

VERSCHLEIßSCHUTZ-GUMMIERUNGEN



REMA TIP TOP

REMA PERFORMACEline – Hochwertiges
Gummi-Auskleidungsmaterial

6-7

REMA LINE – Hochwertiges
Gummi-Auskleidungsmaterial

8-27

REMA STAR – Hochverschleißfestes
TPU-Auskleidungsmaterial

28

UNILINE – Gummi-Auskleidungsmaterial
für einfache Anwendungen

29-30

REMA THAN – Hochwertiges
Polyurethan-Auskleidungsmaterial

31-35

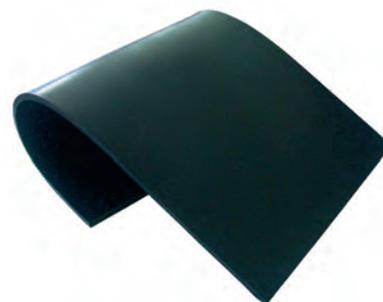
VERSCHLEIßSCHUTZ-GUMMIERUNGEN

REMA PERFORMANCEline – Hochverschleißfestes Gummi-Auskleidungsmaterial



REMA PERFORMANCEline 70 – Die optimale Verschleißschutzlösung

REMA PERFORMANCEline 70/CN ist die optimale Verschleißschutzlösung für extreme Belastungen und einer Premium-Abriebfestigkeit. Aufgrund der perfekt abgestimmten technischen Werte, bietet REMA PERFORMANCEline 70/CN eine hervorragende Zugfestigkeit und einen verbesserten Weiterreißwiderstand. Als Ergebnis können Materialübertragungen und andere Systemkomponenten, mit Verschleiß- und Aufprallproblemen, optimal ausgekleidet werden.



REMA PERFORMANCEline 70

Eigenschaften

- Höchste Widerstandsfestigkeit gegen Verschleiß
- Hohe Abrasionsbeständigkeit
- Sehr hohe Zugfestigkeit
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Einfach und gut verklebbar durch REMA TIP TOP CN-Verbindungsschicht
- Verbesserte Abriebwerte
- Verbesserte Reißdehnung

Anwendungsgebiete

- Materialübergabestellen, Rinnen, Bunker und Rutschen
- Auskleidungen von Lkw-Mulden, Prallwänden und Schwingrinnen
- Belag für nicht angetriebene Trommeln bei mittleren bis hohen Gurtzügen
- „Kaltbesohlung“ von Fördergurten
- Mühlenauskleidungen

REMA PERFORMANCEline 70/CN

Technische Daten

Polymerbasis	NR/BR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,12 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	65 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
521 0182	REMA PERFORMANCEline 70/CN	3 x 1 500 x 10 000 mm	4,14 kg/m ²
521 0186	REMA PERFORMANCEline 70/CN	5 x 2 000 x 10 000 mm	6,30 kg/m ²
521 0192	REMA PERFORMANCEline 70/CN	6 x 2 000 x 10 000 mm	7,25 kg/m ²
521 0197	REMA PERFORMANCEline 70/CN	8 x 2 000 x 10 000 mm	9,24 kg/m ²
521 0202	REMA PERFORMANCEline 70/CN	10 x 2 000 x 10 000 mm	11,90 kg/m ²
521 0207	REMA PERFORMANCEline 70/CN	12 x 2 000 x 10 000 mm	14,10 kg/m ²
521 0212	REMA PERFORMANCEline 70/CN	15 x 2 000 x 10 000 mm	17,40 kg/m ²
521 0217	REMA PERFORMANCEline 70/CN	20 x 2 000 x 10 000 mm	23,20 kg/m ²
521 0222	REMA PERFORMANCEline 70/CN	25 x 2 000 x 10 000 mm	28,75 kg/m ²



REMA PERFORMANCEline 70/EP160 – Die gewebeverstärkte, optimale Verschleißschutzlösung

REMA PERFORMANCEline 70/EP160/CN wurde speziell für anspruchsvolle Einsatzbedingungen mit extrem hohem Verschleiß und Aufprall entwickelt und kann im Nass-, wie im Trockenbereich vielseitig als Verschleiß- und Anbackungsschutz eingesetzt werden.



REMA PERFORMANCEline 70/EP160

Eigenschaften

- Gewebeverstärkte Ausführung der REMA PERFORMANCEline 70 Premiumqualität
- Höchste Widerstandsfestigkeit gegen Verschleiß
- Hohe Abrasionsbeständigkeit
- Sehr hohe Zugfestigkeit
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Materialübergabestellen, Rinnen, Bunker und Rutschen
- Auskleidungen von Lkw-Mulden, Prallwänden und Schwingrinnen

REMA PERFORMANCEline 70/EP160/CN

Technische Daten

Polymerbasis	NR/BR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,12 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	65 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
521 0260	REMA PERFORMANCEline 70/EP160/CN	6 x 2 000 x 10 000 mm	7,50 kg/m ²
521 0262	REMA PERFORMANCEline 70/EP160/CN	10 x 2 000 x 10 000 mm	12,10 kg/m ²
521 0264	REMA PERFORMANCEline 70/EP160/CN	15 x 2 000 x 10 000 mm	17,85 kg/m ²
521 0266	REMA PERFORMANCEline 70/EP160/CN	20 x 2 000 x 10 000 mm	23,60 kg/m ²

VERSCHLEIßSCHUTZ-GUMMIERUNGEN

REMALINE – Hochwertiges Gummi-Auskleidungsmaterial

REMALINE 25 – Der sichere Schutz gegen Verschleiß und Anbackungen

Aufgrund seiner elastischen Eigenschaften wird REMALINE 25/CN für Auskleidungen von Applikationen, in denen Sand-Wasser-Gemische und feines Material gefördert wird, gegen Verschleiß und Anbackungen eingesetzt. Des Weiteren bieten REMALINE 25 Auskleidungen eine exzellente Lärmdämpfung.



REMALINE 25

Eigenschaften

- Sicherer Schutz gegen Verschleiß und Anbackungen
- Sehr flexibel und elastisch
- Lärmdämpfend
- Verschleißfest bei rundem Korn
- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Tragrollenbezüge
- Auskleidung von Elevatorbechern und Baggereimern
- Auslauftrichter für Trockenmörtel
- Flexilo- und Bunkerauskleidungen
- Auskleidungen gegen Lärm

REMALINE 25/CN

Technische Daten

Polymerbasis	NR/IR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	0,97 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	33 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
549 9025	REMALINE 25/CN	3 x 1 500 x 10 000 mm	3,09 kg/m ²
549 9000	REMALINE 25/CN	6 x 2 000 x 10 000 mm	6,62 kg/m ²
549 4240	REMALINE 25/CN	10 x 2 000 x 10 000 mm	11,20 kg/m ²
549 4288	REMALINE 25/CN	15 x 2 000 x 10 000 mm	16,20 kg/m ²

REMALINE 35 – Die Premiumqualität bei nassem Verschleiß und Anbackungen

REMALINE 35/CN zeichnet sich durch seine ausgezeichnete Resistenz bei Nassverschleiß und rundem Korn aus. Seine Eigenschaften machen REMALINE 35 zur optimalen Gummiauskleidung in Anlagen der Sand- und Kiesindustrie sowie in der Glasindustrie. Auch wo verstärkt mit klebrigen Materialien, wie z. B. Lehm und Ton gearbeitet wird, hat sich REMALINE 35 bestens bewährt.



REMALINE 35

Eigenschaften

- Sehr verschleißfest, insbesondere bei Nass-Abrasion
- Sicherer Schutz gegen Anbackungen
- Sehr elastisch
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Förderung von Schlämmen
- Auskleidungen von Schlammrinnen, Rohren, Pumpen, Hydrozyklonen, Flotationszellen, Tanks, Wäschern z.B. in der Sand- und Kiesindustrie
- Auslaufschläuche für Fertigbeton
- Schaufel-Auskleidungen bei klebrigen Materialien

REMALINE 35/CN

Technische Daten

Polymerbasis	NR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	0,96 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	33 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Gelb*	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
549 0347	REMALINE 35/CN	3 x 1 500 x 10 000 mm	3,66 kg/m ²
549 9220	REMALINE 35/CN	5 x 2 000 x 10 000 mm	5,46 kg/m ²
549 0402	REMALINE 35/CN	6 x 2 000 x 10 000 mm	6,90 kg/m ²
549 0440	REMALINE 35/CN	8 x 2 000 x 10 000 mm	8,96 kg/m ²
549 0464	REMALINE 35/CN	10 x 2 000 x 10 000 mm	11,00 kg/m ²
549 0488	REMALINE 35/CN	12 x 2 000 x 10 000 mm	12,96 kg/m ²
549 0505	REMALINE 35/CN	15 x 2 000 x 10 000 mm	16,20 kg/m ²
549 0529	REMALINE 35/CN	20 x 2 000 x 10 000 mm	21,60 kg/m ²
549 0536	REMALINE 35/CN	25 x 2 000 x 10 000 mm	26,50 kg/m ²

*Bitte beachten Sie, dass es sich hier um ein Produkt auf Naturkautschuk-Basis handelt und daher Farbschwankungen nicht ausgeschlossen werden können.

VERSCHLEIßSCHUTZ-GUMMIERUNGEN

REMALINE – Hochwertiges Gummi-Auskleidungsmaterial

REMALINE 35/EP160 – Die gewebeverstärkte Premiumqualität bei nassem Verschleiß und Anbackungen

REMALINE 35/EP160/CN zeichnet sich durch seine ausgezeichnete Resistenz bei Nassverschleiß und rundem Korn aus. Seine Eigenschaften machen REMALINE 35 zur optimalen Gummiauskleidung in Anlagen der Sand- und Kiesindustrie sowie in der Glasindustrie. Auch wo verstärkt mit klebrigen Materialien, wie z. B. Lehm und Ton gearbeitet wird, hat sich REMALINE 35/EP160 bestens bewährt.



REMALINE 35/EP160

Eigenschaften

- Gewebeverstärkte Ausführung der REMALINE 35 Premiumqualität
- Sehr verschleißfest, insbesondere bei Nass-Abrasion
- Sicherer Schutz gegen Anbackungen
- Sehr elastisch
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Förderung von Schlämmen
- Auskleidungen von Schlammrinnen, Rohren, Pumpen, Hydrozyklonen, Flotationszellen, Tanks, Wäschern z.B. in der Sand- und Kiesindustrie
- Auslaufschläuche für Fertigbeton
- Schaufel-Auskleidungen bei klebrigen Materialien

REMALINE 35/EP160/CN

Technische Daten

Polymerbasis	NR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	0,96 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	33 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Gelb*	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
549 0615	REMALINE 35/EP160/CN	6 x 2 000 x 10 000 mm	7,08 kg/m ²
549 0653	REMALINE 35/EP160/CN	10 x 2 000 x 10 000 mm	11,40 kg/m ²
549 0677	REMALINE 35/EP160/CN	12 x 2 000 x 10 000 mm	13,44 kg/m ²
549 0691	REMALINE 35/EP160/CN	15 x 2 000 x 10 000 mm	16,50 kg/m ²

*Bitte beachten Sie, dass es sich hier um ein Produkt auf Naturkautschuk-Basis handelt und daher Farbschwankungen nicht ausgeschlossen werden können.

REMALINE MP 35 – Der Verschleißschutz mit eingebauter Signalschicht

REMALINE MP 35/CN macht Schluss mit vorzeitigen, ungeplanten Anlageausfällen und unnötigen Wartungs- und Stillstandkosten. Die unter einer Verschleißschutz-Schicht liegende Signalschicht erinnert rechtzeitig zur anstehenden Erneuerung der Auskleidung. So können Sie vor einem Ausfall in Ruhe Wartungsarbeiten und Termine planen und reibungslose Produktionsabläufe sicherstellen.



REMALINE MP 35

Eigenschaften

- Sicherer Schutz gegen Verschleiß und Anbackungen mit integriertem Austauschanzeiger
- Gelbe Verschleißschicht
- Rote Signalschicht
- Sehr verschleißfest, insbesondere bei Nass-Anwendung
- Sehr elastisch
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Reduziert Lärm- und Staubentwicklung
- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Besonders geeignet für schlecht zugängliche Bauteile, an denen das Überprüfen der Auskleidungsstärke mit herkömmlichen Methoden schwierig ist
- Auskleidung von Rinnen, Rohren, Hydrozyklonen, Flotationszellen, Tanks z.B. in der Sand- und Kiesindustrie
- Förderung von Schlämmen
- Flexilo- und Bunkerauskleidungen
- Schaufel-Auskleidungen bei klebrigen Materialien

REMALINE MP 35/CN

Technische Daten

Polymerbasis	NR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	0,96 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	33 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Gelb/Rot*	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Signalschicht	Gewicht
549 1710	REMALINE MP 35/CN	6(4) x 2 000 x 10 000 mm	2 mm	6,9 kg/m ²
549 1720	REMALINE MP 35/CN	10(6) x 2 000 x 10 000 mm	4 mm	11 kg/m ²
549 1730	REMALINE MP 35/CN	12(8) x 2 000 x 10 000 mm	4 mm	12,96 kg/m ²
549 1740	REMALINE MP 35/CN	15(11) x 2 000 x 10 000 mm	4 mm	16,20 kg/m ²
549 1750	REMALINE MP 35/CN	20(16) x 2 000 x 10 000 mm	4 mm	21,60 kg/m ²

*Bitte beachten Sie, dass es sich hier um ein Produkt auf Naturkautschuk-Basis handelt und daher Farbschwankungen nicht ausgeschlossen werden können.

