЫЕ СТРОПЫ 1000-500 000 КГ

RFID"

- волоконные круглые стропы со сверхпрочным покрытием
- для всех типов подъема
- материал 100 % полиэстер
- коэффициент запаса прочности 7:1
- также доступны круглые стропы требуемой длины и с более высоким значением WLL, вплоть до 500 т.
- EN 1492:-2
- цветовая маркировка





РАБОЧАЯ НАГРУЗКА/ Полезная длина / Периметр	1000 кг Фиолетовый	Упаковка, размер 1000 кг	2000 кг Зеленый	Упаковка, размер 2000 кг	3000 кг Желтый:	Упаковка, размер 3000 кг	4000 кг Серый	Упаковка, размер 4000 кг	5000 кг Красный:	Упаковка, размер 5000 кг	6000 кг Коричневый	Упаковка, размер 6000 кг
0,5 / 1 м	PAR101	75	PAR201	60	PAR301	40	PAR401	50	PAR501	25	-	_
1/2м	PAR102	50	PAR202	40	PAR302	30	PAR402	20	PAR502	15	PAR602	8
1,5/3 м	PAR103	40	PAR203	25	PAR303	20	PAR403	14	PAR503	10	PAR603	8
2/4 M	PAR104	30	PAR204	20	PAR304	12	PAR404	12	PAR504	8	PAR604	6
2,5 / 5 м	PAR105	25	PAR205	15	PAR305	12	PAR405	8	PAR505	7	PAR605	6
3/6м	PAR106	15	PAR206	12	PAR306	10	PAR406	8	PAR506	6	PAR606	4
4/8м	PAR108	15	PAR208	8	PAR308	8	PAR408	6	PAR508	4	PAR608	4
5/10 м	PAR110	10	PAR210	7	PAR310	6	PAR410	5	PAR510	4	PAR610	3
6/12 м	PAR112	10	PAR212	6	PAR312	5	PAR412	4	PAR512	3	PAR612	2

РАБОЧАЯ НАГРУЗКА/ Полезная длина / Периметр	8000 кг Синий	10000 кг Оранжевый	15000 кг Оранжевый	20000 кг Оранжевый	30000 кг Оранжевый	40000 кг Оранжевый	50000 кг Оранжевый
1/2м	PAR802	PAR1002	PAR1502	-	-		-
1,5/3 м	PAR803	PAR1003	PAR1503	PAR2003	-		-
2/4 M	PAR804	PAR1004	PAR1504	PAR2004	-		-
2,5 / 5 м	PAR805	PAR1005	PAR1505	PAR2005	PAR3005	PAR4005	PAR5005
3/6м	PAR806	PAR1006	PAR1506	PAR2006	PAR3006	PAR4006	PAR5006
4/8 M	PAR808	PAR1008	PAR1508	PAR2008	PAR3008	PAR4008	PAR5008
5/10 м	PAR810	PAR1010	PAR1510	PAR2010	PAR3010	PAR4010	PAR5010
6/12 м	PAR812	PAR1012	PAR1512	PAR2012	PAR3012	PAR4012	PAR5012
8/16 м	PAR816	PAR1016	PAR1516	PAR2016	PAR3016	PAR4016	PAR5016
10 / 20 м	PAR820	PAR1020	PAR1520	PAR2020	PAR3020	PAR4020	PAR5020
12 / 24 м	PAR824	PAR1024	PAR1524	PAR2024	PAR3024	PAR4024	PAR5024

* для изделий, отмеченных символом звездочка, срок доставки: 2-3 недели

Подъем установки Azipod весом 305 т с помощью круглых строп грузоподъемностью 100 т от компании Haklift.

Также имеется возможность быстро поставить круглые стропы полезной длиной 30 м и грузоподъемностью до 500 т. Запросите более подробную информацию.

См. защитные уголки в группе товаров 12, а крюки для ленточных строп – на сто. 2-8.



Последние цифры – код длины. Например, при заказе круглой стропы 3000 кг, с длиной по периметру 12 м код изделия будет таким: PAR312.





