



REMALOX HD 35

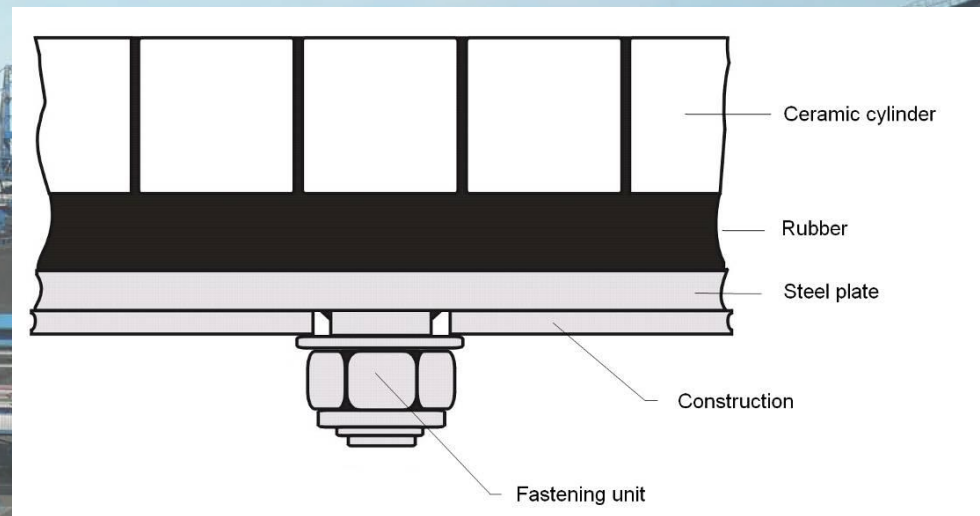
Резино-керамическая пластина для защиты от износа и ударных нагрузок



Что такое REMALOX HD 35 ?

REMALOX 35 HD это резино-керамическая пластина со следующими качествами

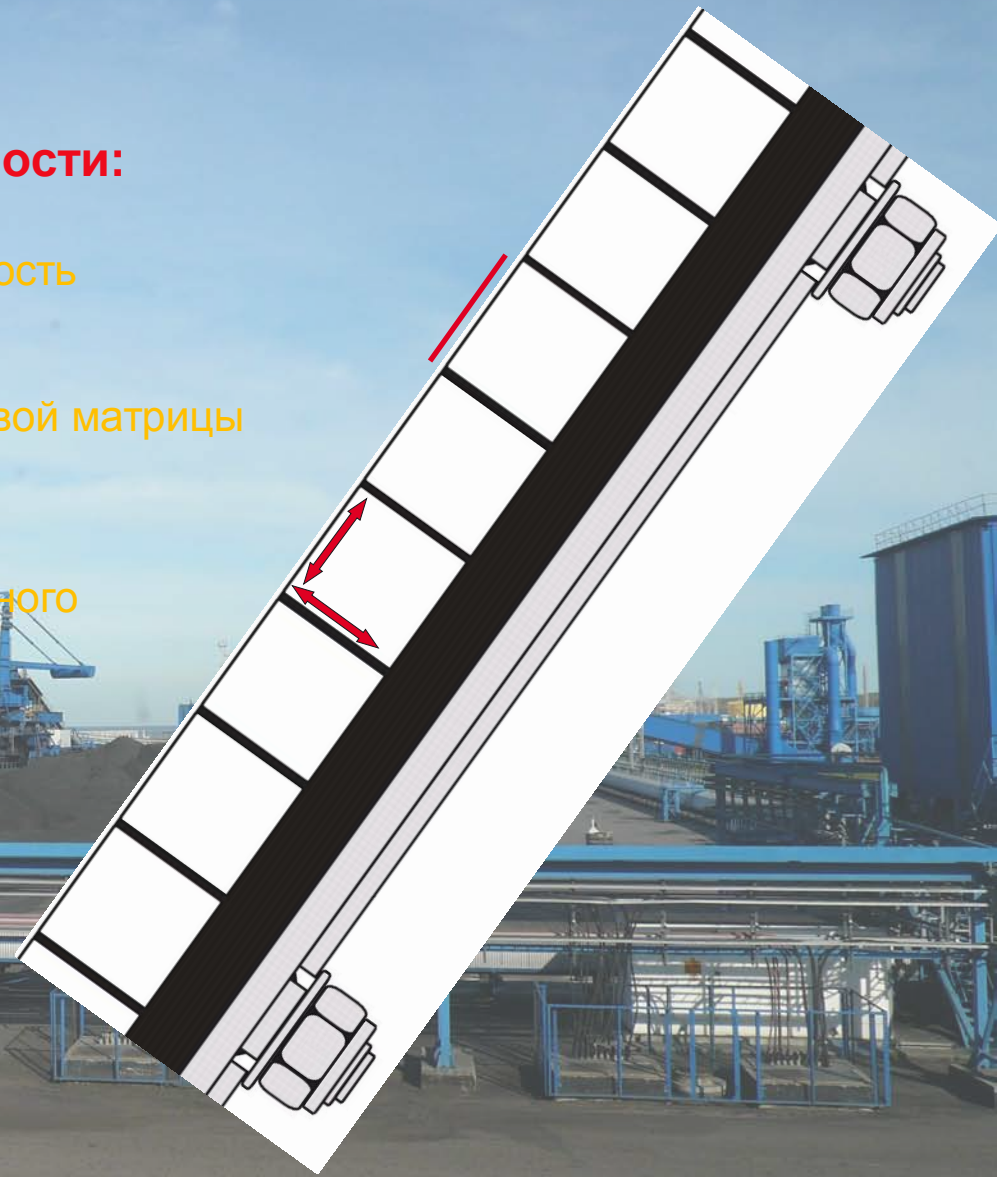
- 1) Основание представляет собой стальную пластину толщиной в **5 мм**
- 2) Керамические цилиндры запресованы в слой резины толщиной в **10 мм**, который обеспечивает эластичность.
- 3) Высота и диаметр керамических цилиндров (92% Al_2O_3 - керамика) составляют **20 мм**. Таким образом за счёт резиновой матрицы поглощается энергия удара а за счёт керамических цилиндров предотвращается абразивный износ.
- 4) Толщина пластины в целом составляет **35 мм**.