VERSCHLEIßSCHUTZ-GUMMIERUNGEN

REMALINE – Hochwertiges Gummi-Auskleidungsmaterial

REMALINE 40 – Die Auskleidung für den universellen Einsatz

REMALINE 40/CN kann im Nass-, wie im Trockenbereich vielseitig als Verschleißschutzauskleidung eingesetzt werden. Im Trockenbereich wird REMALINE 40 häufig bei der Koksförderung eingesetzt. Im Nassbereich hat sich dieser Werkstoff aufgrund seiner hohen Reißfestigkeit hervorragend für den Schutz bei Aufprall von scharfkantigem Korn bewährt. Auch für die Beseitigung von Brückenbildung und Anbackungen bietet REMALINE 40 herausragende Einsatzqualitäten.



REMALINE 40

Eigenschaften

- Sicherer Schutz gegen Verschleiß und Anbackungen, insbesondere bei kantigem Material
- Hohe Zugfestigkeit
- Hoher Weiterreiß-Widerstand
- Hohe Elastizität
- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Universell einsetzbar als Auskleidung gegen Anbackungen, Abrieb und Aufprall
- Flexilo- und Bunkerauskleidungen
- Auskleidungen in der Kohleaufbereitung
- Belag für nicht angetriebene Trommeln bei niedrigen Gurtzügen (Anbackungsschutz)

REMALINE 40/CN

Technische Daten

Polymerbasis	NR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,05 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	50 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
549 0914	REMALINE 40/CN	3 x 1 500 x 10 000 mm	3,96 kg/m ²
549 0976	REMALINE 40/CN	6 x 2 000 x 10 000 mm	6,93 kg/m ²
549 0990	REMALINE 40/CN	10 x 2 000 x 10 000 mm	11,50 kg/m ²
549 1030	REMALINE 40/CN	15 x 2 000 x 10 000 mm	16,95 kg/m ²
549 1054	REMALINE 40/CN	20 x 2 000 x 10 000 mm	22,40 kg/m ²
549 1092	REMALINE 40/CN	25 x 2 000 x 10 000 mm	28,00 kg/m ²

REMALINE 40 ORANGE – Die Auskleidung für den universellen Einsatz, insbesondere bei Nass-Abrasion

REMALINE 40 ORANGE/CN wurde speziell für Einsatzbedingungen mit hoher Nass-Abrasion entwickelt und kann vielseitig als Verschleiß- und Anbackungsschutz eingesetzt werden.



REMALINE 40 Orange

Eigenschaften

- Sicherer Schutz gegen Verschleiß und Anbackungen, insbesondere bei Nass-Abrasion
- Hohe Elastizität
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Universell einsetzbar als Auskleidung z.B. von Schlammrinnen, Rohren, Flotationszellen, Tanks und Wäschern
- Flexilo- und Bunkerauskleidungen
- Auskleidungen in der Kohleaufbereitung
- Schaufel-Auskleidungen bei klebrigen Materialien
- Förderung von Schlämmen

REMALINE 40 ORANGE/CN

Technische Daten

Polymerbasis	NR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,05 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	44 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Orange*	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
549 0873	REMALINE 40 ORANGE/CN	3 x 1 500 x 10 000 mm	3,59 kg/m ²
549 0859	REMALINE 40 ORANGE/CN	6 x 2 000 x 10 000 mm	6,80 kg/m ²
549 0804	REMALINE 40 ORANGE/CN	10 x 2 000 x 10 000 mm	11,13 kg/m ²
549 0811	REMALINE 40 ORANGE/CN	12 x 2 000 x 10 000 mm	13,23 kg/m ²
549 0828	REMALINE 40 ORANGE/CN	20 x 2 000 x 10 000 mm	21,84 kg/m ²
549 0835	REMALINE 40 ORANGE/CN	25 x 2 000 x 10 000 mm	27,04 kg/m ²

*Bitte beachten Sie, dass es sich hier um ein Produkt auf Naturkautschuk-Basis handelt und daher Farbschwankungen nicht ausgeschlossen werden können.

VERSCHLEIßSCHUTZ-GUMMIERUNGEN

REMALINE – Hochwertiges Gummi-Auskleidungsmaterial

REMALINE 40/EP160 – Die gewebeverstärkte Auskleidung für den universellen Einsatz

REMALINE 40/EP160/CN wurde speziell für anspruchsvolle Einsatzbedingungen entwickelt und kann im Nass-, wie im Trockenbereich vielseitig als Verschleiß- und Anbackungsschutz eingesetzt werden.



REMALINE 40 / EP160

Eigenschaften

- Gewebeverstärkte Ausführung der REMALINE 40 Premiumqualität
- Sicherer Schutz gegen Verschleiß und Anbackungen
- Hohe Elastizität
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Universell einsetzbar als Auskleidung gegen Anbackungen, Abrieb und Aufprall
- Flexilo- und Bunkerauskleidungen
- Auskleidungen in der Kohleaufbereitung
- Schaufel-Auskleidungen bei klebrigen Materialien

REMALINE 40/EP160/CN

Technische Daten

Polymerbasis	NR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,05 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	50 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
549 1140	REMALINE 40/EP160/CN	6 x 2 000 x 10 000 mm	6,93 kg/m ²
549 1229	REMALINE 40/EP160/CN	10 x 2 000 x 10 000 mm	11,60 kg/m ²
549 1236	REMALINE 40/EP160/CN	15 x 2 000 x 10 000 mm	17,10 kg/m ²

REMALINE 40 ÖL – Die öl- und fettbeständige Auskleidung für den universellen Einsatz

REMALINE 40 ÖL/CN wurde speziell für öl- und fettthaltige Einsatzbedingungen entwickelt und kann im Nass-, wie im Trockenbereich vielseitig als Verschleiß- und Anbackungsschutz eingesetzt werden.



REMALINE 40 ÖL

Eigenschaften

- Öl- und fettbeständige Ausführung der REMALINE 40 Premiumqualität
- Sicherer Schutz gegen Verschleiß und Anbackungen
- Hohe Elastizität
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Universell einsetzbar als Auskleidung gegen Anbackungen, Abrieb und Aufprall
- Flexilo- und Bunkerauskleidungen
- Auskleidungen in der Kohleaufbereitung
- Belag für nicht angetriebene Trommeln bei niedrigen Gurtzügen (Anbackungsschutz)
- Auskleidungen bei klebrigen Materialien

REMALINE 40 ÖL/CN

Technische Daten

Polymerbasis	NBR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,09 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	45 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
549 1267	REMALINE 40 ÖL/CN	3 x 1 500 x 10 000 mm	3,6 kg/m ²
549 1300	REMALINE 40 ÖL/CN	6 x 2 000 x 10 000 mm	7,25 kg/m ²
549 1410	REMALINE 40 ÖL/CN	10 x 2 000 x 10 000 mm	12,00 kg/m ²

VERSCHLEIßSCHUTZ-GUMMIERUNGEN

REMALINE – Hochwertiges Gummi-Auskleidungsmaterial

REMALINE 40 WEISS LEB – Die Auskleidung für den universellen Einsatz mit Lebensmittelkontakt

REMALINE 40 WEISS LEB/CN kann im Nass-, wie im Trockenbereich vielseitig als Verschleiß- und Anbackungsschutz eingesetzt werden. Der Werkstoff erfüllt die hygienischen Anforderungen für Materialien für den Lebensmittelkontakt gemäß:

- BfR, Empfehlungen zu Materialien für den Lebensmittelkontakt XXI, Kat. 3+4
- Verordnung (EU) Nr. 1935/2004
- FDA-Regulation FDA-No. 21 CFR 177.2600
- Erforderliches Klebesystem für Lebensmittelkontakt:
CEMENT SC 4000 weiss/HARDENER E-40 oder CEMENT SC 2000 weiss/HARDENER ER-42



REMALINE 40 WEISS LEB

Eigenschaften

- Zulässig für Lebensmittelkontakt
- Sicherer Schutz gegen Verschleiß und Anbackungen
- Hohe Elastizität
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Spezialauskleidungen für die Lebensmittelindustrie
- Universell einsetzbar als Auskleidung gegen Anbackungen, Abrieb und Aufprall
- Flexilo- und Bunkerauskleidungen
- Auskleidungen bei klebrigen Materialien

REMALINE 40 WEISS LEB/CN

Technische Daten

Polymerbasis	NR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,02 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	39 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Weiss*	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
549 2490	REMALINE 40 WEISS LEB/CN	3 x 1 200 x 10 000 mm	3,40 kg/m ²
549 2470	REMALINE 40 WEISS LEB/CN	6 x 2 000 x 10 000 mm	6,80 kg/m ²
549 9070	REMALINE 40 WEISS LEB/CN	10 x 2 000 x 10 000 mm	11,40 kg/m ²

*Bitte beachten Sie, dass es sich hier um ein Produkt auf Naturkautschuk-Basis handelt und daher Farbschwankungen nicht ausgeschlossen werden können.

REMALINE MP 40 – Der Verschleißschutz mit eingebauter Signalschicht

REMALINE MP 40/CN macht Schluss mit vorzeitigen, ungeplanten Anlageausfällen und unnötigen Wartungs- und Stillstandskosten. Die unter einer Verschleißschutz-Schicht liegende Signalschicht erinnert rechtzeitig zur anstehenden Erneuerung der Auskleidung. So können Sie vor einem Ausfall in Ruhe Wartungsarbeiten und Termine planen und reibungslose Produktionsabläufe sicherstellen. Ihre hervorragende Qualität stellt diese Gummierung insbesondere in der Nassanwendung durch ihren Schutz gegen scharfkantige Teilchen und bei Abrasionsproblemen unter Beweis.



REMALINE MP 40

Eigenschaften

- Sicherer Schutz gegen Verschleiß und Anbackungen mit integriertem Austauschanzeiger
- Orange Verschleißschicht
- Schwarze Signalschicht
- Sehr verschleißfest, insbesondere bei Nass-Anwendung
- Sehr elastisch
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Reduziert Lärm- und Staubentwicklung
- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Besonders geeignet für schlecht zugängliche Bauteile, an denen das Überprüfen der Auskleidungsstärke mit herkömmlichen Methoden schwierig ist
- Auskleidung von Rinnen, Rohren, Hydrozyklonen, Flotationszellen, Tanks z.B. in der Sand und Kiesindustrie
- Förderung von Schlämmen
- Flexilo- und Bunkerauskleidungen
- Auskleidungen bei klebrigen Materialien

REMALINE MP 40/CN

Technische Daten

Polymerbasis	NR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,05 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	44 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Orange/Schwarz*	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Signalschicht	Gewicht
549 1630	REMALINE MP 40/CN	6(4) x 2000 x 10 000 mm	2 mm	6,80 kg/m ²
549 1631	REMALINE MP 40/CN	8(6) x 2000 x 10 000 mm	2 mm	9,15 kg/m ²
549 1632	REMALINE MP 40/CN	10(6) x 2000 x 10 000 mm	4 mm	11,13 kg/m ²
549 1633	REMALINE MP 40/CN	12(8) x 2000 x 10 000 mm	4 mm	13,23 kg/m ²
549 1634	REMALINE MP 40/CN	15(11) x 2000 x 10 000 mm	4 mm	16,85 kg/m ²
549 1635	REMALINE MP 40/CN	20(16) x 2000 x 10 000 mm	4 mm	21,84 kg/m ²
549 1636	REMALINE MP 40/CN	25(21) x 2000 x 10 000 mm	4 mm	27,04 kg/m ²
549 1490	REMALINE MP 40/CN	50(40) x 2000 x 5 000 mm	10 mm	54,08 kg/m ²

*Bitte beachten Sie, dass es sich hier um ein Produkt auf Naturkautschuk-Basis handelt und daher Farbschwankungen nicht ausgeschlossen werden können.

