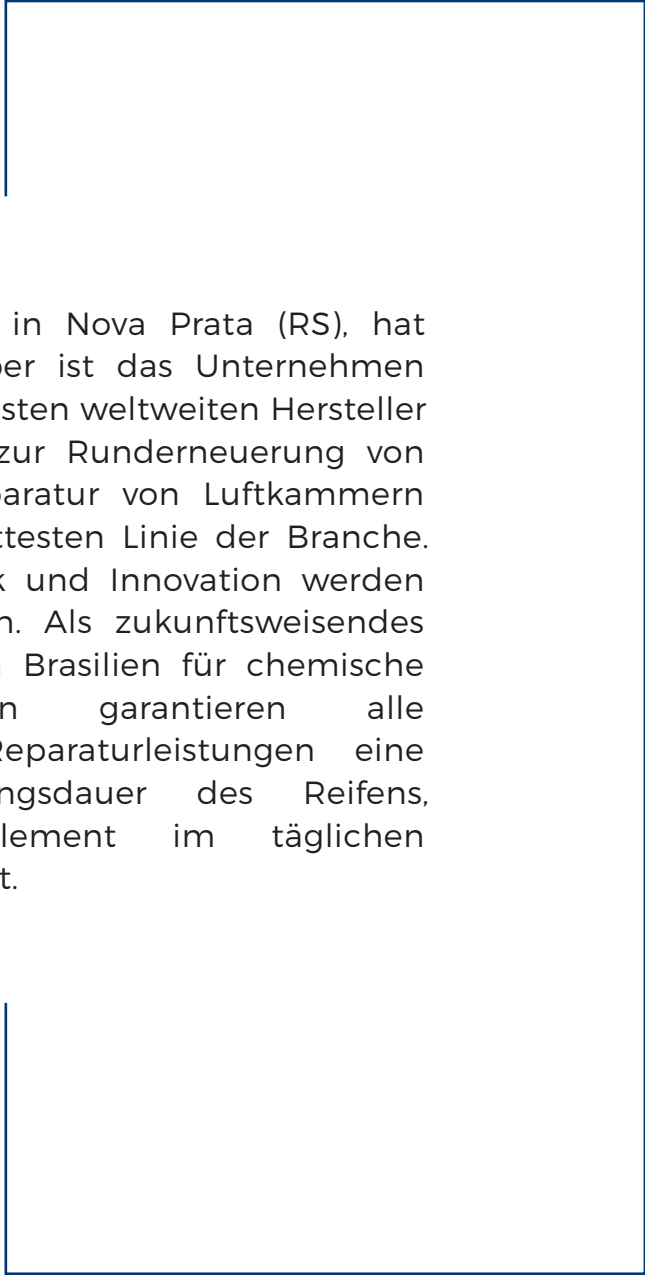





PRODUKTLINIE ZUR REPARATUR

 **VIPAL**[®]



Gegründet 1973 in Nova Prata (RS), hat sich Vipal Rubber als das Unternehmen einer der wichtigsten weltweiten Hersteller von Produkten zur Runderneuerung von Reifen und Reparatur von Luftkammern mit der komplettesten Linie der Branche. Qualität, Technik und Innovation werden dabei verbunden. Als zukunftsweisendes Unternehmen in Brasilien für chemische Reifenreparaturen garantieren alle angebotenen Reparaturleistungen eine längere Nutzungsdauer des Reifens, ein Schlüsselement im täglichen Transportgeschäft.

PRODUKTENLINIE ZUR REPARATUR

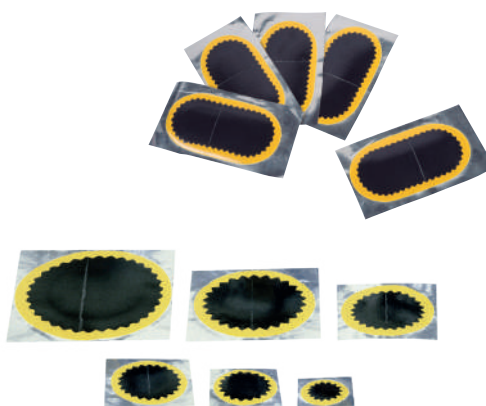
REPARATUR – UND SCHUTZLINIEN

- Zur Verwendung des Kaltvulkanisierungsverfahren (chemisch), welches die Reifenschläuche nicht der Wärme aussetzt und wodurch eine höhere Haltbarkeit erzielt wird. Hinzu zählt die extradünne Breite, die Ausdehnungsleistung und Elastizität der Schläucher ohne zu Verhärtungen zu führen.