REMALOX HD 35

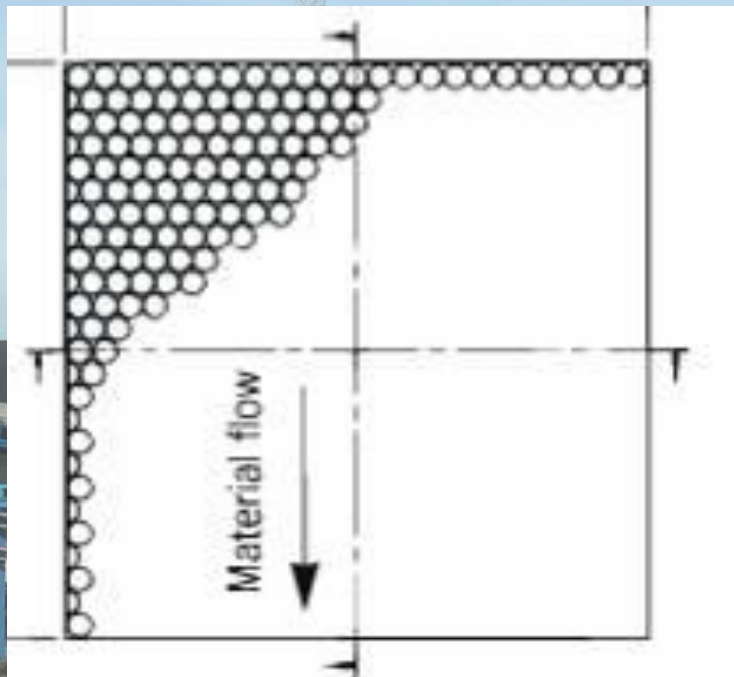
Три шага к увеличению рентабельности:

- Износостойкая керамическая поверхность
- Высокая эластичность са счёт резиновой матрицы
- Возможность простого и индивидуального монтажа за счёт стального основания



REMALOX HD 35 - Структура

За счёт зигзагообразного шахматного порядка керамических цилиндров предотвращается износ