VERSCHLEIßSCHUTZ-GUMMIERUNGEN

REMALINE – Hochwertiges Gummi-Auskleidungsmaterial

REMALINE 50 – Die Auskleidung mit hoher Reißfestigkeit

REMALINE 50/CN ist aufgrund seiner exzellenten Eigenschaften für Applikationen im Nassbereich geeignet. Dank seiner guten Elastizität und seiner hohen Weiterreißfestigkeit hat es sich insbesondere für die Auskleidung von Rohren, Rinnen und Tanks in Kraft- und Kieswerken hervorragend bewährt. Darüber hinaus wird es bei nicht angetriebenen Trommeln eingesetzt um Anbackungen vorzubeugen.



REMALINE 50

Eigenschaften

- Sicherer Schutz gegen Verschleiß und Anbackungen insbesondere bei Nass-Abrasion und scharfkantigem Material
- Hochreißfest, hoher Weiterreißwiderstand
- Hohe Schnittfestigkeit
- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Applikationen im Nassbereich wie z.B. Auskleidung von Rohren für Kühlwasser in Kraftwerken
- Auskleidung von Rinnen, Tanks und Auslauftrichtern bei rundem Korn
- Belag für nicht angetriebene Trommeln (Anbackungsschutz) bei niedrigen Gurtzügen

REMALINE 50/CN

Technische Daten

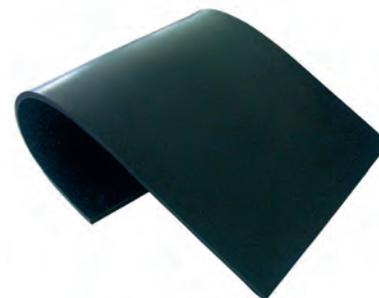
Polymerbasis	NR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,11 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	51 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Orange*	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
549 2527	REMALINE 50/CN	3 x 1 500 x 10 000 mm	3,96 kg/m ²
549 9080	REMALINE 50/CN	5 x 2 000 x 10 000 mm	6,25 kg/m ²
549 2565	REMALINE 50/CN	6 x 2 000 x 10 000 mm	7,38 kg/m ²
549 2620	REMALINE 50/CN	10 x 2 000 x 10 000 mm	11,70 kg/m ²
549 2644	REMALINE 50/CN	12 x 2 000 x 10 000 mm	14,04 kg/m ²
549 2668	REMALINE 50/CN	15 x 2 000 x 10 000 mm	17,40 kg/m ²
549 2682	REMALINE 50/CN	20 x 2 000 x 10 000 mm	23,00 kg/m ²

*Bitte beachten Sie, dass es sich hier um ein Produkt auf Naturkautschuk-Basis handelt und daher Farbschwankungen nicht ausgeschlossen werden können.

REMALINE 60 – Die Auskleidung für den Aufprallverschleiß

Dank seines geringen Abriebs eignet sich REMALINE 60/CN insbesondere für den Einsatz bei Aufprall- und Trockenverschleiß und findet dadurch häufig Verwendung in der Kohleförderung. Darüber hinaus werden auch nicht angetriebene Trommeln mit REMALINE 60 gummiert.



REMALINE 60

Eigenschaften

- Sicherer Schutz gegen Verschleiß und Anbackungen insbesondere bei Trocken-Abrasion und Aufprall
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Auskleidungen von Vibrationsrinnen, Rutschen, Materialübergabestellen, Lkw-Mulden, Prallwänden, Bunkern, Silos, Schurren und Siebwannen
- Belag für nicht angetriebene Trommeln bei mittleren bis hohen Gurtzügen

REMALINE 60/CN

Technische Daten

Polymerbasis	BR/IR/SBR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,13 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz	

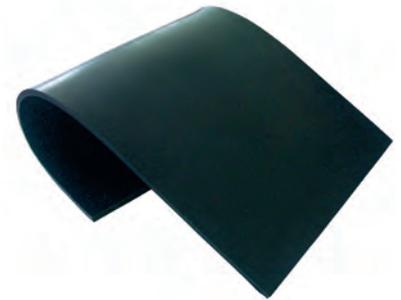
Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
549 2819	REMALINE 60/CN	3 x 1 500 x 10 000 mm	4,05 kg/m ²
549 3052	REMALINE 60/CN	5 x 2 000 x 10 000 mm	6,30 kg/m ²
549 2871	REMALINE 60/CN	6 x 2 000 x 10 000 mm	7,44 kg/m ²
549 2895	REMALINE 60/CN	8 x 2 000 x 10 000 mm	9,84 kg/m ²
549 2912	REMALINE 60/CN	10 x 2 000 x 10 000 mm	12,10 kg/m ²
549 2936	REMALINE 60/CN	12 x 2 000 x 10 000 mm	14,28 kg/m ²
549 2950	REMALINE 60/CN	15 x 2 000 x 10 000 mm	17,85 kg/m ²
549 2974	REMALINE 60/CN	20 x 2 000 x 10 000 mm	23,60 kg/m ²
549 2998	REMALINE 60/CN	25 x 2 000 x 10 000 mm	29,50 kg/m ²
549 3021	REMALINE 60/CN	30 x 2 000 x 10 000 mm	35,40 kg/m ²
549 3069	REMALINE 60/CN	40 x 2 000 x 5 000 mm	47,20 kg/m ²
549 3083	REMALINE 60/CN	50 x 2 000 x 5 000 mm	59,00 kg/m ²

VERSCHLEIßSCHUTZ-GUMMIERUNGEN

REMALINE – Hochwertiges Gummi-Auskleidungsmaterial

REMALINE 60/EP160 – Die gewebeverstärkte Auskleidung für den Aufprallverschleiß

REMALINE 60/EP160/CN wurde speziell für anspruchsvolle Einsatzbedingungen mit hohen Aufprallenergien entwickelt und kann im Nass-, wie im Trockenbereich vielseitig als Verschleiß- und Anbackungsschutz eingesetzt werden.



REMALINE 60/EP160

Eigenschaften

- Gewebeverstärkte Ausführung der REMALINE 60 Premiumqualität
- Sicherer Schutz gegen Verschleiß und Anbackungen insbesondere bei Trocken-Abrasion und Aufprall
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Auskleidungen von Vibrationsrinnen, Rutschen, Materialübergabestellen, Lkw-Mulden, Prallwänden, Bunkern, Silos, Schurren und Siebwannen

REMALINE 60/EP160/CN

Technische Daten

Polymerbasis	BR/IR/SBR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,13 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
549 3100	REMALINE 60/EP160/CN	6 x 2 000 x 10 000 mm	7,62 kg/m ²
549 3131	REMALINE 60/EP160/CN	10 x 2 000 x 10 000 mm	12,50 kg/m ²

REMALINE MP 60 – Der Verschleißschutz mit eingebauter Signalschicht

REMALINE MP 60/CN macht Schluss mit vorzeitigen, ungeplanten Anlagenausfällen und unnötigen Wartungs- und Stillstandskosten. Die unter einer Verschleißschutz-Schicht liegende Signalschicht erinnert rechtzeitig zur anstehenden Erneuerung der Auskleidung. So können Sie vor einem Ausfall in Ruhe Wartungsarbeiten und Termine planen und reibungslose Produktionsabläufe sicherstellen. Aufgrund seines sehr geringen Abriebs ist REMALINE MP 60 besonders geeignet für alle Anwendungen, bei denen es auf hohen Schutz vor Verschleiß durch Abrasion und Aufprall ankommt.



REMALINE MP 60

Eigenschaften

- Sicherer Schutz gegen Verschleiß und Anbackungen mit integriertem Austauschanzeiger
- Schwarze Verschleißschicht
- Orange Signalschicht
- Sehr verschleißfest, insbesondere bei Trocken-Abrasion und Aufprall
- Sehr elastisch
- Hoher Selbstreinigungseffekt
- Reduziert Lärm- und Staubentwicklung
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Besonders geeignet für schlecht zugängliche Bauteile, an denen das Überprüfen der Auskleidungsstärke mit herkömmlichen Methoden schwierig ist
- Auskleidungen von Vibrationsrinnen, Rutschen, Materialübergabestellen, Lkw-Mulden, Prallwänden, Bunkern, Silos, Schurren und Siebwannen

REMALINE MP 60/CN

Technische Daten

Polymerbasis	BR/IR/SBR/NR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,13 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz/Orange	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Signalschicht	Gewicht
549 1640	REMALINE MP 60/CN	6(4) x 2 000 x 10 000 mm	2 mm	7,27 kg/m ²
549 1641	REMALINE MP 60/CN	10(6) x 2 000 x 10 000 mm	4 mm	11,91 kg/m ²
549 1642	REMALINE MP 60/CN	12(8) x 2 000 x 10 000 mm	4 mm	14,28 kg/m ²
549 1643	REMALINE MP 60/CN	20(16) x 2 000 x 10 000 mm	4 mm	23,86 kg/m ²
549 1644	REMALINE MP 60/CN	25(21) x 2 000 x 10 000 mm	4 mm	29,68 kg/m ²
549 1645	REMALINE MP 60/CN	50(40) x 2 000 x 10 000 mm	10 mm	59,22 kg/m ²

VERSCHLEIßSCHUTZ-GUMMIERUNGEN

REMALINE – Hochwertiges Gummi-Auskleidungsmaterial

REMALINE 70 ÖL – Die öl- und fettbeständige Premiumqualität für hohen Verschleiß

REMALINE 70 ÖL/CN wurde speziell für anspruchsvolle Einsatzbedingungen mit hohem Verschleiß und Aufprall entwickelt und kann im Nass-, wie im Trockenbereich vielseitig als Verschleiß- und Anbackungsschutz gegen öl- und fetthaltige Fördergüter eingesetzt werden.



REMALINE 70 ÖL

Eigenschaften

- Öl- und fettbeständige Ausführung der REMALINE 70 Premiumqualität
- Höchste Widerstandsfestigkeit gegen Verschleiß
- Hohe Abrasionsbeständigkeit
- Sehr hohe Zugfestigkeit
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Materialübergabestellen, Rinnen, Bunker und Rutschen
- Auskleidungen von Lkw-Mulden, Prallwänden und Schwingrinnen

REMALINE 70 ÖL/CN

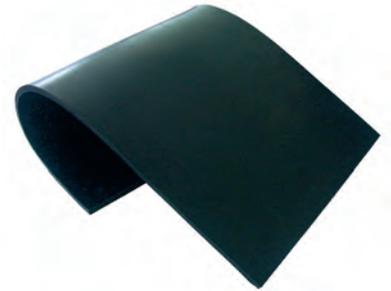
Technische Daten

Polymerbasis	NBR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,15 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	59 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
549 3739	REMALINE 70 ÖL/CN	3 x 1 500 x 10 000 mm	3,88 kg/m ²
549 9120	REMALINE 70 ÖL/CN	6 x 2 000 x 10 000 mm	7,75 kg/m ²
549 3571	REMALINE 70 ÖL/CN	10 x 2 000 x 10 000 mm	12,60 kg/m ²

REMALINE 70 ÖL/EP160 – Die gewebeverstärkte, öl- und fettbeständige Premiumqualität für hohen Verschleiß

REMALINE 70 ÖL/EP160/CN wurde speziell für anspruchsvollste Einsatzbedingungen mit hohem Verschleiß und Aufprall entwickelt und kann im Nass-, wie im Trockenbereich vielseitig als Verschleiß- und Anbackungsschutz gegen öl- und fetthaltige Fördergüter eingesetzt werden.



REMALINE 70 ÖL/EP160

Eigenschaften

- Gewebeverstärkte öl- und fettbeständige Ausführung der REMALINE 70 Premiumqualität
- Höchste Widerstandsfestigkeit gegen Verschleiß
- Hohe Abrasionsbeständigkeit
- Sehr hohe Zugfestigkeit
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Materialübergabestellen, Rinnen, Bunker und Rutschen
- Auskleidungen von Lkw-Mulden, Prallwänden und Schwingrinnen

REMALINE 70 ÖL/EP160/CN

Technische Daten

Polymerbasis	NBR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,15 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	59 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
549 9130	REMALINE 70 ÖL/EP160/CN	6 x 2 000 x 10 000 mm	7,80 kg/m ²
549 9140	REMALINE 70 ÖL/EP160/CN	10 x 2 000 x 10 000 mm	12,40 kg/m ²

VERSCHLEIßSCHUTZ-GUMMIERUNGEN

REMALINE – Hochwertiges Gummi-Auskleidungsmaterial

REMALINE 70 V – Die verlöschende Premiumqualität für hohen Verschleiß

REMALINE 70 V/CN ist selbstverlöschend und antistatisch. Es wurde speziell für anspruchsvolle ATEX-Einsatzbedingungen mit extrem hohem Verschleiß und Aufprall entwickelt und kann im Nass-, wie im Trockenbereich vielseitig als Verschleiß- und Anbackungsschutz Untertage oder in sonstigen explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden.

