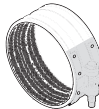
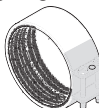


WALRAVEN



N

СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ ЧУГУННЫХ ТРУБ

Mengering max		N 0.1
Mengering Safe		N 0.2
Mengering CV		N 0.3
Mengering Grip		N 1.1 N 1.2
Mengering Fix		N 2.1
Mengering U		N 2.2
уплотняющие резиновые кольца		N 2.3

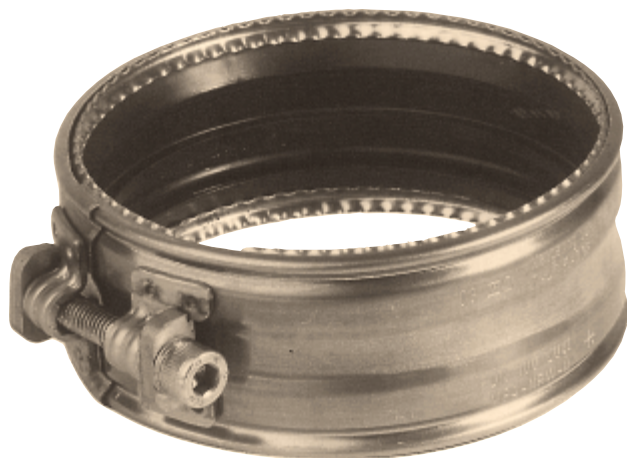
- N 0.1 Mengering® max
- N 0.2 Mengering® Safe
- N 0.3 Mengering® CV
- N 1.1 Mengering® Grip
- N 1.2 *WM* Rapid укрепляющие хомуты
- N 2.1 Mengering® Fix
- N 2.2 Mengering® U
- N 2.3 Mengering® уплотняющие резиновые кольца

BETTER INSTALLATION SYSTEMS



хомуты для соединения
канализационных труб
DN50- DN 125

MENGERING® MAX соединители для труб



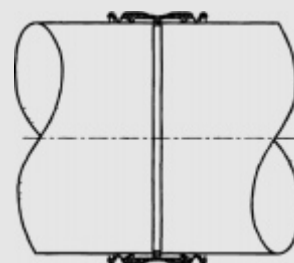
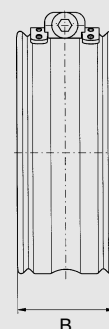
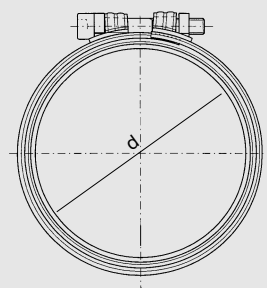
Особенности изделия:

- соединитель с одним болтом для всех видов труб согласно DIN 19522/EN 877 (SML), а также для канализационных труб из пластика (типа Fiaphon, Wavin AS, Ostendorf Skolan)
- подходит также к трубам типа ASE
- проверен согласно норме DIN 4060
- пригоден для использования при 0,5 бар внутреннего давления
- крепкое соединение труб: подходит для предварительного монтажа
- пригоден для многоразового использования

Технические особенности:

- сделано из хромированной стабилизированной стали 1.4510
- зажим с укрепляющим желобком для больших нагрузок
- резьбовые плиты защищены от перекручивания для большей безопасности
- соединение: болт с круглой головкой, резьба M8, с шестигранным гнездом, оцинкован
- соединение на хомуте точно приварено
- самоуплотнительное кольцо сделано из EPDM

MENGERING®



катал. №	DN	d	B	макс. момент прикручивания
		(мм)	(мм)	(Nm)
745 7 050	50	58	48	20
745 7 070	70	78	48	20
745 7 100	100	110	48	30
745 7 125	125	135	55	30
745 7 150	150	160	55	30

Смотри так-же:

стр. N 0.2 Mengerling® Safe
стр. N 0.3 Mengerling® CV-(CE)
стр. N 1.1 Mengerling® Grip