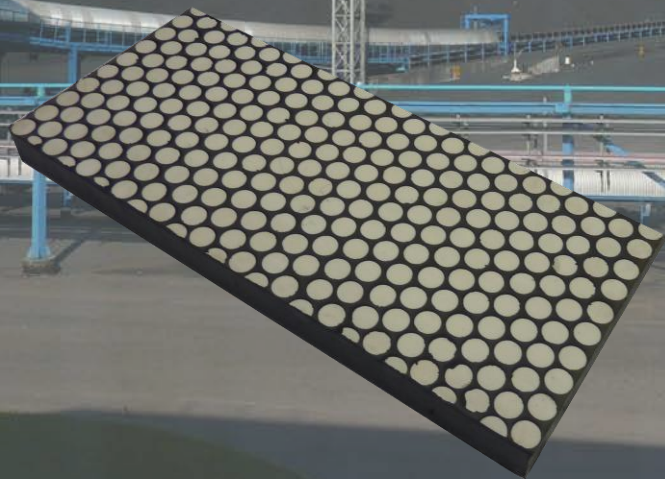
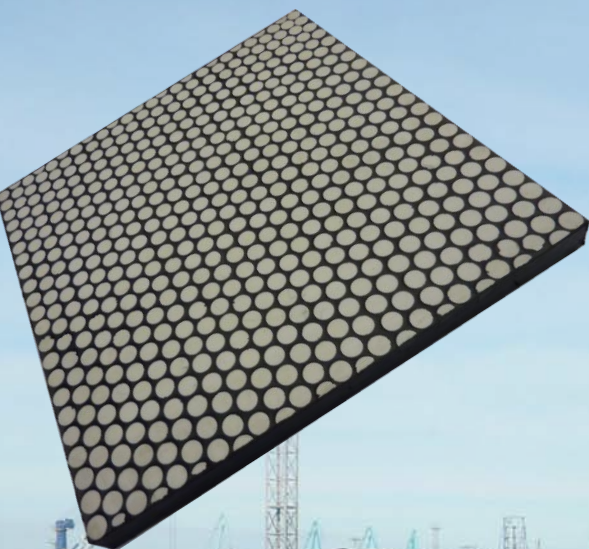