Erforderliches Klebesystem für antistatische Gummierungen:

PRIMER PR 200 und CEMENT SC 4000 schwarz/HARDENER ER-42 oder CEMENT SC 2000 schwarz/HARDENER UT-R 20.

Deutsche Untertagezulassung: LOBA-Nr. 18.43.21-89-33

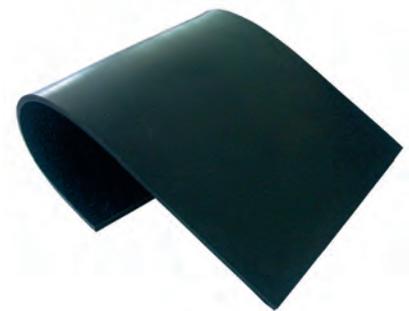
Polnische Untertagezulassung: Dopuszczenie WUG Katowice-Nr. B/1724/IV/2016

Eigenschaften

- Verlöschende, antistatische Ausführung der REMALINE 70 Premiumqualität
- Bedingt ölbeständig
- Höchste Widerstandsfestigkeit gegen Verschleiß
- Hohe Abrasionsbeständigkeit
- Sehr hohe Zugfestigkeit
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Materialübergabestellen, Rinnen, Bunker und Rutschen
- Auskleidungen von Lkw-Mulden, Prallwänden und Schwingrinnen
- Belag für nicht angetriebene Trommeln bei mittleren bis hohen Gurtzügen
- „Kaltbesohlung“ von Fördergurten
- Mühlenauskleidungen



REMALINE 70 V

REMALINE 70 V/CN

Technische Daten

Polymerbasis	CR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,39 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Elektrischer Widerstand	Antistatisch*	
Brennbarkeit	Verlöschend**	
CN-Schicht	Leitfähig (schwarz)	
Farbe	Schwarz	

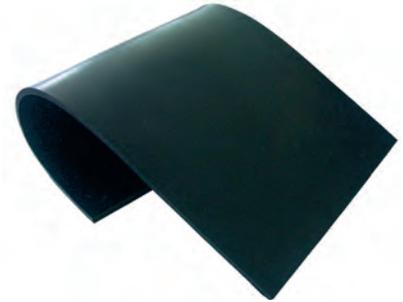
Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
549 3203	REMALINE 70 V/CN	3 x 1 500 x 10 000 mm	4,41 kg/m ²
549 3863	REMALINE 70 V/CN	6 x 2 000 x 10 000 mm	8,82 kg/m ²
549 3935	REMALINE 70 V/CN	10 x 2 000 x 10 000 mm	14,80 kg/m ²
549 3959	REMALINE 70 V/CN	12 x 2 000 x 10 000 mm	17,76 kg/m ²
549 3973	REMALINE 70 V/CN	15 x 2 000 x 10 000 mm	22,20 kg/m ²
549 3997	REMALINE 70 V/CN	20 x 2 000 x 10 000 mm	29,60 kg/m ²

* Oberflächen- und Durchgangswiderstand 1×10^6 Ohm, geprüft nach DIN EN ISO 284, DIN IEC 93.

** Erfüllt die sicherheitstechnischen Anforderungen (Brandtechnik, Hygiene, Elektrik) gemäß DIN 22100-7.

REMALINE 70 HR – Die hitzeresistente Premiumqualität für hohen Verschleiß

REMALINE 70 HR/CN ist hitzeresistent bis 110°C, kurzzeitig sogar bis 130°C und eignet sich vielseitig als Verschleißschutzauskleidung. Es wurde speziell für anspruchsvoll Einsatzbedingungen mit hohen Umgebungstemperaturen, Verschleiß und Aufprall entwickelt und kann im Nass-, wie im Trockenbereich vielseitig als Verschleiß- und Anbackungsschutz eingesetzt werden.



REMALINE 70 HR

Empfohlenes Klebesystem für hitzebeständige Gummierungen:
 PRIMER PR 200 und CEMENT PERFORMANCE 140 HT mit HARDENER PERFORMANCE 140 HT

Eigenschaften

- Hitzeresistente Ausführung der REMALINE 70 Premiumqualität bis 110°C, kurzzeitig sogar bis 130°C
- Höchste Widerstandsfestigkeit gegen Verschleiß
- Hohe Abrasionsbeständigkeit
- Sehr hohe Zugfestigkeit
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Materialübergabestellen, Rinnen, Bunker und Rutschen
- Auskleidungen von Lkw-Mulden, Prallwänden und Schwingrinnen
- Belag für nicht angetriebene Trommeln bei mittleren bis hohen Gurtzügen
- Mühlenauskleidungen

REMALINE 70 HR/CN

Technische Daten

Polymerbasis	BR/IR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,11 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Max. Einsatz-Temperatur	bis 110°C, kurzzeitig bis 130°C	
Farbe	Schwarz	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
549 3715	REMALINE 70 HR/CN	6 x 2 000 x 10 000 mm	7,26 kg/m ²
549 3753	REMALINE 70 HR/CN	10 x 2 000 x 10 000 mm	12,00 kg/m ²

VERSCHLEIßSCHUTZ-GUMMIERUNGEN

REMALINE – Hochwertiges Gummi-Auskleidungsmaterial

REMALINE 70 WEISS ÖL LEB – Die öl- und fettbeständige Premiumqualität für hohen Verschleiß mit Lebensmittelkontakt

REMALINE 70 WEISS ÖL LEB/CN wurde speziell für anspruchsvolle Einsatzbedingungen mit hohem Verschleiß und Aufprall entwickelt und kann im Nass-, wie im Trockenbereich vielseitig als Verschleiß- und Anbackungsschutz eingesetzt werden. Der Werkstoff erfüllt die hygienischen Anforderungen für Materialien für den Lebensmittelkontakt gemäß:

- BfR, Empfehlungen zu Materialien für den Lebensmittelkontakt XXI, Kat. 3+4
- Verordnung (EU) Nr. 1935/2004
- FDA-Regulation FDA-No. 21 CFR 177.2600
- Erforderliches Klebesystem für Lebensmittelkontakt:
CEMENT SC 4000 weiss/HARDENER E-40 oder CEMENT SC 2000 weiss/HARDENER ER-42



REMALINE 70 WEISS ÖL LEB

Eigenschaften

- Öl- und fettbeständige Ausführung der REMALINE 70 Premiumqualität
- Zulässig für Lebensmittelkontakt
- Höchste Widerstandsfestigkeit gegen Verschleiß
- Gute Abrasionsbeständigkeit
- Sehr hohe Zugfestigkeit
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Materialübergabestellen, Rinnen, Bunker und Rutschen
- Auskleidungen von Lkw-Mulden, Prallwänden und Schwingrinnen
- Belag für nicht angetriebene Trommeln bei mittleren bis hohen Gurtzügen

REMALINE 70 WEISS ÖL LEB/CN

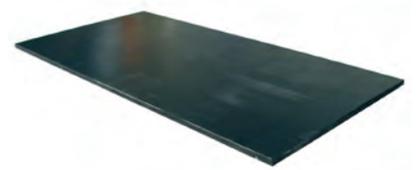
Technische Daten

Polymerbasis	NBR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,22 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	56 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Weiss	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
550 2008	REMALINE 70 WEISS ÖL LEB/CN	3 x 1 500 x 10 000 mm	4,08 kg/m ²
549 9170	REMALINE 70 WEISS ÖL LEB/CN	6 x 2 000 x 10 000 mm	8,16 kg/m ²
549 9090	REMALINE 70 WEISS ÖL LEB/CN	10 x 2 000 x 10 000 mm	13,20 kg/m ²

REMALINE 90 – Die Auskleidung für besseren Materialfluss

REMALINE 90 ist ein harter Gummiwerkstoff, der sich durch seine hervorragenden Gleit- und Verschleißeigenschaften auszeichnet. Aufgrund seiner glatten Oberflächenbeschaffenheit beugt REMALINE 90 Verschleiß und Anbackungen vor und verbessert den Materialfluss.



REMALINE 90

Eigenschaften

- Sicherer Schutz bei Materialflussproblemen
- Außergewöhnlich harte und glatte Oberfläche
- Nachglättend im Betriebseinsatz
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Verformbar nach Erwärmung
- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Auskleidungen und Belegungen in Gießereien, Stahlwerken und Glasrecycling-Anlagen
- Materialflussverbesserung bei Schurren mit körnigem, feinem Material
- Belegung von „Rutschflächen“
- Auskleidung von Elektromagnetrinnen
- Austragsrinnen für Müllschlacke

REMALINE 90/CN

Technische Daten

Polymerbasis	NR/BR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,13 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	88 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
549 4130	REMALINE 90/CN	6 x 2 000 x 10 000 mm	7,68 kg/m ²
549 4154	REMALINE 90/CN	10 x 1 000 x 2 000 mm	12,50 kg/m ²
549 4178	REMALINE 90/CN	15 x 1 000 x 2 000 mm	18,75 kg/m ²

VERSCHLEIßSCHUTZ-GUMMIERUNGEN

REMASTAR – Hochverschleißfestes TPU-Auskleidungsmaterial

REMASTAR – Die Premiumqualität mit extrem hoher Abrasionsbeständigkeit

REMASTAR ist eine Kombination aus thermoplastischem Polyurethan und Gummi und zeigt neue und stark verbesserte Eigenschaften gegenüber bestehenden Auskleidungsmaterialien auf. Es ist extrem verschleißfest, hochresistent bei Furchung und Schnittbeanspruchung, beständig gegen Öle, Fette und eine Vielzahl von Lösemitteln und bleibt auch bei sehr niedrigen Temperaturen flexibel. Ein weiterer Vorteil von REMASTAR ist seine hohe Alterungsresistenz.



REMASTAR

Eigenschaften

- Extrem hohe Abrasionsbeständigkeit
- Hohe Resistenz bei Furchung und Schnittbeanspruchung
- Beständigkeit gegen Öle, Fette und einer Vielzahl von Lösemitteln
- Flexibel auch bei niedrigen Temperaturen
- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Auskleidung von Vibrationsrinnen, Rutschen, Silos, Bunkern
- Verschleißschutz für Magnetbänder

REMASTAR

Technische Daten

Polymerbasis	TPU	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,20 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	85 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Rot	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
549 4482	REMASTAR/CN	6 x 1 500 x 10 000 mm	7,4 kg/m ²

UNILINE 40 – Die Auskleidung für einfache Anwendungen und nassem Verschleiß

UNILINE 40 kann vielseitig als Auskleidung für einfache Anwendungen und nassem Verschleiß eingesetzt werden.

Eigenschaften

- Verschleißfest
- Gute Elastizität
- Grüne Kontaktschicht (KS)

Anwendungsgebiete

- Schutz gegen leichten, nassem Verschleiß

UNILINE 40/KS

Technische Daten

Polymerbasis	NR/SBR	DIN ISO 1629
Härte	45 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
550 3503	UNILINE 40/KS	3 x 1 500 x 10 000 mm	3,75 kg/m ²
550 3433	UNILINE 40/KS	4 x 2 000 x 10 000 mm	4,96 kg/m ²
550 3432	UNILINE 40/KS	5 x 2 000 x 10 000 mm	6,50 kg/m ²
550 3421	UNILINE 40/KS	6 x 2 000 x 10 000 mm	7,25 kg/m ²
550 3446	UNILINE 40/KS	8 x 2 000 x 10 000 mm	9,49 kg/m ²
550 3453	UNILINE 40/KS	10 x 2 000 x 10 000 mm	11,87 kg/m ²
550 3540	UNILINE 40/KS	12 x 2 000 x 10 000 mm	14,11 kg/m ²
550 3479	UNILINE 40/KS	15 x 2 000 x 10 000 mm	17,64 kg/m ²
550 3486	UNILINE 40/KS	20 x 2 000 x 10 000 mm	23,31 kg/m ²
550 3493	UNILINE 40/KS	25 x 2 000 x 10 000 mm	29,14 kg/m ²
550 3449	UNILINE 40/KS	8 x 1 500 x 10 000 mm	9,49 kg/m ²
550 3456	UNILINE 40/KS	10 x 1 500 x 10 000 mm	11,87 kg/m ²
550 3480	UNILINE 40/KS	15 x 1 500 x 10 000 mm	17,64 kg/m ²

VERSCHLEIßSCHUTZ-GUMMIERUNGEN

UNILINE – Gummi-Auskleidungsmaterial für einfache Anwendungen

UNILINE 60 – Die Auskleidung für einfache Anwendungen und trockenem Verschleiß

UNILINE 60 kann vielseitig als Auskleidung für einfache Anwendungen und trockenem Verschleiß eingesetzt werden.