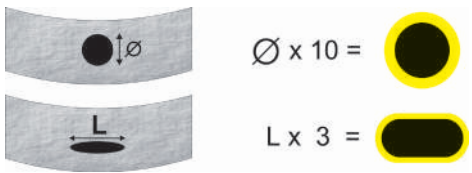
Code	Ref.	Maß mm	Stk./Pck.
345111	RBM 01	Ø 25	100
345100	R 00	Ø 30	100
345101	R 01	Ø 40	100
345102	R 02	Ø 50	40
345103	R 03	Ø 60	40
345104	R 04	Ø 80	40
345105	R 05	Ø 100	25
345106	R 06	Ø 120	25
345312	RBM 02	65 x 30	60
345300	R 300	75 x 40	25
345301	R 301	95 x 50	25
345302	R 302	120 x 60	25
345303	R 303	150 x 70	25
345304	R 304	180 x 95	25
345206	VP 06	Ø 120	15

Maß in mm ± 5

VP - Zum Austausch von Ventilen in Reifenschläuchen



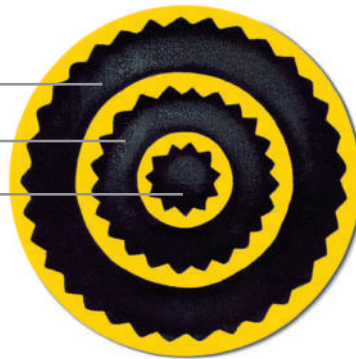
FLICKEN UND RUNDFLICKEN FÜR REIFENSCHLÄUCHE



R-05 \varnothing 100 mm

R-03 \varnothing 60 mm

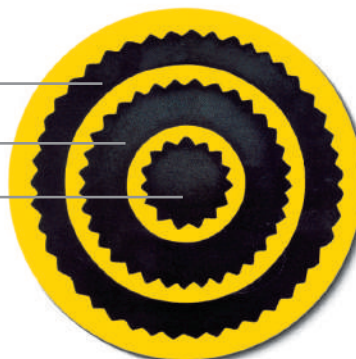
R-00 \varnothing 30 mm



R-06 \varnothing 120 mm

R-04 \varnothing 80 mm

R-01 \varnothing 40 mm





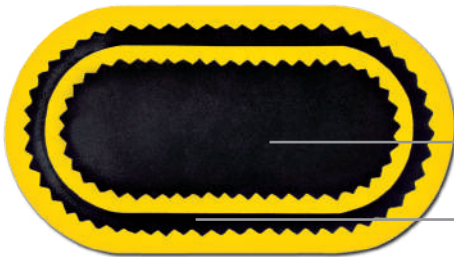
RBM-01 ϕ 25 mm

R-02 ϕ 50 mm



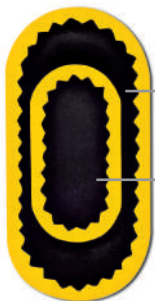
R-300 75 x 40 mm

R-302 120 x 60 mm



R-303 150 x 70 mm

R-304 180 x 95 mm



R-301 95 x 50 mm

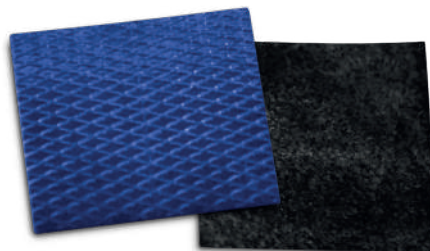
RBM-02 65 x 30 mm



VP 06 ϕ 120 mm

REMOPAT

- Praktische Reparaturflicken für Schäden bis zu 3 mm bei Radial - und Diagonalreifen mit oder ohne Schlauch runderneuertem Reifen.



Code	Beschreibung	Abmessungen mm ± 2	Dicke ±0,1	Stk./Pck.
348330	Remopat 36 mm	Ø 36	2,0	80

VULK GUMMI

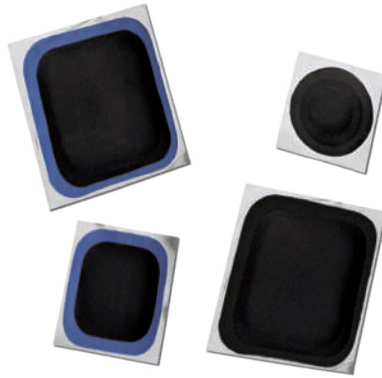
- Vulk Gummi eignen sich für die Heißreparatur von Schläuchen mit Dampfpressen oder Elektropressen.



Code	Beschreibung	Breite mm	Stärke mm	Gewicht pro Box kg	Stk./Pck.
403001	Vulk Gummi	160	1,0	20	20

REPARACIONES VF Y VFP

• Vorgesehen für die Reparatur von 3, 6, und 8 mm Schäden bei Radial- und - Diagonalreifen von PKWs und LKWs im Bereich der Lauffläche und Reifenwand.