хомуты для соединения
канализационных труб
DN50- DN 125

WALRAVEN

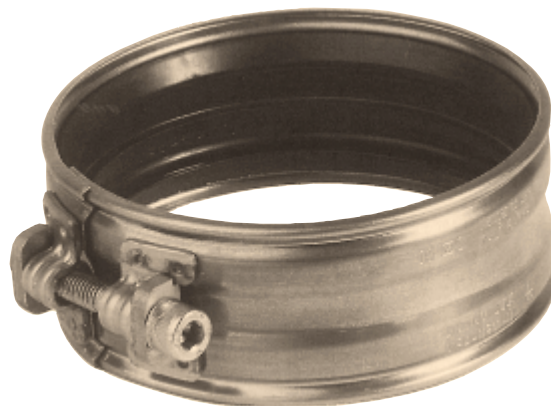
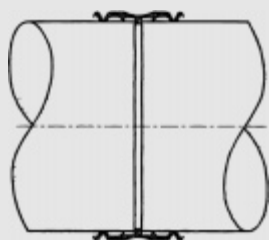
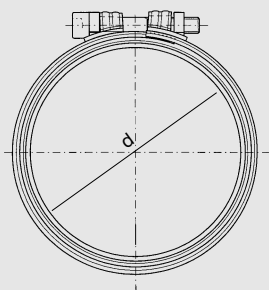
MENGERING® SAFE соединители для труб

Соединительная насадка не
пропускающая звуки

MENGERING® 



пригоден для канализационных
труб из пластмассы

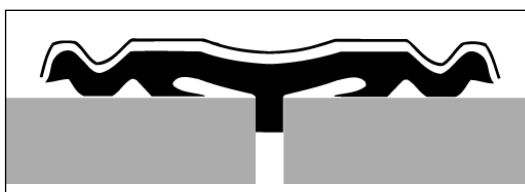


Особенности изделия:

- соединитель с одним болтом для всех видов труб согласно DIN 19522/EN 877 (SML), а также для канализационных труб из пластика (типа Fiaphon, Wavin AS, Ostendorf Skolan)
- подходит также к трубам типа ASE
- проверен согласно норме DIN 4060
- пригоден для использования при 0,5 бар внутреннего давления
- **не передаёт звуков от трубы к трубе (DIN 4109)**

Технические особенности:

- сделано из хромированной стабилизированной стали 1.4510
- зажим с укрепляющим желобком для больших нагрузок
- резьбовые плиты защищены от перекручивания
- соединение, болт с круглой головкой, резьба M8, с шестигранным гнездом, оцинковано
- соединение на хомуте точечно приварено
- самоуплотнительное кольцо сделано из EPDM



отсутствие контакта между трубой и металлической
частью хомута, отсутствие переноса звуков

Смотри так-же:

стр. N 0.1 Mengerling® max
стр. N 0.3 Mengerling® CV-(CE)
стр. N 1.1 Mengerling® Grip

катал. №	DN	d (мм)	B (мм)	макс. момент прикручивания (Nm)
745 6 050	50	58	48	15
745 6 070	70	78	48	15
745 6 100	100	110	48	30
745 6 125	125	135	55	30
745 6 150	150	160	55	30



хомуты для соединения
канализационных труб
DN50- DN 300

MENGERING® CV-(CE) соединители для труб



соединение на двух болтах

MENGERING®



Особенности изделия:

- хомут с двумя болтами для всех видов труб согласно DIN 19522/EN 877 (SML)
- подходит также к трубам типа ASE
- проверен согласно норме DIN 4060
- пригоден для использования при 0,5 бар внутреннего давления
- **не передаёт звуков от трубы к трубе (DIN 4109)**
- от DN 50, болты с резьбой M8
- пригоден для работ по переоборудованию

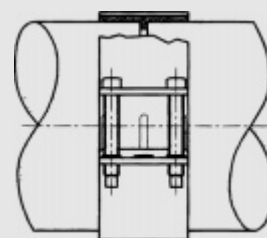
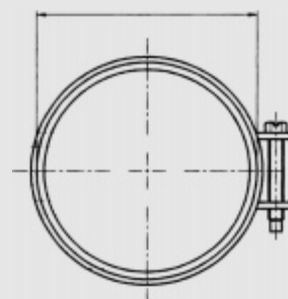
Технические особенности:

- **катал. № 740 5 XXX:**
- сделано из хромированной стали стабилизированной 1.4510/11
- соединение и соединительные болты оцинкованы

• катал. № 740 9 XXX:

- сделано из нержавеющей стали 1. 4301 (AISI № 304)
- соединение и соединительные болты оцинкованы
- соединительные болты покрыты специальной оболочкой, что делает возможным многократное откручивание и закручивание