Eigenschaften

- Verschleißfest
- Guter Weiterreißwiderstand
- Grüne Kontaktschicht (KS)

Anwendungsgebiete

- Schutz gegen leichten, trockenen Verschleiß

UNILINE 60/KS

Technische Daten

Polymerbasis	NR/BR/SBR	DIN ISO 1629
Härte	61 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
550 3351	UNILINE 60/KS	3 x 1 500 x 10 000 mm	3,97 kg/m ²
550 7520	UNILINE 60/KS	5 x 2 000 x 10 000 mm	6,51 kg/m ²
550 3280	UNILINE 60/KS	6 x 2 000 x 10 000 mm	7,81 kg/m ²
550 3296	UNILINE 60/KS	8 x 2 000 x 10 000 mm	10,33 kg/m ²
550 3306	UNILINE 60/KS	10 x 2 000 x 10 000 mm	12,92 kg/m ²
550 3313	UNILINE 60/KS	12 x 2 000 x 10 000 mm	15,37 kg/m ²
550 3320	UNILINE 60/KS	15 x 2 000 x 10 000 mm	19,22 kg/m ²
550 3337	UNILINE 60/KS	20 x 2 000 x 10 000 mm	25,62 kg/m ²
550 3344	UNILINE 60/KS	25 x 2 000 x 10 000 mm	32,03 kg/m ²
550 3920	UNILINE 60/KS	30 x 2 000 x 10 000 mm	38,43 kg/m ²
550 3270	UNILINE 60/KS	40 x 2 000 x 5 000 mm	50,82 kg/m ²
550 3260	UNILINE 60/KS	50 x 2 000 x 5 000 mm	63,53 kg/m ²
550 3302	UNILINE 60/KS	8 x 1 500 x 10 000 mm	10,33 kg/m ²
550 3310	UNILINE 60/KS	10 x 1 500 x 10 000 mm	12,92 kg/m ²
550 3322	UNILINE 60/KS	15 x 1 500 x 10 000 mm	19,22 kg/m ²

REMATHAN G 65/CN – Premiumverschleißplatten

REMATHAN Premium-Verschleißschutzplatten überzeugen durch ihre extrem hohe Verschleißfestigkeit, sowie durch ihre sehr gute Öl-, Fett- und Abriebsbeständigkeit.

Eigenschaften

- Hochverschleißfest
- Öl- und fettbeständig
- Hydrolysestabil
- Mikrobenbeständig
- Hohe Stoßelastizität
- Hohe Kerbzähigkeit
- Einsetzbar von -30°C bis +80°C
- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Öl- und fettbeständige, verschleißfeste Auskleidungen
- Gegen Anbackungen und Lärm
- Rutschen, Rinnen
- Gleitschliffbehälter



REMATHAN G 65/CN

REMATHAN G 65/CN

Technische Daten

Polymerbasis	PUR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,22 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	65 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Grün	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung
573 2287	REMATHAN G 65/CN	10 x 1 400 x 10 000 mm
573 2294	REMATHAN G 65/CN	15 x 1 400 x 10 000 mm
573 2304	REMATHAN G 65/CN	20 x 1 400 x 10 000 mm

VERSCHLEIßSCHUTZ-GUMMIERUNGEN

REMATHAN – Hochwertiges Polyurethan-Auskleidungsmaterial

REMATHAN G 75/CN – Premiumverschleißplatten

REMATHAN Premium-Verschleißschutzplatten überzeugen durch ihre extrem hohe Verschleißfestigkeit, sowie durch ihre sehr gute Öl-, Fett- und Abriebsbeständigkeit.

Eigenschaften

- Hochverschleißfest
- Öl- und fettbeständig
- Hydrolysestabil
- Mikrobenbeständig
- Hohe Stoßelastizität
- Hohe Kerbzähigkeit
- Einsetzbar von -30°C bis +80°C
- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Öl- und fettbeständige, verschleißfeste Auskleidungen
- Gegen Anbackungen und Lärm
- Rutschen, Rinnen
- Gleitschliffbehälter
- Betonauslauftrichter



REMATHAN G 75/CN

REMATHAN G 75/CN

Technische Daten

Polymerbasis	PUR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,22 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	75 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Grün	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung
573 0087	REMATHAN G 75/CN	4 x 1 400 x 10 000 mm
573 2328	REMATHAN G 75/CN	6 x 1 400 x 10 000 mm
573 2335	REMATHAN G 75/CN	8 x 1 400 x 10 000 mm
573 2342	REMATHAN G 75/CN	10 x 1 400 x 10 000 mm
573 2359	REMATHAN G 75/CN	15 x 1 400 x 10 000 mm
573 2366	REMATHAN G 75/CN	20 x 1 400 x 10 000 mm

REMATHAN G 90/CN – Premiumverschleißplatten

REMATHAN Premium-Verschleißschutzplatten überzeugen durch ihre extrem hohe Verschleißfestigkeit, sowie durch ihre sehr gute Öl-, Fett- und Abriebsbeständigkeit.

Eigenschaften

- Hochverschleißfest
- Öl- und fettbeständig
- Hydrolysestabil
- Mikrobenbeständig
- Hohe Stoßelastizität
- Hohe Kerbzähigkeit
- Einsetzbar von -30°C bis +80°C
- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Öl- und fettbeständige, verschleißfeste Auskleidungen
- Gegen Anbackungen und Lärm
- Rutschen, Rinnen
- Betonauslauftrichter



REMATHAN G 90/CN

REMATHAN G 90/CN

Technische Daten

Polymerbasis	PUR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,23 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	90 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Grün	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung
573 2380	REMATHAN G 90/CN	6 x 1 400 x 10 000 mm
573 2407	REMATHAN G 90/CN	10 x 1 400 x 10 000 mm
573 2060	REMATHAN G 90/CN	20 x 1 000 x 2 000 mm

VERSCHLEIßSCHUTZ-GUMMIERUNGEN

REMATHAN – Hochwertiges Polyurethan-Auskleidungsmaterial

REMATHAN G 80 FDA/CN – Premiumverschleißschutzplatten für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie

REMATHAN-Verschleißschutzplatten bieten mit ihren speziellen Eigenschaften, Öl-, Fett- und Abriebsbeständigkeit, optimalen Schutz für Maschinen und Anlagen und somit eine längere Lebensdauer. Die REMATHAN FDA Qualität kann für den Kontakt mit trockenen, wässrigen und fetthaltigen Lebensmitteln für Kontaktzeiten bis zu 30 Minuten und bei maximal 70°C eingesetzt werden. Der Werkstoff ist gemäß FDA und den europäischen EU - Vorschriften geprüft und zugelassen.

Eigenschaften

- Zugelassen nach FDA (FDA CFR 21§ 177.2600)
- Zugelassen nach EU (VO (EG) 1935/2004, VO (EU) 10/2011)
- Einsatztemperatur bis 70°C
- Hochverschleißfest
- Öl- und fettbeständig
- Einfach verklebbar durch CN-Verbindungsschicht

Anwendungsgebiete

- Öl und fettbeständige, verschleißfeste Auskleidungen
- Gegen Anbackungen und Lärm
- Rutschen, Rinnen
- Verladeanlagen
- Lebensmittelindustrie

REMATHAN G 80 FDA/CN

Technische Daten

Polymerbasis	PUR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,21 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	85 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Blau	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung
573 2195	REMATHAN G80 FDA/CN	4 x 1 400 x 10 000 mm
573 2194	REMATHAN G80 FDA/CN	6 x 1 400 x 10 000 mm
573 2196	REMATHAN G80 FDA/CN	8 x 1 400 x 10 000 mm
573 2193	REMATHAN G80 FDA/CN	10 x 1 400 x 10 000 mm
573 2197	REMATHAN G80 FDA/CN	15 x 1 400 x 10 000 mm
573 2198	REMATHAN G80 FDA/CN	20 x 1 400 x 10 000 mm

REMATHAN G 75 LB – Premiumverschleißschutzplatten mit Lochblechverstärkung

REMATHAN-Verschleißschutzplatten bieten mit ihren speziellen Eigenschaften, Öl-, Fett- und Abriebsbeständigkeit, optimalen Schutz für Maschinen und Anlagen und somit eine längere Lebensdauer. Aufgrund der Lochblecheinlage wird das REMATHAN Produkt verstärkt und kann einfach und sicher verschraubt werden. Die REMATHAN Platten können direkt auf Ihrer Baustelle in die richtige Abmessung zugeschnitten werden.

Eigenschaften

- Hochverschleißfest
- Öl- und fettbeständig
- Hydrolysestabil
- Mikrobenbeständig
- Hohe Stoßelastizität
- Hohe Kerbzähigkeit
- Einsetzbar von -30°C bis +70°C
- Verstärkt durch Lochblecheinlage
- Einfach verschraubbar

Anwendungsgebiete

- Öl- und fettbeständige, verschleißfeste Auskleidungen
- Gegen Anbackungen und Lärm
- Rutschen, Rinnen
- Betonauslauftrichter und Übergaben
- Prallelemente
- Bauteilauskleidungen

REMATHAN G 75 LB

Technische Daten

Polymerbasis	PUR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,23 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	75 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Grün	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung
573 1043	REMATHAN G75 LB	8 x 1 000 x 2 000 mm
573 1044	REMATHAN G75 LB	10 x 1 000 x 2 000 mm
573 1045	REMATHAN G75 LB	12 x 1 000 x 2 000 mm
573 1046	REMATHAN G75 LB	15 x 1 000 x 2 000 mm
573 1047	REMATHAN G75 LB	20 x 1 000 x 2 000 mm
573 1049	REMATHAN G75 LB	30 x 1 000 x 2 000 mm

SCHWERER VERSCHLEISSCHUTZ



REMA TIP TOP

REMALOX – Keramik/Gummi Auskleidungsmaterial

38-39

Bauelemente aus Spezialgummi

40-55

SCHWERER VERSCHLEISSCHUTZ

REMALOX – Keramik/Gummi Auskleidungsmaterial

REMALOX – Keramik/Gummi Auskleidungsmaterial

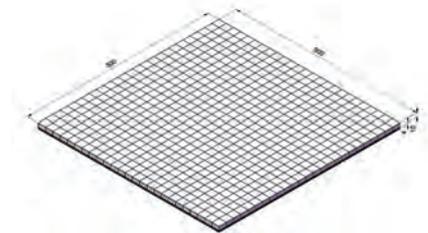
REMALOX ist eine Kombination aus hochverschleißfesten 92 %-igen Al_2O_3 -Keramikelementen (quadratisch, rechteckig oder sechseckige „SW“) einvulkanisiert in Spezialgummi mit CN-Verbindungsschicht

Eigenschaften

- Einfach und gut verklebbar durch CN-Verbindungsschicht
- Höchste Abrasionsbeständigkeit
- Reduzierung von Betriebskosten
- Lange Standzeiten führen zur Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit
- Gute Witterungsbeständigkeit

Anwendungsgebiete

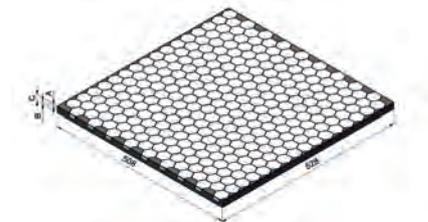
- Auskleidungen mit höchster Abrasionsbeständigkeit insbesondere bei hohen Fördergeschwindigkeiten
- Mittelschwere bis leichte Anwendungen im Bergbau, in Steinbrüchen, Sand- und Kieswerken und in der Industrie
- z.B. Rohrleitungen, Schwingförderer, Zyklone, Förderhunte (Skips), Bunker, Schurren, Beladestellen, Rinnen, Trichter, Silos



539 9022



539 9039



539 9046

REMALOX

Technische Daten

Polymerbasis	NR/BR/SBR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,12 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	62 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Abmessung Keramikelemente	Gewicht
539 9015	REMALOX 4/4	8 x 500 x 500 mm	4 x 20 x 20 mm	5 kg
539 9022	REMALOX 10/4	14 x 500 x 500 mm	10 x 20 x 20 mm	10 kg
539 9021	REMALOX 10/4	14 x 1000 x 1000 mm	10 x 20 x 20 mm	40 kg
539 9039	REMALOX 25/15	40 x 500 x 600 mm	25 x 100 x 150 mm	32 kg
539 9046	REMALOX SW 6/6	12 x 510 x 525 mm	SW 32 x 6 mm	7 kg
539 9053	REMALOX SW 12/8	20 x 510 x 525 mm	SW 32 x 12 mm	12 kg

SCHWERER VERSCHLEISSCHUTZ

REMALOX – Keramik/Gummi Auskleidungsmaterial

REMALOX HD – KERAMIK/GUMMI AUSKLEIDUNGSMATERIAL

REMALOX HD ist eine Kombination aus hochverschleißfesten 92%-igen Al_2O_3 -Keramikelementen heißvulkanisiert in Spezialgummi auf einer 5 mm Stahlträgerplatte S235 (St-37), die eine sichere Befestigung mittels Schweißbolzens ermöglicht. In 3 verschiedenen Dicken (35 mm, 55 mm, 75 mm) lieferbar.