Code	Ref.	Maß mm	Stk./Pck.
303913	VF 3	Ø 35	100
303916	VF 6	50 x 50	50
303918	VF 8	67 x 67	50
303643	VFP 3	Ø 35	100
303646	VFP 6	50 x 50	50
303648	VFP 8	67 x 67	50

Maß in mm ± 5 / VF - Blaue Verbindung / VFP - Schwarze Ver

VIPAFIX ZEMENT EXTRAFORTE

• Vipafix Zement Extraforte ist mittels der metallischen Oxide retikuliert, und das resultiert in der Adhäsion und im Kleber der Materialien. Seine Rostschutzsubstanzen bieten Schutz gegen das Altern an, das durch den Sauerstoff, den Ozon und die unbrausengesene Sacher erregt wird.



Code	Beschreibung	Blehdose	Inhalt kg
472001	Vipafix Zement Extraforte	Latta	1
472003	Vipafix Zement Extraforte	Eimer	25
472004	Vipafix Zement Extraforte	2 Latta/ Kassierer	12
472005	Vipafix Zement Extraforte E	Latta	0.6

VIPAFIX KATALYSATOR

• Der Vipafix Katalysator, in den Versionen 30 und 60 Minuten, erregt die Reaktion des Zements Extraforte in der Befolgung zur Reticulationzeit, die auf dem Aufkleber spezifiziert wird. Dieses gewährt den Zeitplan für die Ausrüstungsanschläge, danach es verringert die Zeit für den Wartung Dienst.



Code	Beschreibung	Blehdose	Inhalt ml
472101	Vipafix Katalysator 30	Flasche	50
472102	Vipafix Katalysator 60	Bout Flasche eille	25

REPARATURLINIE FÜR SCHLAUCHLOSE REIFEN

KEBSTOFF, VULKANISIERKLEBER UND CHEMISCHE REINIGER

• Die Vulkanisierkleber besitzen besondere Harze, die die Haftung erleichtern und Beschleuniger, welche die Kaltvulkanisierung der Reparaturstücke und das Kaltflicken erleichtern. Auch erhältlich in der Ausführung CV-B (blau), wodurch eine bessere Sichtbarkeit des Klebers beim Aufbringen auf die Reparaturstelle gewährleistet wird. Zur Anwendung bei Deckenpflastern und Reparaturen von Reifenschläuchen durch die Heißverarbeitung bietet Vipal die Vulk- Zement an. Die Vulk-Gummilösung wird bei der Reifen-Runderneuerung im Autoklaven und an der Presse, bei der Reparatur mit Deckenpflastern und der Reparatur von Reifenschläuchen durch die Heißverarbeitung verwendet. Zur besseren Anwendung der Flicken bietet Vipal auch die chemischen Reinigungsmittel Bufpal an, die Schmutz und sonstige Unreinheiten vom Gummi entfernen.



Code	Beschreibung	Blehdose	Inhalt		Stk./Pck.
			ml	g	
480112	Bufpal E	Blehdose	1000	–	–
470021	BV-01	Tube	5	3,5	50
470022	BV-02	Tube	25	18	12
470023	BV-03	Tube	45	32	6
475006	Vulk	Box	900	685	15
470010	CV-00	Blehdose	225	163	–
470043	CV-00 B *	Blehdose	225	171	–
470011	CV-01	Blehdose	500	362	–
470044	CV-01 B *	Blehdose	500	380	–
470012	CV-02	Blehdose	1000	725	–
470045	CV-02 B *	Blehdose	1000	760	–

*Produkt in blauer Farbe.

RT-3 FLICKEN

- Aufgrund der einfachen Anwendung und schnellen Kaltvulkanisierung sind sie für die Reparatur von kleinen Schadenstellen bei schlauchlosen Reifen (tubeless) geeignet.



Code	Ref.	Maß mm	Schaden an mm	Stk./Pck.
351303	RT-3	Ø 60	3	40

Maß in mm ± 5

VIPASEAL

- Aufgrund der einfachen Anwendung und schnellen Kaltvulkanisierung sind sie für die Reparatur von kleinen Schadstellen bei schlauchlosen Reifen (tubeless) geeignet.



Code	Beschreibung	Maß. mm	Schaden an mm	Stk./Pck.
351119	VIPASEAL	100	6	60
351120	VIPASEAL	200	6	30

PRODUKTLINE DECKENPFLASTER

Wurden entwickelt, um Reifenschäden zu beheben ohne Resistenz oder Lastkapazität zu verlieren. Bestehen aus Nylon-, Stahl- oder Aramidgewebe eingebettet in vulkanisiertem Gummi und besitzen auf ihrer Basis eine nicht- oder halbvulkanisierte Bindefläche und werden auf der Innenseite des Reifens aufgebracht. Es gibt verschiedene Arten von Pflaster: Für PKW- und LKW-Reifen sowie für Landwirtschafts- und OTR-Reifen, in Radial und Diagonal-Ausführung.