REMALOX HD 35 - Программа продуктов



Арт. № 539 8980
500 x 500 x 35 мм

Арт. № 539 8970
500 x 250 x 35 мм



REMALOX HD 35 - Области применения

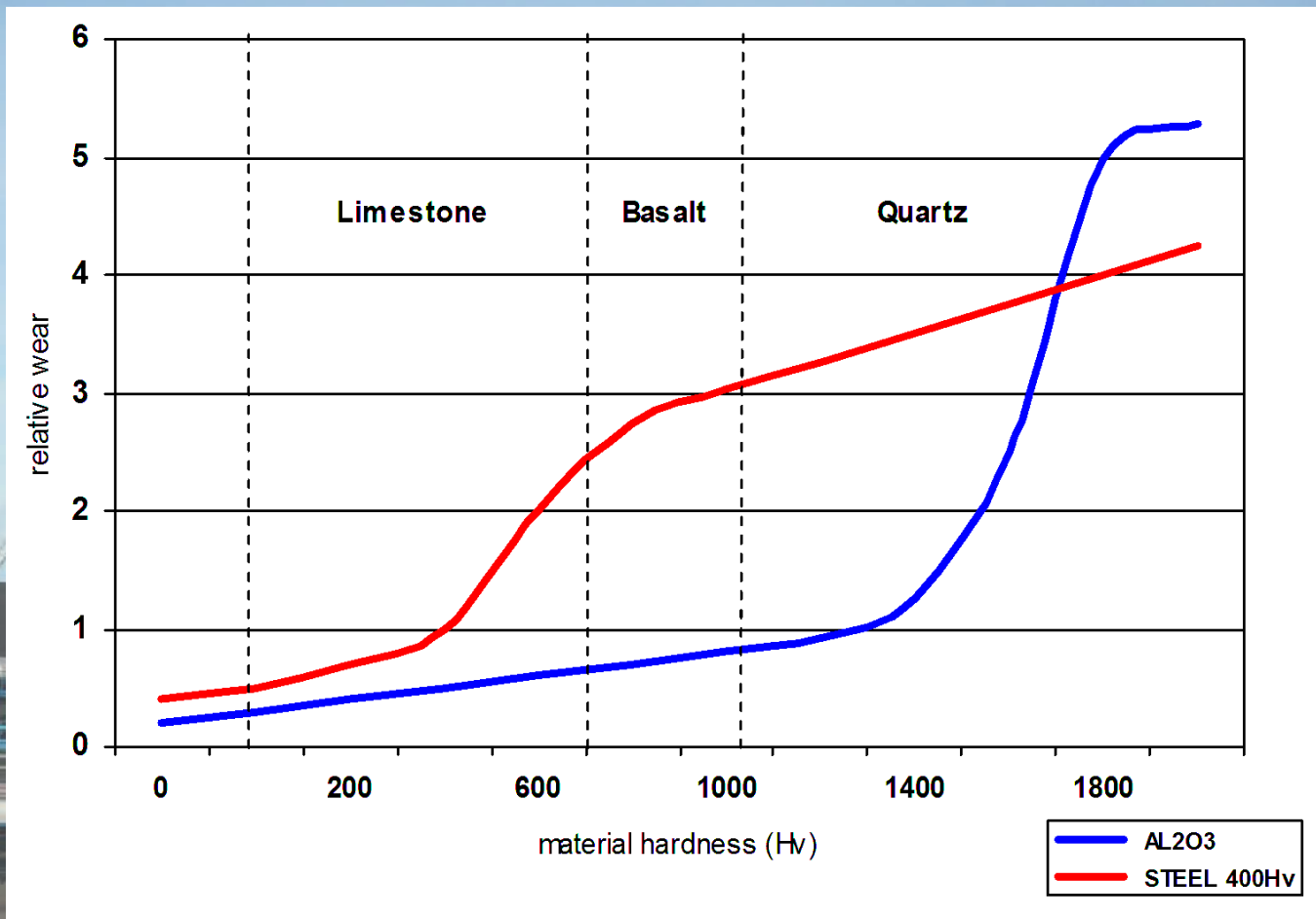
REMALOX HD 35 особенно подходит для...

ломаного материала с острыми краями (рудных концентратов)
большой массы загружаемого материала
высокой скорости передачи материала
небольшого угла удара

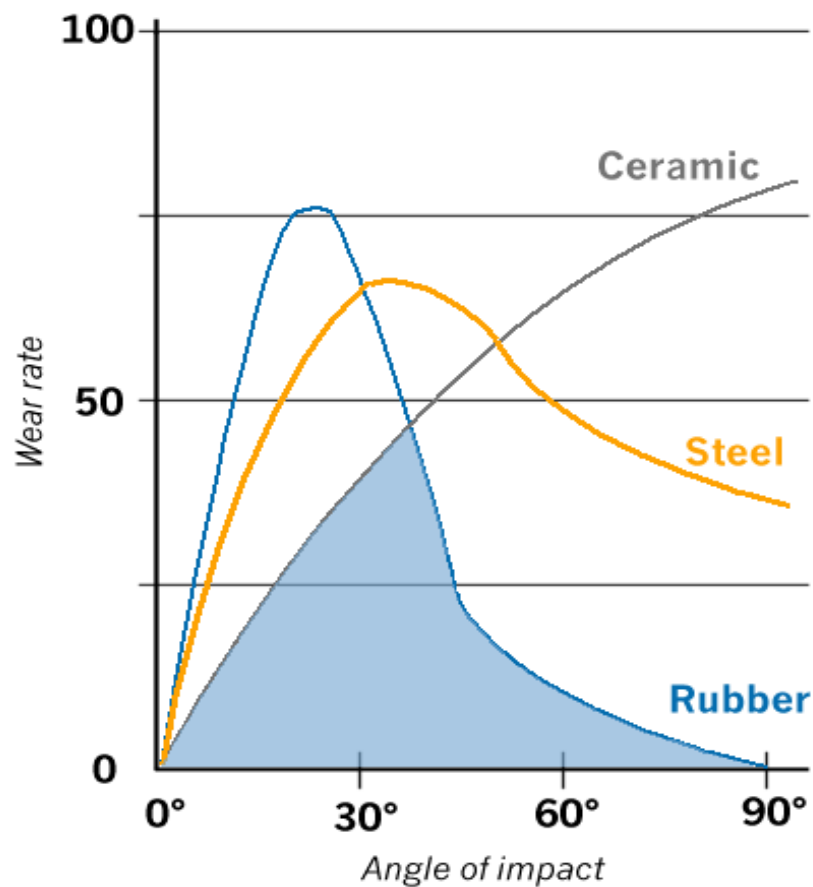
Типичные области применения:

- ... места перегрузки материала в конвейерной системе
- ... СИТОВЫХ СПУСКНЫХ ЛОТКОВ
- ... перегородок
- ... кормушек / приемных воронок

REMALOX HD 35 - Сопоставление со сталью



Характеристика износа



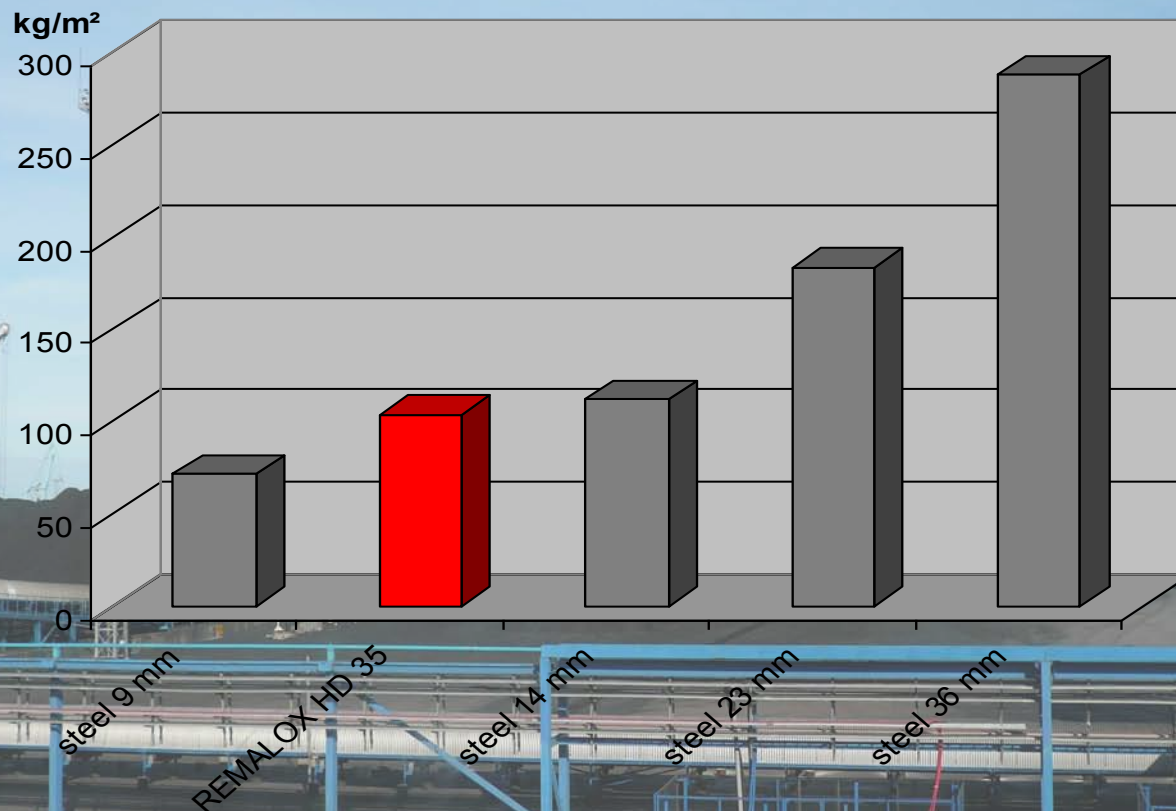
При угле удара 0 - 40° у керамики самый низкий показатель износа

Сталь не имеет преимуществ по сравнению с резиной или керамикой

При угле воздействия 35 - 90° у резины самый низкий показатель износа.