REMALOX HD 35

Eigenschaften

- Höchste Abrasionsbeständigkeit
- Absorption von Aufprallenergien
- Einfacher, flexibler und schneller Einbau mit sicherer Befestigung
- Reduzierung von Betriebskosten
- Lange Standzeiten führen zur Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit
- Leichtes Austauschen
- Gute Witterungsbeständigkeit

Anwendungsgebiete

- Bei Anwendungen mit Prall- und Abrasionsverschleiß, insbesondere bei hohen Fördergeschwindigkeiten
- Bei Materialaufgaben mit kleinem Aufprallwinkel
- Schwere bis mittelschwere Anwendungen im Bergbau, in Steinbrüchen, Sand- und Kieswerken und in der Industrie
- z.B. Schwingförderer, Förderhunte (Skips), Bunker, Schurren, Beladestellen, Rinnen, Trichter, Silos u.a., die Abrasionsverschleiß ausgesetzt sind

REMALOX HD

Technische Daten

Polymerbasis	NR/BR/SBR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,12 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	62 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Abmessung Keramikelemente	Gewicht
539 9000	REMALOX HD 35	35 x 300 x 300 mm	Ø 20 x 20 mm	9,8 kg
539 8970	REMALOX HD 35	35 x 250 x 500 mm	Ø 20 x 20 mm	13,7 kg
539 8920	REMALOX HD 35	35 x 400 x 400 mm	Ø 20 x 20 mm	17,3 kg
539 8980	REMALOX HD 35	35 x 500 x 500 mm	Ø 20 x 20 mm	26,7 kg
539 3800	REMALOX HD 55	55 x 250 x 500 mm	Ø 20 x 35 mm	28,6 kg
539 3810	REMALOX HD 55	55 x 500 x 500 mm	Ø 20 x 35 mm	56,8 kg
539 3215	REMALOX HD 75	75 x 250 x 500 mm	Ø 30 x 50 mm	26,8 kg
539 3200	REMALOX HD 75	75 x 600 x 300 mm	Ø 30 x 50 mm	38,7 kg
539 3370	REMALOX HD 75	75 x 500 x 500 mm	Ø 30 x 50 mm	59,8 kg

SCHWERER VERSCHLEISSSCHUTZ

Bauelemente aus Spezialgummi

KG-Balken

KG-Balken aus Gummiqualität REMALINE 70 mit hervorragender Verschleißfestigkeit bei Trockenverschleiß und Aufprall. Die Befestigung erfolgt mittels evulkanisierter Befestigungsschiene und TT-Schrauben.



Eigenschaften

- Sicherer Schutz bei Aufprallverschleiß durch trockenes, scharfkantiges Material
- Einfacher, flexibler und schneller Einbau mit sicherer Befestigung
- Reduzierung von Betriebskosten
- Lange Standzeiten führen zur Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit
- Leichtes Austauschen
- Gute Witterungsbeständigkeit

- Lieferbar auch in Gummiqualität V (verlöschend)

Anwendungsgebiete

- Anwendungen mit Prallverschleiß
- Schwere bis mittelschwere Anwendungen im Bergbau, in Steinbrüchen, Sand und Kieswerken und in der Industrie
- z.B. Bunker, Schurren, Beladestellen



KG-Balken

Technische Daten

Polymerbasis	NR/BR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,09 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	63 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht	TT-Befestigung
539 0014	KG-Balken KG-01	50 x 100 x 2 500 mm	13 kg	I
539 0021	KG-Balken KG-02	42 x 100 x 2 500 mm	12 kg	I
539 0038	KG-Balken KG-03	80 x 100 x 2 500 mm	22,5 kg	I
539 0045	KG-Balken KG-04	100 x 100 x 2 500 mm	28 kg	II
539 0052	KG-Balken KG-05	100 x 150 x 2 500 mm	42 kg	II
539 0069	KG-Balken KG-06	60 x 100 x 2 500 mm	16 kg	I
539 0076	KG-Balken KG-07	150 x 150 x 2 500 mm	62 kg	II
539 0083	KG-Balken KG-08	80 x 70 x 2 500 mm	16 kg	I
539 0090	KG-Balken KG-09	40 x 40 x 1 000 mm	2,3 kg	III
527 2008	KG-Balken KG-10	50 x 50 x 2 500 mm	8,5 kg	III
539 0100	KG-Balken WKG-01	36 x 100 x 2 500 mm	9 kg	I

SCHWERER VERSCHLEISSCHUTZ

Bauelemente aus Spezialgummi

ZP-Balken

ZP-Balken aus Gummiqualität REMALINE 70 mit hervorragender Verschleißfestigkeit bei Trockenverschleiß und Aufprall. Die Profilierung sorgt dafür, dass ungünstige Aufprallwinkel (für Gummi: zwischen 10° - 50°) ausgeglichen werden. Die Befestigung erfolgt mittels einvulkanisierter Befestigungsschiene aus Aluminium und TT-Schrauben Typ II.



ZP-Balken

Eigenschaften

- Sicherer Schutz bei Aufprallverschleiß durch trockenes, scharfkantiges Material
- Einfacher, flexibler und schneller Einbau mit sicherer Befestigung
- Reduzierung von Betriebskosten
- Lange Standzeiten führen zur Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit
- Leichtes Austauschen
- Gute Witterungsbeständigkeit

Anwendungsgebiete

- Materialübergaben mit ungünstigem Aufprallwinkel
- Anwendungen mit Prallverschleiß
- Schwere bis mittelschwere Anwendungen im Bergbau, in Steinbrüchen, Sand und Kieswerken und in der Industrie
- z.B. Bunker, Schurren, Beladestellen, Prallschurren

ZP-Balken

Technische Daten

Polymerbasis	NR/BR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,09 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	63 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht	TT-Befestigung
539 0148	ZP-Balken ZP-100	100 x 130 x 2 500 mm	29 kg	II
539 0155	ZP-Balken ZP-150	150 x 190 x 2 500 mm	60 kg	II

SCHWERER VERSCHLEISSCHUTZ

Bauelemente aus Spezialgummi

TT-Befestigungen

TT-Befestigung I

- Anzugsdrehmoment: 90 Nm empfohlen
- Bestehend aus geschmiedeten TT-Bolzen mit Unterlegscheibe und selbstsichernder Mutter
- Empfehlung: 4 Stück TT-Befestigungen pro Meter

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung
539 1006	TT-Befestigung I	M 16 x 40 mm
539 1013	TT-Befestigung I	M 16 x 60 mm
539 1020	TT-Befestigung I	M 16 x 80 mm
539 1037	TT-Befestigung I	M 16 x 100 mm
539 1044	TT-Befestigung I	M 16 x 120 mm

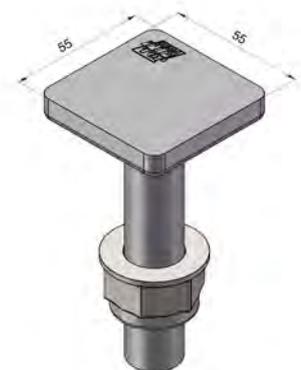


TT-Befestigung Typ I

TT-Befestigung II

- Anzugsdrehmoment: 150 Nm
- Bestehend aus geschmiedeten TT-Bolzen mit Unterlegscheibe und selbstsichernder Mutter
- Empfehlung: 4 Stück TT-Befestigungen pro Meter

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung
539 1068	TT-Befestigung II	M 20 x 60 mm
539 1075	TT-Befestigung II	M 20 x 80 mm
539 1082	TT-Befestigung II	M 20 x 100 mm
539 1099	TT-Befestigung II	M 20 x 120 mm



TT-Befestigung Typ II

TT-Befestigung III

- Anzugsdrehmoment: 15 Nm
- Bestehend aus geschmiedeten TT-Bolzen mit Unterlegscheibe und selbstsichernder Mutter
- Empfehlung: 4 Stück TT-Befestigungen pro Meter

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung
539 1460	TT-Befestigung III	M 10 x 30 mm
539 1477	TT-Befestigung III	M 10 x 60 mm



TT-Befestigung Typ III

SCHWERER VERSCHLEISSCHUTZ

Bauelemente aus Spezialgummi

Zahnprofilplatten

Zahnprofilplatten aus Gummiqualität REMALINE 70 mit hervorragender Verschleißfestigkeit bei Trockenverschleiß und Aufprall. Die Profilierung sorgt dafür, dass ungünstige Aufprallwinkel (für Gummi: zwischen 10° - 50°) ausgeglichen werden.

Eigenschaften

- Sicherer Schutz bei Aufprallverschleiß durch trockenes, scharfkantiges Material
- Einfacher, flexibler und schneller Einbau mit sicherer Befestigung
- Reduzierung von Betriebskosten
- Lange Standzeiten führen zur Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit
- Leichtes Austauschen
- Gute Witterungsbeständigkeit

Anwendungsgebiete

- Materialübergaben mit ungünstigem Aufprallwinkel
- Prallschürzen, elastische Prallwände



ZP 15 A/ZP 35 A/ZP 55 A



ZP 15 B/ZP 35 B/ZP 55 B

Zahnprofilplatte ZP A

Profiliertes Verschleißschutzgummi REMALINE 70 auf Stahlplatte S235 (St-37).

Technische Daten

Polymerbasis	NR/BR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,09	DIN EN ISO 1183-1
Härte	63 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
539 4278	Zahnprofilplatte ZP-15 A	15 x 500 x 2 520 mm	42 kg
539 4292	Zahnprofilplatte ZP-35 A	35 x 500 x 2 520 mm	59 kg
539 4319	Zahnprofilplatte ZP-55 A	55 x 500 x 2 486 mm	72 kg

Zahnprofilplatte ZP B

Profiliertes Verschleißschutzgummi REMALINE 70 gewebeverstärkt (EP 160) und ausgestattet mit CN-Verbindungsschicht.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
539 4285	Zahnprofilplatte ZP 15-B	15 x 500 x 2 495 mm	17 kg
539 4302	Zahnprofilplatte ZP 35-B	35 x 500 x 2 495 mm	32 kg
539 4326	Zahnprofilplatte ZP 55-B	55 x 500 x 2 461 mm	47 kg

SCHWERER VERSCHLEISSCHUTZ

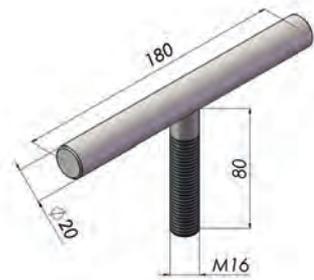
Bauelemente aus Spezialgummi

Zahnprofilplatte ZPL

Profiliertes Verschleißschutzgummi REMALINE 70.



539 5325



539 2861

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht	Anzahl Befestigung
539 5301	Zahnprofilplatte ZPL-40	40 x 1 400 x 2 420 mm	105 kg	10
539 5318	Zahnprofilplatte ZPL-60	60 x 1 400 x 2 420 mm	162 kg	12
539 5325	Zahnprofilplatte ZPL-80	80 x 1 400 x 2 420 mm	208 kg	14
539 5332	Zahnprofilplatte ZPL-100	100 x 1 400 x 2 420 mm	242 kg	16
539 5349	Zahnprofilplatte ZPL-120	120 x 1 400 x 2 420 mm	300 kg	20
539 2861	T-Schraube, für Zahnprofilplatte ZPL	M 16 x 80 mm		

UVZ-Platten – Gummierte Stahlbleche profiliert

UVZ-Platten aus Gummiqualität REMALINE 70 auf 5 mm Stahlplatte S235 (St-37) heißvulkanisiert mit hervorragender Verschleißfestigkeit bei Trockenverschleiß und Aufprall. Die Profilierung sorgt dafür, dass ungünstige Aufprallwinkel (für Gummi: zwischen 10° - 50°) ausgeglichen werden. Die Stahlträgerplatte S235 (St-37) verhindert, dass sich Feinmaterial unter die Auskleidung setzt und ermöglicht eine sichere Befestigung.