READY

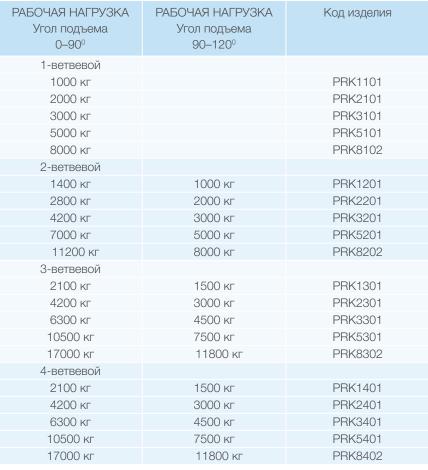
УЗЛЫ КРУГЛЫХ СТРОП







- материал 100 % полиэстер
- коэффициент запаса прочности 4:1
- общая длина: от прибл. 1 м до самой большой прибл. 2 м
- длину можно выбирать с шагом 0,5 м
- также доступны стропы с крюками-карабинами, вертлюжными крюками, скобами и т.д.



Срок доставки: 3-5 дней.

Например, при заказе 1-ветвевего стропового узла 3000 кг, длиной 1,5 м код изделия будет таким: PRK3101.5







КРУГЛЫЕ СТРОПЫ EXTREEMA®



Конструктивные особенности



- чрезвычайно тонкая и легкая конструкция (в три раза меньше, чем обычная полиэстерная стропа)
- очень гибкий и мягкий материал, с которым легко работать
- крайне малое растяжение (менее 1 % от значения WLL)
- высочайшая стойкость к истиранию и надрезам
- высокая стойкость к воздействию химикатов, ультрафиолетового излучения, масла, дизельного топлива, консистентной смазки и морской воды
- водоотталкивающий материал
- сокращение затрат длительный срок службы
- отсутствие ущерба, не наносит повреждений поднимаемому грузу

Одно из самых прочных волокон в мире!

Круглые стропы Extreema® изготавливаются из волокна Dyneema® и подходят для применения в самых тяжелых режимах. Они могут использоваться там, где обычные канатные стропы и круглые стропы неприменимы или их использование не рекомендуется. Стропы Extreema® очень легкие, однако при этом их структура обеспечивает действительно высокую прочность. Эти стропы в 15 раз прочнее, чем стальные стропы соответствующего веса. Их вес в три раза меньше, чем вес обычных полиэстерных строп, и они также гораздо уже. волокно Dyneema® обладает высокой стройкостью к истиранию, воздействию влаги, ультрафиолетового излучения, различных химикатов, и оно легче воды. Таким образом, стропы Extreema® можно использовать в множестве самых разных областей применения.

Волокно Dyneema® производится из высокопрочного полиэтилена UHMwPE. Волокно Dyneema® производится в ЕС, и технология производства развивалась в течение более 30 лет.

Доступны круглые стропы Extreema $^{\circ}$ грузоподъемностью 1–500 т (прочность на разрыв 2500 т) и длиной до 65 м, при длине по периметру 130 м.

Области применения:

Мореплавание, механические мастерские, подъем тяжелых грузов, морские установки, подъем сосудов высокого давления, ветроэнергоустановки.

ЦЕПИ DYNEEMA®



















Одна из самых прочных в мире цепей для подъема и крепления груза - Green Pin® Tycan

- Цепь изготавливается из сверхпрочного волокна Dyneema®, и представляет собой многослойную структуру из ленты Dyneema®. Высокотехнологичная синтетическая цепь, прошедшая испытания и сертифицированная во всем мире (DNV-GL), которая идеально подходит для всех типов подъема и способов крепежа груза.
- Синтетическая цепь обладает гибкой структурой, очень легкая, тихая и безопасная в работе.
- Цепь Dyneema® в восемь раз прочнее и на 85 % легче обычной стальной цепи, имеющей сравнимую грузоподъемность.
 Таким образом, например при использовании длинной синтетической цепи работать с ней удобно, и с этим может справиться всего один человек. Цепь можно применять для подъема как больших, так и небольших грузов, а также для крепления грузов разных типов на воздушном, морском и железнодорожном транспорте.
- Благодаря своей легкой структуре эта цепь также плавает в воде.
- Гибкие цепи можно использовать в комбинации с практически любыми компонентами цепей, а укорачивать их можно, например, с помощью обычной скобы.
- Волокно Dyneema® производится из высокопрочного полиэтилена UHMwPE. Это волокно производится в ЕС, и технология производства развивалась в течение более 30 лет.