- соединительные болты с шестигранной головкой, резьба M8
- самоуплотняющееся кольцо сделано из материала EPDM



катал. № сталь	катал. № нержавеющая сталь	DN	B (мм)	макс. момент прикручивания (Nm)
740 5 050	740 9 050	50	48	6
740 5 070	740 9 070	70	48	6
740 5 100	740 9 100	100	54	8
740 5 125	740 9 125	125	65	8
740 5 150	740 9 150	150	65	8
740 5 200	740 9 200	200	78	10
740 5 250	740 9 250	250	78	15
740 5 300	740 9 300	300	78	15

Смотри так-же:

- стр. N 0.1 Mengerling® max®
стр. N 0.2 Mengerling® Safe®
стр. N 1.1 Mengerling® Grip®

программа для расчёта
монтируемых систем

CAD-FIX

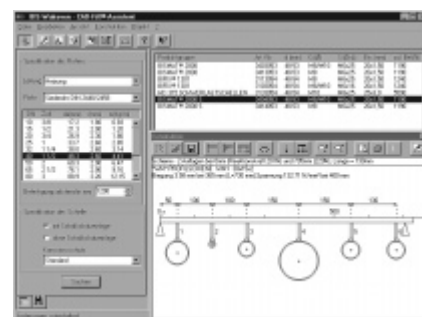
WALRAVEN

Программа для проектирования и расчёта монтируемых систем совместимая с AutoCAD®

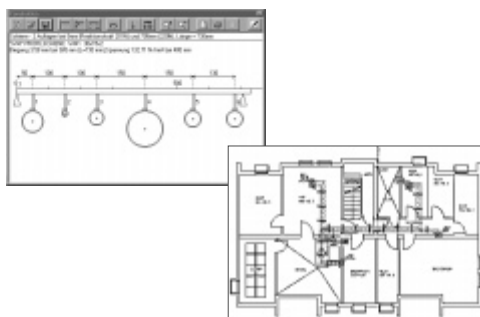
подбор крепления труб
в зависимости от применения



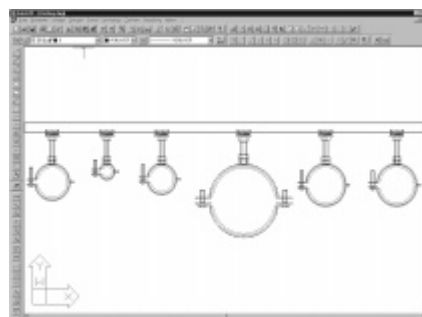
создание конструкций вместе
с расчётом статических нагрузок



создание проектов
в AutoCAD®



создание чертежей
в AutoCAD®



Системные требования:

- с процессором Intel Pentium
- мин. 16 MB оперативной памяти
- мин. 4 MB свободного места на твёрдом диске
- карта графики мин. 2 MB с разрешением 800 x 600
- 8 – скоростной дисковод CD-ROM
- Windows 95/98 или Win NT 4.0

Для создания рисунков CAD:

- AutoCAD® 14 или AutoCAD 2000

**Закажи бесплатную
версию CD-FIX**



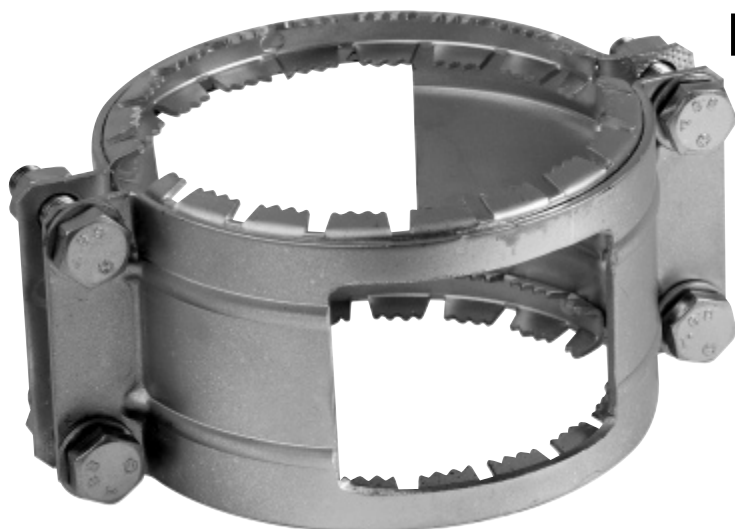
укрепляющий хомут
DN50- DN 200

MENGERING® GRIP

укрепляющий хомут устойчивый
к растяжению

MENGERING® 

MPA NRW 
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

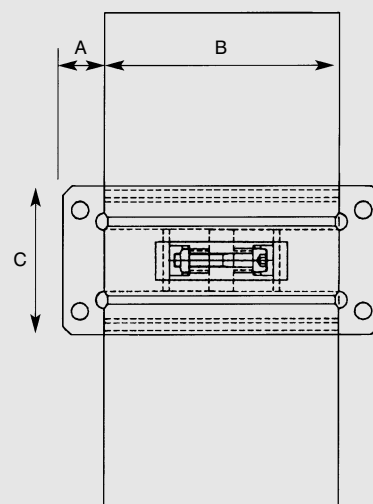


Особенности изделия:

- универсальный укрепляющий хомут для всех трубных соединений (например типа Mengerling® max или соединения типа CV)
- подходит к стандартным соединителям на одном и двух болтах
- пригоден для использования при внутреннем давлении до 3 бар
- быстрый монтаж так как, хомут состоит из двух частей и четырех болтов

Технические особенности:

- сделано из стали 1.4510/11
- оцинкован гальванически
- соединение состоит из двух частей и четырех болтов с шестигранной головкой, оцинкованы, с шайбой, которая защищает от выпадения болтов
- гайки уже приварены к половинкам хомута (приварены в среде CO₂)
- половинки хомута запакованы с предварительно смонтированными болтами и шайбами



катал. №	DN	A (мм)	B (мм)	C (мм)	болты
741 0 050	50	22	82	72	M8 x 30
741 0 070	70	22	100	72	M8 x 30
741 0 100	100	24	130	87	M10 x 35
741 0 125	125	24	155	98	M10 x 35
741 0 150	150	24	182	98	M10 x 35
741 0 200*	200	30	210	114	M10 x 35

Смотри так-же:

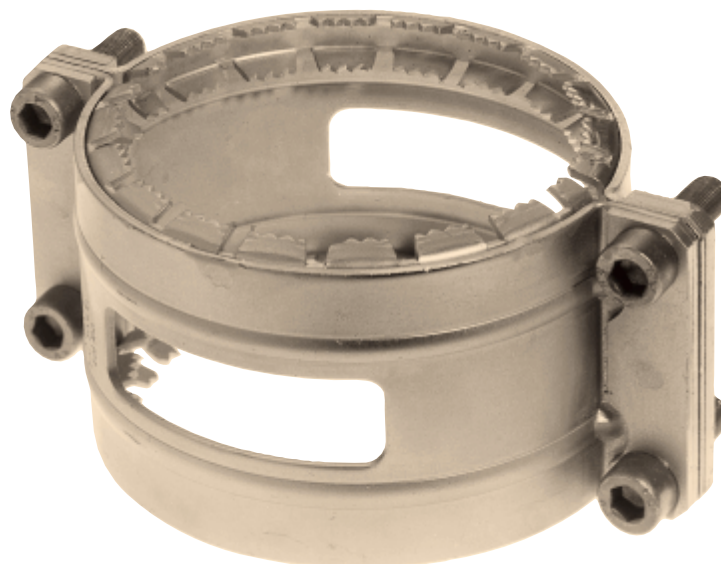
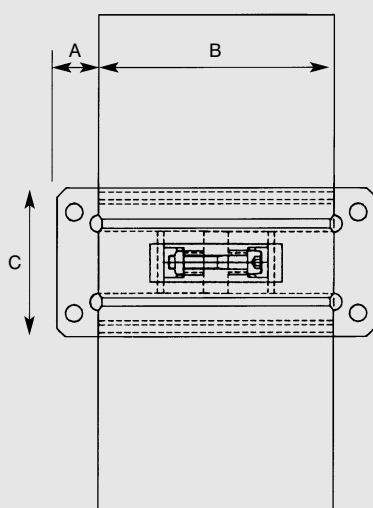
стр. N 0.1 Mengerling® max
стр. N 0.2 Mengerling® Safe
стр. N 0.3 Mengerling® CV-(CE)

укрепляющий хомут
10 бар DN50- DN 150

WALRAVEN

WM RAPID укрепляющие хомуты

укрепляющий хомут, устойчив
к растяжению



Особенности изделия:

- универсальный укрепляющий хомут для стандартных трубных соединений с одним болтом
- подходит для использования при внутреннем давлении до 10 бар
- быстрый монтаж так как, хомут состоит из двух частей и четырех болтов

Технические особенности:

- сделано из стали 1.0332
- оцинкован гальванически
- хомут состоит из двух частей с двойным пазовым воротником
- с устойчивыми приваренными резьбовыми плитами
- 4 болта с круглой головкой с шестигранным гнездом и шайбами которые защищают от выпадения болтов

Смотри так-же:

стр. N 0.1 Mengerig® max
стр. N 0.2 Mengerig® Safe
стр. N 0.3 Mengerig® CV-(CE)
стр. N 1.1 Mengerig® Grip

катал. №	DN	A (мм)	B (мм)	C (мм)	макс. момент прикручивания (Nm)	давление бар	болты
742 0 050	50	22	72	75	18 - 20	do 10	M8x30
742 0 070	70	22	72	75	18 - 20	do 10	M8x30
742 0 100	100	24	75	75	25 - 30	do 10	M10x35
742 0 125	125	24	86	92	30 - 35	do 5	M10x35
742 0 150	150	24	86	92	25 - 40	do 5	M10x35



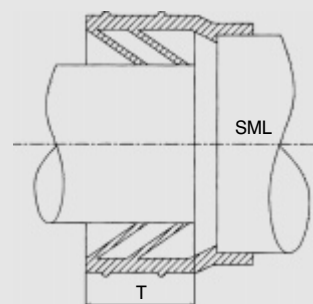
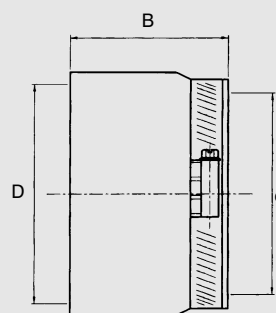
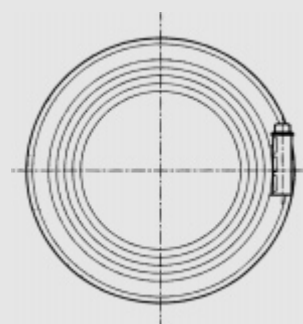
хомут для соединения
канализационных труб
DN50- DN 125

MENGERING® FIX



соединение сделано из EPDM,
предназначен для соединения
чугунных труб с трубами из
пластика

MENGERING® 



Особенности изделия:

- хомут для соединения труб с разным диаметром или для труб сделанных из разных материалов
- проверен согласно норме DIN 4060
- непроникивание звуков с трубы в трубу (DIN 4109)
- подходит для использования при 0,5 бар внутреннего давления
- вырезание не обязательно
- простой и быстрый монтаж (через вырывание)

Технические особенности:

- самоуплотняющееся кольцо сделаны из EPDM, черного цвета
- два самоуплотняющихся кольца
- зажимной хомут сделан из стали 1.4016
- соединительный болт с шестигранной головкой и шлицами
- монтировать с использованием смазки



катал. №	DN	D	d	B	глуб. вхождения трубы T
		(мм)	(мм)	(мм)	(мм)
746 0 050	50	58	40 - 56	63	40
746 0 070	70	78	56 - 75	77	50
746 0 100	100	110	104 - 110	95	70
746 0 125	125	135	125 - 135	135	72

Смотри так-же:

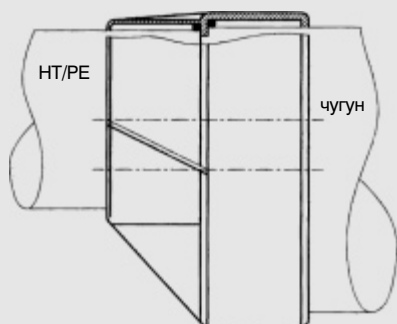
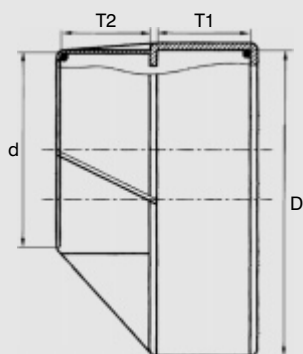
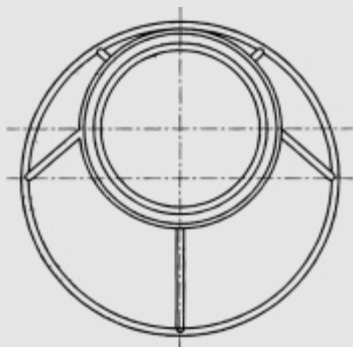
- стр. N 2.2 Mengerling® U
стр. N 2.3 Mengerling®
ууплотняющие
резиновые кольца
стр. N 2.4 Mengerling® смазка