UVZ-Platte

Eigenschaften

- Sicherer Schutz bei Aufprallverschleiß durch trockenes, scharfkantiges Material
- Einfacher, flexibler und schneller Einbau mit sicherer Befestigung
- Reduzierung von Betriebskosten
- Lange Standzeiten führen zur Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit
- Leichtes Austauschen
- Gute Witterungsbeständigkeit

Anwendungsgebiete

- Materialübergaben mit ungünstigem Aufprallwinkel
- Anwendungen mit Prallverschleiß
- Schwere bis mittelschwere Anwendungen im Bergbau, in Steinbrüchen, Sand und Kieswerken und in der Industrie
- z.B. Bunker, Schurren, Beladestellen

UVZ-Platte

Technische Daten

Polymerbasis	NR/BR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,09 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	63 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
539 7282	Zahnprofilplatte UVZ	80 x 450 x 1 000 mm	41 kg
539 7323	Zahnprofilplatte UVZ	80 x 500 x 1 000 mm	46 kg
539 7361	Zahnprofilplatte UVZ	80 x 600 x 1 000 mm	54 kg
539 7402	Zahnprofilplatte UVZ	80 x 750 x 1 000 mm	68 kg
539 7440	Zahnprofilplatte UVZ	105 x 450 x 1 000 mm	48 kg
539 7488	Zahnprofilplatte UVZ	105 x 500 x 1 000 mm	54 kg
539 7529	Zahnprofilplatte UVZ	105 x 600 x 1 000 mm	63 kg
539 7567	Zahnprofilplatte UVZ	105 x 750 x 1 000 mm	80 kg
539 7608	Zahnprofilplatte UVZ	130 x 450 x 1 000 mm	61 kg
539 7646	Zahnprofilplatte UVZ	130 x 500 x 1 000 mm	68 kg
539 7684	Zahnprofilplatte UVZ	130 x 600 x 1 000 mm	81 kg
539 9228	Zahnprofilplatte UVZ	130 x 750 x 1 000 mm	102 kg

SCHWERER VERSCHLEISSCHUTZ

Bauelemente aus Spezialgummi



RMS-MP-70 – Modulares Verschleißschutzsystem

RMS-MP-70 Module in einer Größe von 300/600x600 mm. Verbindung untereinander mit Nut- und Federsystem. Die Module weisen eine Trapezform auf. Hochverschleißfeste Gummiqualität REMA PERFORMANCE line 70 und Remaline 40 orange als Signalschicht auf 5 mm Stahlträgerplatte S235 (St-37) heiß anvulkanisiert. Dicke der Remaline 40 orange Signalschicht ist abhängig von der Gesamtdicke der RMS Module. Befestigungslöcher sind bereits im vorgegebenen Abstand eingebracht. Die anvulkanisierte Stahlträgerplatte verhindert, dass sich Feinmaterial unter die Auskleidung setzt und ermöglicht eine sichere Befestigung.



Eigenschaften

- Sicherer Schutz bei Aufprallverschleiß durch trockenes scharfkantiges Material
- Durch Nut- und Federsystem bessere Stabilität der Gesamtpanzerung und verhindert das Eindringen von Feinmaterial zwischen den Modulen
- Trapezform reduziert Verschleiß (Auswaschungen an Nahtstellen)
- Lange Standzeiten führen zur Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit
- Einfacher, flexibler und schneller Einbau mit sicherer Befestigung
- Leichtes Austauschen
- Optimaler Oberflächenschutz mit Verschleißindikator (Signalschicht)
- Exakte Wartungsplanung möglich (vorbeugende Instandhaltung)
- Reduzierung von Lager- und damit Betriebskosten
- Verringerung von Lärmbelastungen
- Vibrationsdämpfung
- Witterungsbeständigkeit

Anwendungsgebiete

- Höchste Verschleißfestigkeit bei Anwendungen mit Prall- und Abrasionsverschleiß
- Sehr schwere bis mittelschwere Anwendungen im Bergbau, in Steinbrüchen, Sand- und Kieswerken und in anderen Schüttgut-Industrien
- z.B. SKW Mulden, Primärbunker, Bunker, Schuppen, Beladestellen, Aufgeber, Rinnen, Trichter, Silos u.a., die hohem Verschleiß und Lärm unterliegen

RMS-MP-70

Technische Daten

Polymerbasis	NR/BR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,12 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	65 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz	

SCHWERER VERSCHLEISSCHUTZ

Bauelemente aus Spezialgummi



REMA PERFORMANCE



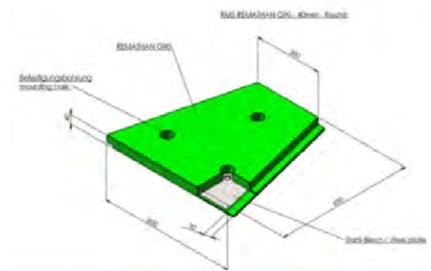
Art.-Nr.	Bezeichnung	Dicke	Gewicht	Abmessung	REMA PERFORMANCE line 70	REMALINE 40 orange
539 4512	RMS-MP-70-R; 40 mm	40 mm	21 kg	40 x 300 / 600 x 600 mm	30 mm	10 mm
539 4513	RMS-MP-70-L; 40 mm	40 mm	21 kg	40 x 300 / 600 x 600 mm	30 mm	10 mm
539 4530	RMS-MP-70-PAKET; 40 mm (10x RMS-MP-70-R, 10x RMS-MP-70-L, Gummirundschnur)					
539 4516	RMS-MP-70-R; 60 mm	60 mm	26 kg	60 x 300 / 600 x 600 mm	50 mm	10 mm
539 4517	RMS-MP-70-L; 60 mm	60 mm	26 kg	60 x 300 / 600 x 600 mm	50 mm	10 mm
539 4535	RMS-MP-70-PAKET; 60 mm (10x RMS-MP-70-R, 10x RMS-MP-70-L, Gummirundschnur)					
539 4510	RMS-MP-70-R; 80 mm	80 mm	32 kg	80 x 300 / 600 x 600 mm	60 mm	20 mm
539 4511	RMS-MP-70-L; 80 mm	80 mm	32 kg	80 x 300 / 600 x 600 mm	60 mm	20 mm
539 4540	RMS-MP-70-PAKET; 80 mm (10x RMS-MP-70-R, 10x RMS-MP-70-L, Gummirundschnur)					
539 4518	RMS-MP-70-R; 100 mm	100 mm	38 kg	100 x 300 / 600 x 600 mm	70 mm	30 mm
539 4519	RMS-MP-70-L; 100 mm	100 mm	38 kg	100 x 300 / 600 x 600 mm	70 mm	30 mm
539 4545	RMS-MP-70-PAKET; 100 mm (6x RMS-MP-70-R, 6x RMS-MP-70-L, Gummirundschnur)					
539 4520	RMS-MP-70-R; 120 mm	120 mm	43 kg	120 x 300 / 600 x 600 mm	80 mm	40 mm
539 4521	RMS-MP-70-L; 120 mm	120 mm	43 kg	120 x 300 / 600 x 600 mm	80 mm	40 mm
539 4550	RMS-MP-70-PAKET; 120 mm (6x RMS-MP-70-R, 6x RMS-MP-70-L, Gummirundschnur)					
539 4522	RMS-MP-70-R; 150 mm	150 mm	51 kg	150 x 300 / 600 x 600 mm	100 mm	50 mm
539 4523	RMS-MP-70-L; 150 mm	150 mm	51 kg	150 x 300 / 600 x 600 mm	100 mm	50 mm
539 4555	RMS-MP-70-PAKET; 150 mm (10x RMS-MP-70-R, 10x RMS-MP-70-L, Gummirundschnur)					

SCHWERER VERSCHLEISSCHUTZ

Bauelemente aus Spezialgummi

RMS-REMATHAN-G90 – Modulares Verschleißschutzsystem

RMS-REMATHAN-G90 Module in einer Größe von 300/600x600 mm. Verbindung untereinander mit Nut- und Federsystem. Die Module weisen eine Trapezform auf. Hochverschleißfeste Polyurethanqualität REMATHAN G90 auf 5 mm Stahlträgerplatte S235 (St-37). Befestigungslöcher sind bereits im vorgegebenen Abstand eingebracht. Die Stahlträgerplatte verhindert, dass sich Feinmaterial unter die Auskleidung setzt und ermöglicht eine sichere Befestigung.



RMS-REMATHAN-G90

Eigenschaften

- Hochverschleißfest
- Öl- und fettbeständig
- Hohe Kerzbähigkeit
- Trapezform reduziert Verschleiß (Auswaschungen an Nahtstellen)
- Einfacher, flexibler und schneller Einbau mit sicherer Befestigung
- Reduzierung von Lager- und damit Betriebskosten
- Leichtes Austauschen
- Hydrolysestabil
- Mikrobenbeständig
- Einsetzbar von -30°C bis +80°C

Anwendungsgebiete

- Höchste Verschleißfestigkeit bei Anwendungen mit Abrasionsverschleiß und Anbackungen
- Öl- und fettbeständige Auskleidungen
- Mittelschwere Anwendungen im Bergbau, in Steinbrüchen, Sand- und Kieswerken und in anderen Schüttgut-Industrien
- z.B. Bunker, Schuppen, Beladestellen, Aufgeber, Rinnen Trichter, Silos u.a.

RMS-REMATHAN-G90

Technische Daten

Polymerbasis	Polyurethan	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,23 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	90 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Grün	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Dicke	Gewicht	Abmessung	Dicke REMATHAN G90
539 4514	RMS-REMATHAN-G90-R; 40 mm	40 mm	21 kg	40 x 300 / 600 x 600 mm	35 mm
539 4515	RMS-REMATHAN-G90-L; 40 mm	40 mm	21 kg	40 x 300 / 600 x 600 mm	35 mm
539 4560	RMS-REMATHAN-G90-PAKET; 40 mm (10x RMS-REMATHAN-G90-R, 10x RMS-REMATHAN-G90-L, Gummirundschnur)				

SCHWERER VERSCHLEISSCHUTZ

Bauelemente aus Spezialgummi

RMS-REMALOX-HD – Modulares Verschleißschutzsystem

RMS-REMALOX-HD Module in einer Größe von 300/600x600 mm. Hochverschleißfeste 92%-ige Al_2O_3 -Keramikelemente in Spezialgummimatrix einvulkanisiert. Zur Befestigung mittels Schweißbolzens dient eine 5 mm Stahlträgerplatte S235 (St-37), die heiß anvulkanisiert ist. Die Module weisen eine Trapezform auf. Die anvulkanisierte Stahlträgerplatte ermöglicht eine sichere Befestigung.



RMS-REMALOX-HD

Eigenschaften

- Höchste Abrasionsbeständigkeit
- Lange Standzeiten führen zur Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit
- Einfacher, flexibler, und schneller Einbau mit sicherer Befestigung
- Konische Form reduziert Verschleiß (Auswaschungen an Nahtstellen)
- Reduzierung von Lager- und damit Betriebskosten

Anwendungsgebiete

- Höchste Verschleißfestigkeit bei Anwendungen mit Abrasionsverschleiß, insbesondere bei hohen Fördergeschwindigkeiten
- Hervorragende Verschleißigenschaften bei Materialaufgaben mit kleinem Aufprallwinkel
- Mittelschwere bis leichte Anwendungen im Bergbau, in Steinbrüchen, Sand- und Kieswerken und in anderen Schüttgutindustrien
- z.B. Schwingförderer, Förderhunte (Skips), Bunker, Schurren, Beladestellen, Rinnen, Trichter, Silos u.a., die Abrasionsverschleiß unterliegen

RMS-REMALOX-HD

Technische Daten

Polymerbasis	NR/BR/SBR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,12 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	62 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Dicke	Gewicht	Abmessung	Durchmesser Keramikeinlage	Länge Keramikeinlage
539 3390	RMS-REMALOX-HD; 40 mm	40 mm	31 kg	40 x 300 / 600 x 600 mm	20 mm	20 mm
539 3380	RMS-REMALOX-HD; 80 mm	80 mm	57 kg	80 x 300 / 600 x 600 mm	30 mm	50 mm

SCHWERER VERSCHLEISSCHUTZ

Bauelemente aus Spezialgummi

HDL-MP-Platten – Heavy Duty Lining - Maintenance Pro

Hochverschleißfeste Gummiqualität REMALINE 70 und REMALINE 40 orange als Signalschicht auf 5 mm Stahlträgerplatte S235 (St-37) heiß vulkanisiert. Dicke der REMALINE 40 orange Signalschicht ist abhängig von der Gesamtdicke der HDL-MP-Platte. Befestigungslöcher sind bereits im vorgegebenen Abstand eingebracht. Die einvulkanisierte Stahlträgerplatte verhindert, dass sich Feinmaterial unter die Auskleidung setzt und ermöglicht eine sichere Befestigung.