Конструктивные особенности

- очень малый вес (только 15 % от веса стальной цепи)
- малый уровень шума
- небольшое растяжение менее 5 % от прочности на разрыв
- очень гибкий и мягкий материал
- простота и удобство использования
- снижение риска нанесения травмы
- удобство хранения занимает крайне мало места
- высочайшая стойкость к истиранию
- высокая стойкость к воздействию ультрафиолетового излучения, химикатов, масла, дизельного топлива, загрязнений, консистентной смазки и морской воды
- водоотталкивающий материал
- не проводит электричество
- сокращение затрат длительный срок службы
- не наносит повреждений поднимаемому грузу





SALLITUT TYÖKUORMAT / WORKING LOAD LIMITS

PÄÄLLYSTERAKSIT / ROUND SLINGS - UMPINOSTOVYÖT / ENDLESS WEBBING SLINGS

Nostotapa Lifting way	Suora nosto Straight lift	Kiristävä nosto Choke lift	Avonosto Basket lift	Kulmanosto Angle lift β = 0 - 45°	Kulmanosto Angle lift $β = 45 - 60^{\circ}$	Kulmanosto Angle lift β = 0 - 45°	Kulmanosto Angle lift β = 45 - 60°
Muotokerroin Form Factory	1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	0,7	0,5
		9	U		β		
Väri / Color			7	Työkuorma / WLL kç)		
Violetti / Purple	1000	800	2000	1400	1000	700	500
Vihreä / Green	2000	1600	4000	2800	2000	1400	1000
Keltainen / Yellow	3000	2400	6000	4200	3000	2100	1500
Harmaa / Grey	4000	3200	8000	5600	4000	2800	2000
Punainen / Red	5000	4000	10000	7000	5000	3500	2500
Ruskea / Brown	6000	4800	12000	8400	6000	4200	3000
Sininen / Blue	8000	6400	16000	11200	8000	5600	4000
Oranssi / Orange	10000	8000	20000	14000	10000	7000	5000
Oranssi / Orange	12000	9600	24000	16800	12000	8400	6000
Oranssi / Orange	15000	12000	30000	21000	15000	10500	7500
Oranssi / Orange	20000	16000	40000	28000	20000	14000	10000
Oranssi / Orange	25000	20000	50000	35000	25000	17500	12500
Oranssi / Orange	30000	24000	60000	42000	30000	21000	15000

Varmuuskerroin / Safety factor 7:1

SILMUKKANOSTOVYÖT / WEBBING SLINGS

Nosto Lifting	otapa g way	Suora nosto Straight lift	Kiristävä nosto Choke lift	Avonosto Basket lift	Kulmanosto Angle lift β = 0 - 45°	Kulmanosto Angle lift β = 45 - 60°
Muoto Form F		1,0	0,8	2,0	1,4	1,0
			Š	Ü		
Väri / Color	Leveys / Width			Työkuorma / WLL kg		
Valkoinen / White	25 mm	500	400	1000	700	500
Violetti / Purple	50 mm	1000	800	2000	1400	1000
Vihreä / Green	60 mm	2000	1600	4000	2800	2000
Keltainen / Yellow	90 mm	3000	2400	6000	4200	3000
Harmaa / Grey	120 mm	4000	3200	8000	5600	4000
Punainen / Red	150 mm	5000	4000	10000	7000	5000
Ruskea / Brown	180 mm	6000	4800	12000	8400	6000
Sininen / Blue	240 mm	8000	6400	16000	11200	8000
Oranssi / Orange	300 mm	10000	8000	20000	14000	10000
Oranssi / Orange	300 mm	12000	9600	24000	16800	12000

Varmuuskerroin / Safety factor 7:1

KÄYTTÖLÄMPÖTILA OPERATING TEMPERATURE -40 - (+)100°C

TARKASTA NOSTOVÄLINEET SILMÄMÄÄRÄISESTI AINA ENNEN KÄYTTÖÄ JA TÄYDELLISESTI VÄHINTÄÄN KERRAN VUODESSA.

ALWAYS CHECK LIFTING DEVICES VISUALLY BEFORE USE AND THOROUGHLY AT LEAST ONCE A YEAR.