для соединения
чугунных труб с
пластиковыми трубами

WALRAVEN

MENGERING® U - SML - HT/PE

MENGERING® 



Особенности изделия:

- переходной хомут для соединения труб из чугуна типа SML с пластиковыми трубами типа HT/PE с одинаковым или с разным диаметром
- соединительная насадка с двумя роликовыми кольцами
- простой в монтаже и демонтаже
- подходит для использования при 0,5 бар внутреннего давления

Технические особенности:

- распорная втулка сделана из полипропилена (ПП)
- черный цвет
- роликовые кольца сделаны из материала EPDM
- **крепить с использованием пасты для смазки**

катал. №	DN (чугун)	DN (пластик)	D (мм)	d (мм)	T1 (мм)	T2 (мм)
740 7 505	50	50	58	50	38	42
740 7 705	70	50	78	50	38	40
740 7 707	70	70	78	75	38	42
740 7 105	100	50	110	50	40	44
740 7 107	100	70	110	75	40	44
740 7 101	100	100	110	110	33	33



для соединения
чугунных труб с
пластиковыми трубами

MENGERING® уплотняющие резиновые кольца



MENGERING®

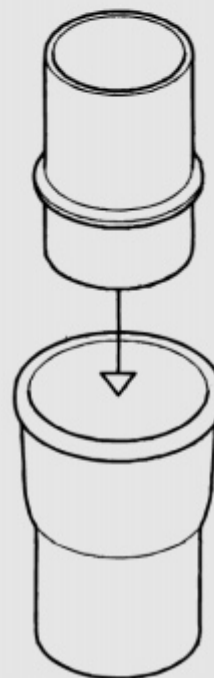
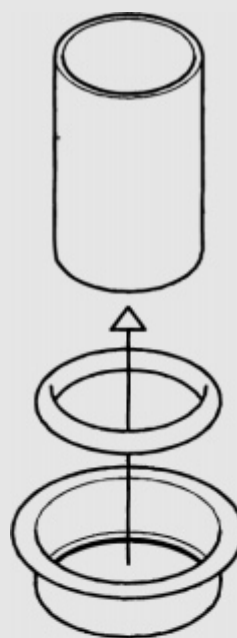
MPA NRW
Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Особенности изделия:

- для соединения и уплотнения канализационных труб с раструбом с канализационными трубами типа SML/HT/PE
- простые в монтаже и демонтаже
- подходят для использования при 0,5 бар внутреннего давления
- проверены согласно норме DIN 4060

Технические особенности:

- сделаны из материала EPDM
- монтировать с использованием пасты для смазки



Mengerling® I/IS-кольца:

с чуг. труб на	DN 50	DN 70	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
-SML труба	7300050	7300070	7300100	7300125	7300150	7300200
-HT/PE труба	7302050	-	-	7302125	-	-
-труб из чугуна	7300050	7300070	7300100	7300125	7300150	7300200

Mengerling® A/AS -кольца:

-SML труба	7301050	7301070	7301100	7301125	7301150	7301200
-HT/PE труба	7303050	7303070	-	7303125	-	-
-труб из чугуна	7301050	7301070	7301100	7301125	73010150	7301200

Mengerling® HT - уплотнения:

DN 40	DN 50	DN 70	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200
7304040	7304050	7304070	7304100	7304125	7304150	7304200

смазка

WALRAVEN

MENGERING® паста для смазки в тубике

MENGERING® 



Особенности изделия:

- для всех соединительных насадок

Технические особенности:

- не содержит никаких опасных ингредиентов

Смотри так-же:

стр. N 2.1 Mengering® Fix

катал. №		объём (мл)
747 0 150	тубик	150
747 0 250	тубик	250
747 0 500	тубик	500
747 0 100	тубик	1000
747 0 101	банка	1000