HDL-MP-Platte

Eigenschaften

- Exakte Produktionsplanung möglich (vorbeugende Instandhaltung)
- Optimaler Oberflächenschutz mit Verschleißindikator (Signalschicht)
- Sicherer Schutz bei Aufprallverschleiß durch trockenes scharfkantiges Material
- Einfacher, flexibler und schneller Einbau mit sicherer Befestigung
- Reduzierung von Betriebskosten
- Lange Standzeiten führen zur Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit
- Leichtes Austauschen
- Verringerung von Lärmbelastungen
- Vibrationsreduzierung
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Auch ohne Bohrungen lieferbar

Anwendungsgebiete

- Höchste Verschleißfestigkeit bei Anwendungen mit Prall- und Abrasionsverschleiß
- Sehr schwere bis mittelschwere Anwendungen im Bergbau, in Steinbrüchen, Sand- und Kieswerken und in der Industrie
- z.B. SKW Mulden, Primärbunker, Bunker, Schuppen, Beladestellen, Aufgeber, Rinnen, Trichter, Silos

HDL-MP-Platte

Technische Daten

Polymerbasis	NR/BR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,09 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	63 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz/Orange	

SCHWERER VERSCHLEISSCHUTZ

Bauelemente aus Spezialgummi

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
539 2200	HDL-MP PLATTE 70/40	50 x 500 x 500 mm	22 kg
539 2210	HDL-MP PLATTE 70/40	60 x 500 x 500 mm	25 kg
539 2220	HDL-MP PLATTE 70/40	80 x 500 x 500 mm	30 kg
539 2230	HDL-MP PLATTE 70/40	100 x 500 x 500 mm	35 kg
539 2240	HDL-MP PLATTE 70/40	120 x 500 x 500 mm	40 kg
539 2250	HDL-MP PLATTE 70/40	150 x 500 x 500 mm	49 kg
539 2260	HDL-MP PLATTE 70/40	50 x 500 x 750 mm	33 kg
539 2270	HDL-MP PLATTE 70/40	60 x 500 x 750 mm	37 kg
539 2280	HDL-MP PLATTE 70/40	80 x 500 x 750 mm	45 kg
539 2290	HDL-MP PLATTE 70/40	100 x 500 x 750 mm	53 kg
539 2300	HDL-MP PLATTE 70/40	120 x 500 x 750 mm	61 kg
539 2310	HDL-MP PLATTE 70/40	150 x 500 x 750 mm	73 kg
539 2320	HDL-MP PLATTE 70/40	50 x 750 x 1 500 mm	99 kg
539 2330	HDL-MP PLATTE 70/40	60 x 750 x 1 500 mm	112 kg
539 2340	HDL-MP PLATTE 70/40	80 x 750 x 1 500 mm	136 kg
539 2350	HDL-MP PLATTE 70/40	100 x 750 x 1 500 mm	160 kg
539 2360	HDL-MP PLATTE 70/40	120 x 750 x 1 500 mm	183 kg
539 2370	HDL-MP PLATTE 70/40	150 x 750 x 1 500 mm	220 kg
539 2380	HDL-MP PLATTE 70/40	50 x 500 x 1 500 mm	66 kg
539 2390	HDL-MP PLATTE 70/40	60 x 500 x 1 500 mm	75 kg
539 2400	HDL-MP PLATTE 70/40	80 x 500 x 1 500 mm	90 kg
539 2410	HDL-MP PLATTE 70/40	100 x 500 x 1 500 mm	106 kg
539 2420	HDL-MP PLATTE 70/40	120 x 500 x 1 500 mm	124 kg
539 2430	HDL-MP PLATTE 70/40	150 x 500 x 1 500 mm	147 kg

SCHWERER VERSCHLEISSCHUTZ

Bauelemente aus Spezialgummi

HDL-Platten (Heavy Duty Lining)

Hochverschleißfeste Gummiqualität REMALINE 70 auf 5 mm geteilten Stahlträgerplatten S235 (St-37) heiß vulkanisiert. Befestigungslöcher sind bereits im vorgegebenen Abstand eingebracht. Die einvulkanisierten, geteilten Stahlträgerplatten ermöglichen das Biegen der HDL-Platten und bieten eine sichere Befestigung.



HDL-Platte

Eigenschaften

- Sicherer Schutz bei Aufprallverschleiß durch trockenes scharfkantiges Material
- Einfacher, flexibler und schneller Einbau mit sicherer Befestigung
- Reduzierung von Betriebskosten
- Lange Standzeiten führen zur Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit
- Leichtes Austauschen
- Verringerung von Lärmbelastungen
- Vibrationsreduzierung
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Auch ohne Befestigungslöcher lieferbar

Anwendungsgebiete

- Höchste Verschleißfestigkeit bei Anwendungen mit Prall- und Abrasionsverschleiß
- Sehr schwere bis mittelschwere Anwendungen im Bergbau, in Steinbrüchen, Sand- und Kieswerken und in der Industrie
- z.B. SKW Mulden, Primärbunker, Bunker, Schuppen, Beladestellen, Aufgeber, Rinnen, Trichter, Silos u.a., die Verschleiß und Lärmbelastungen ausgesetzt sind

HDL-Platte

Technische Daten

Polymerbasis	NR/BR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,09 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	63 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
539 5442	HDL-Platte	60 x 500 x 1 500 mm	74 kg
539 5459	HDL-Platte	80 x 500 x 1 500 mm	91 kg
539 5466	HDL-Platte	100 x 500 x 1 500 mm	107 kg
539 5473	HDL-Platte	120 x 500 x 1 500 mm	124 kg
539 5576	HDL-Platte	150 x 500 x 1 500 mm	148 kg
539 5521	HDL-Platte	60 x 750 x 1 500 mm	113 kg
539 5538	HDL-Platte	80 x 750 x 1 500 mm	138 kg
539 5545	HDL-Platte	100 x 750 x 1 500 mm	162 kg
539 5552	HDL-Platte	120 x 750 x 1 500 mm	187 kg
539 5590	HDL-Platte	150 x 750 x 1 500 mm	224 kg

SCHWERER VERSCHLEISSCHUTZ

Bauelemente aus Spezialgummi

REMASTEEL 60 – Gummierte Stahlbleche

REMASTEEL-Platten aus Gummiqualität REMALINE 60 mit hervorragender Verschleißfestigkeit bei Trockenverschleiß und Aufprall. Die einvulkanisierte 3 mm S235 (St-37) Stahlträgerplatte verhindert, dass sich Feinmaterial unter die Auskleidung setzt und ermöglicht eine sichere Befestigung.



REMASTEEL 60

Eigenschaften

- Sicherer Schutz bei Aufprallverschleiß durch trockenes scharfkantiges Material
- Einfacher, flexibler und schneller Einbau mit sicherer Befestigung
- Reduzierung von Betriebskosten
- Lange Standzeiten führen zur Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit
- Leichtes Austauschen
- Verringerung von Lärmbelastungen
- Vibrationsreduzierung
- Gute Witterungsbeständigkeit

Anwendungsgebiete

- Höchste bis hohe Verschleißfestigkeit bei Anwendungen mit Prall- und Abrasionsverschleiß
- Mittelschwere bis leichte Anwendungen im Bergbau, in Steinbrüchen, Sand- und Kieswerken und in der Industrie
- z.B. SKW Mulden, Primärbunker, Bunker, Schuppen, Beladestellen, Aufgeber, Rinnen, Trichter, Silos u.a., die Verschleiß und Lärmbelastungen ausgesetzt sind

REMASTEEL 60

Technische Daten

Polymerbasis	BR/IR/SBR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,13 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	60 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
539 1500	REMASTEEL 60	10 x 1 250 x 2 500 mm	98 kg
539 1510	REMASTEEL 60	15 x 1 250 x 2 500 mm	115 kg
539 1520	REMASTEEL 60	20 x 1 250 x 2 500 mm	133 kg
539 1530	REMASTEEL 60	25 x 1 250 x 2 500 mm	150 kg
539 1540	REMASTEEL 60	30 x 1 250 x 2 500 mm	168 kg
539 1550	REMASTEEL 60	40 x 1 250 x 2 500 mm	203 kg
539 2000	REMASTEEL 60	10 x 300 x 300 mm	2,8 kg
539 2010	REMASTEEL 60	15 x 300 x 300 mm	3,3 kg
539 2020	REMASTEEL 60	20 x 300 x 300 mm	3,8 kg
539 2030	REMASTEEL 60	25 x 300 x 300 mm	4,3 kg
539 2040	REMASTEEL 60	30 x 300 x 300 mm	4,8 kg
539 2050	REMASTEEL 60	40 x 300 x 300 mm	5,8 kg

SCHWERER VERSCHLEISSCHUTZ

Bauelemente aus Spezialgummi

REMASTEEL 70 – Gummierte Stahlbleche

REMASTEEL-Platten aus Gummiqualität REMALINE 70 mit hervorragender Verschleißfestigkeit bei Trockenverschleiß und Aufprall. Die einvulkanisierte 3 mm S235 (St-37) Stahlträgerplatte verhindert, dass sich Feinmaterial unter die Auskleidung setzt und ermöglicht eine sichere Befestigung.



REMASTEEL 70

Eigenschaften

- Sicherer Schutz bei Aufprallverschleiß durch trockenes scharfkantiges Material
- Einfacher, flexibler und schneller Einbau mit sicherer Befestigung
- Reduzierung von Betriebskosten
- Lange Standzeiten führen zur Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit
- Leichtes Austauschen
- Verringerung von Lärmbelastungen
- Vibrationsreduzierung
- Gute Witterungsbeständigkeit

Anwendungsgebiete

- Höchste bis hohe Verschleißfestigkeit bei Anwendungen mit Prall- und Abrasionsverschleiß
- Schwere bis leichte Anwendungen im Bergbau, in Steinbrüchen, Sand- und Kieswerken und in der Industrie
- z.B. SKW Mulden, Primärbunker, Bunker, Schuppen, Beladestellen, Aufgeber, Rinnen, Trichter, Silos u.a., die Verschleiß und Lärmbelastungen ausgesetzt sind

REMASTEEL 70

Technische Daten

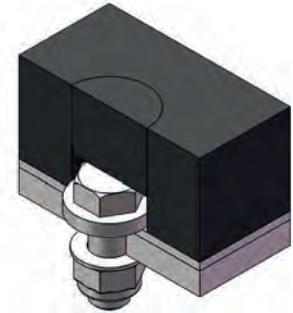
Polymerbasis	NR/BR	DIN ISO 1629
Spezifisches Gewicht	1,09 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Härte	63 Shore A	DIN ISO 7619-1
Farbe	Schwarz	

Art.-Nr.	Bezeichnung	Abmessung	Gewicht
539 1560	REMASTEEL 70	10 x 1 250 x 2 500 mm	98 kg
539 1570	REMASTEEL 70	15 x 1 250 x 2 500 mm	115 kg
539 1580	REMASTEEL 70	20 x 1 250 x 2 500 mm	133 kg
539 1590	REMASTEEL 70	25 x 1 250 x 2 500 mm	150 kg
539 1600	REMASTEEL 70	30 x 1 250 x 2 500 mm	168 kg
539 1610	REMASTEEL 70	40 x 1 250 x 2 500 mm	203 kg
539 2060	REMASTEEL 70	10 x 300 x 300 mm	2,8 kg
539 2070	REMASTEEL 70	15 x 300 x 300 mm	3,3 kg
539 2080	REMASTEEL 70	20 x 300 x 300 mm	3,8 kg
539 2090	REMASTEEL 70	25 x 300 x 300 mm	4,3 kg
539 2100	REMASTEEL 70	30 x 300 x 300 mm	4,8 kg
539 2110	REMASTEEL 70	40 x 300 x 300 mm	5,8 kg

Zubehör – HDL- und HDL-MP-Platten

HDL- und HDL-MP-Befestigungssystem A

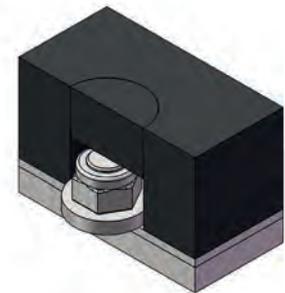
Art.-Nr.	Bezeichnung
539 2696	6kt.-Schraube M20x80 / DIN931 ISO4014
539 2816	Sicherungsmutter, M 20
539 4412	Gummirundschnur, Ø 55 x 1 000 mm
539 2768	U-Scheibe DIN 125, Ø 21 mm
539 2775	U-Scheibe DIN 7349, Außen-Ø 44 mm



Befestigungssystem A

HDL- und HDL-MP-Befestigungssystem B

Art.-Nr.	Bezeichnung
539 2720	Schweißbolzen, M 20x35 mm
539 2775	U-Scheibe DIN 7349, Außen-Ø 44 mm
539 2816	Sicherungsmutter, M 20
539 4412	Gummirundschnur, Ø 55 x 1 000 mm



Befestigungssystem B

HDL- und HDL-MP-Bohrer

Für das Erstellen von zusätzlichen Bohrungen, z.B. in REMASTEEL.

Art.-Nr.	Bezeichnung
539 4405	Bohrer, 50 mm, Schaft für Bohrfutter (fester Schaft Ø 10 mm)



539 4405