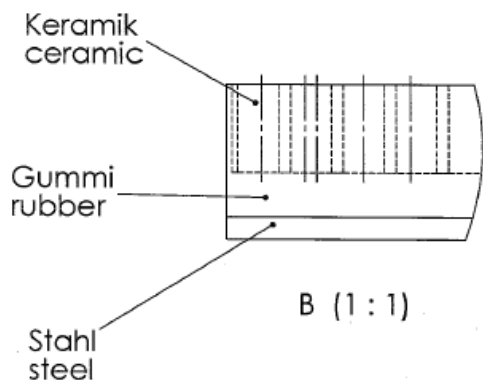
REMALOX HD 35 сочетает в себе преимущества **керамики** и **резины**

REMALOX HD 35 – Сравнение веса

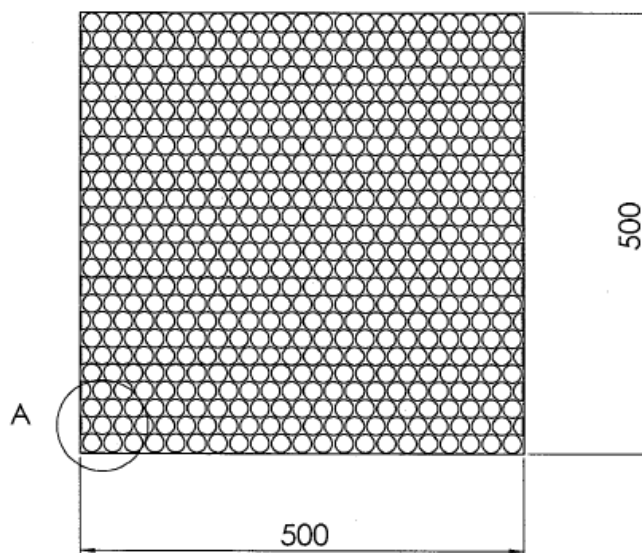
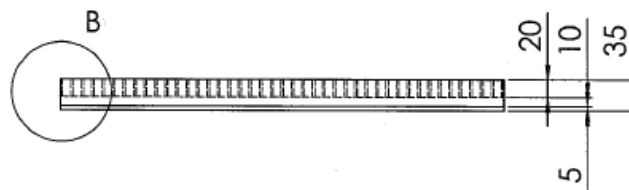


REMALOX HD 35 легче стали и, таким образом удобнее для монтажа

Технические чертежи REMALOX HD 35 500x500x35 Арт. № 539 8980



B (1 : 1)

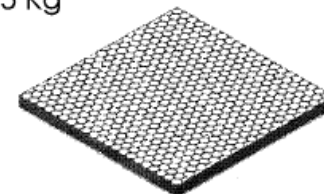


Keramik-Zylinder / ceramic-cylinder
D21x20mm

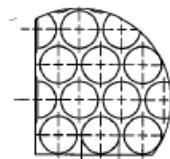
Gummi / rubber : 10mm

Stahlblech / steel plate : 5mm

Gesamt-Gewicht / total weight
ca. 22.5 Kg

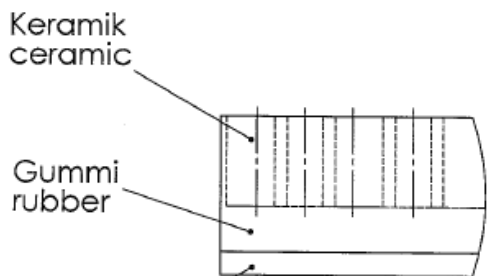


HINWEIS: Sämtliche Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, sind STRENG VERTRAULICH. Jeder Empfänger dieses Dokuments darf die darin enthaltenen Informationen, direkt oder indirekt, nur mit ausschliesslicher, schriftlicher Einwilligung der REMA TIP TOP GmbH an Dritte weitergeben oder offenlegen. Die REMA TIP TOP GmbH behält sich alle Rechte in Bezug auf Urheberrechtsgesetz, Patent- und Gebrauchsmusterschutz vor. Übersetzungen werden hierdurch nicht erteilt.



LNKCOM.RU

Werkstoff	Allgemeintoleranzen DIN-ISO 3332-1 M4	Gewicht g	Oberflächen		Kostenzettel	Abteilung tb
Rußfahrbrems			Datum	Name	Abt.	Auftragsnummer
			Bearb	09/02 11	Häselröder	-
			Gepr.			-
			Freig.			-
Projekt						REMALOX HD35

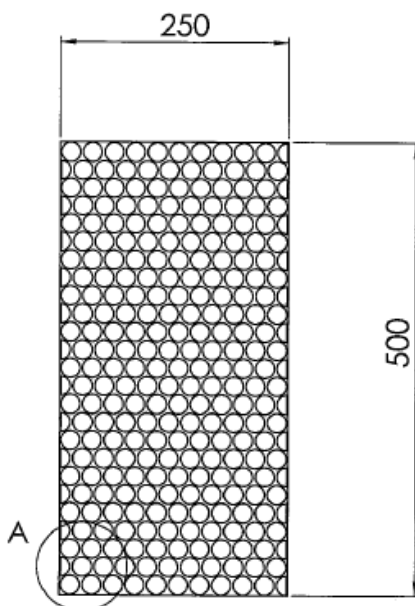
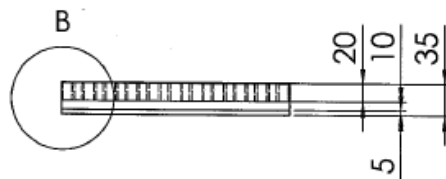


Keramik
ceramic

Gummi
rubber

Stahl
steel

B (1 : 1)



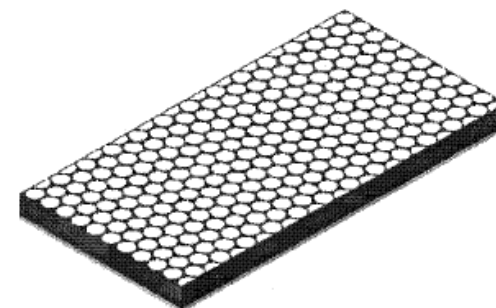
A

Keramik-Zylinder / ceramic-cylinder
D21x20mm

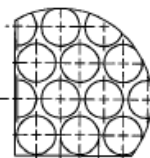
Gummi / rubber : 10mm

Stahlblech / steel plate : 5mm

Gesamt-Gewicht / total weight
ca. 11,25 Kg



HINWEIS: Sämtliche Informationen, die in diesem Dokument enthalten sind, sind STRENG VERTRAULICH. Jeder Empfänger dieses Dokuments darf die darin enthaltenen Informationen, direkt oder indirekt, nur mit ausschliesslicher, schriftlicher Einwilligung der REMA TIP TOP GmbH an Dritte weitergeben oder offenlegen. Die REMA TIP TOP GmbH behält sich alle Rechte in Bezug auf Urheberrechtsgesetz, Patent- und Gebrauchsmusterschutz vor. Lizenzrechte werden hierdurch nicht erteilt.



LNKCOM.RU

Werkstoff	Allgemeintoleranz DN -ISO 3302-1 M4	Gewicht g	Oberflächen			Kostenstelle	Abteilung
Rohrhalbzeug			Datum	Name	Abt.	Auftragsnummer	Kunde
			Boarb 14.02.11	Hasseneder	-		
			Gepr.			Projekt	
			Freig.				
						REMALOX HD35	

Примеры применения Германия

Отрасль:	Бурый уголь
Объект:	Загрузочная воронка
Проблема:	Износ / налипание
Материал:	Очень глинистый
Макс. фракция:	1 – 500 мм
Высота падения:	3 – 5 м
Угол воздействия:	10 – 30 °
Предыдущее покрытие:	Стальная плитка 20 мм (Hardox 450) пр. 13.000,- €
Срок службы:	3-9 месяцев мин. = пр. 3 месяца в ср. = пр. 6 месяцев, макс. = пр. 6-9 месяцев
Решение:	REMALOX HD 35, пр. 20.000,- €
Срок службы:	с июня 2011
Ожидаемый срок службы:	в четыре раза дольше, чем предыдущее покрытие



Отзыв: Транспортные желоба

Германия

Отрасль:	Бурый уголь
Объект:	Спускные желоба
Проблема:	Износ / налипание
Материал:	Очень глинистый
Макс. фракция:	1 – 300 мм
Высота падения:	3 – 5 м
Угол воздействия:	10 – 30 °
Предыдущее покрытие:	UVZ-плитка
Срок службы:	12 месяцев
Решение:	REMALOX HD 35
Срок службы:	с февраля 2011
Ожидаемый срок службы:	18 месяцев