Außerdem werden sie nach Anwendungsmethode unterschieden.

- Deckenpflaster für Heissvulkanisation: Für die Heißreparatur (Autoklave oder Hitzepresse)
- Deckenpflaster für Kaltvulkanisation: Für die Kaltreparatur (chemische Reaktion von Bindemittel und Vulkanisier-flüssigkeit)

DECKENPFLASTER VD (VIPAL DIAGONAL)

- Geeignet für die Reparatur von Schäden auf der Laufstreifen und Schultern von Diagonalreifen. Sind so hergestellt, dass die Fasern parallel zum Gewebe der Karkasse von Diagonalreifen liegen.



Code	Ref.	Maß mm	Textile Lagen	Stk./Pck.
303901	VD 01	Ø 60	1	30
303902	VD 02	Ø 85	2	20
303903	VD 03	105	2	10
303904	VD 04	135	2	10
303905	VD 05	165	4	10
303906	VD 06	245	6	10
303907	VD 07	300	6	10
303908	VD 08	350	6	5
303909	VD 09	395	8	5
303910	VD 10	455	8	3

Maß in mm ± 5 - Erhältlich zur Heißvulkanisierung

DECKENPFLASTER VDL (VIPAL DIAGONAL LATERAL)

• Sind so hergestellt, dass die Fasern parallel zum Gewebe der Karkasse von Diagonalreifen liegen und sind für die Reparatur der Reifenflanken geeignet, da sie so gestaltet sind, dass sie sich an das umfangsradius des reifenwulstes.



Code	Ref.	Maß mm	Textile Lagen	Stk./Pck.
304005	VDL 05*	165	4	10
304006	VDL 06	245	6	10
304007	VDL 07	300	6	10
304008	VDL 08	350	6	5
304009	VDL 09	395	8	5
304010	VDL 10	455	8	3

Maß in mm ± 5 - Erhältlich zur Heißvulkanisierung

*Nur in kalter Version erhältlich

DECKENPFLASTER RAC (RADIAL ZENTRALISIERT)

• Sind mit Schichten von Nylongewebe hergestellt die parallel zum Gewebe der Karkasse von Radialreifen liegen.



Code.	Ref.	Maß mm	Textile Lagen	Stk./Pck.
303810	RAC 10	75 x 55	1	20
303812	RAC 12	115 x 70	1	10
303814	RAC 14	130 x 85	1	10
303815	RAC 15	90 x 75	1	20
303820	RAC 20	120 x 80	2	10
303822	RAC 22	165 x 75	2	10
303824	RAC 24	215 x 75	2	10
303825	RAC 25	125 x 115	3	10
303826	RAC 26	260 x 75	3	10
303835	RAC 35	200 x 150	4	10
303840	RAC 40	190 x 95	3	10
303842	RAC 42	260 x 130	4	10
303844	RAC 44	335 x 130	4	10
303845	RAC 45	230 x 180	4	5
303846	RAC 46	440 x 175	4	5

Maß in mm ± 5 - Erhältlich zur Heißvulkanisierung

DECKENPFLASTER RA (RADIAL ARAMID)

• Enthalten ein Aramidgewebe, dessen Ausrichtung dem des Gewebes der Karkasse des Radialreifens folgt. Aufgrund der geringeren Anzahl von Gewebelagen wird es leichter und flexibler, jedoch mit der gleichen Haltbarkeit im Vergleich mit Reparaturpflastern der gleichen Anwendung.



Code	Ref.	Maß mm	Stk./Pck.
312308	RA 25B*	145 x 115	10
312309	RA 35B*	200 x 130	10
312310	RA 45B*	250 x 180	5
312300	RA 29	115 x 70	10
312301	RA 31	185 x 80	10
312302	RA 33	225 x 100	10
312303	RA 35	265 x 100	10
312304	RA 37	300 x 100	10
312305	RA 39	345 x 100	10
312306	RA 41	385 x 115	5
312307	RA 43	465 x 125	5

Größe in mm: +- 5 / in Zoll: +- 1/16"

*Auf Anfrage

DECKENPFLASTER RAC ERDBAU

• Sind mit Schichten von Nylongewebe hergestellt, die parallel zum Gewebe der Karkasse liegen und wurden speziell für Radial und OTR-Reifen entwickelt. Diese Linie basiert auf den Kaltreparaturmodellen und wurde mit einer Bindeschicht versehen, um sie zu Heißreparaturmodellen zu machen.



Code	Ref.	Maß mm	Textile Lagen	Stk./Pck.
303850	RAC 50	585 x 180	5	5
303852	RAC 52	585 x 240	5	3
303855	RAC 55	330 x 260	5	5
303856	RAC 56	740 x 270	7	3
303860	RAC 60	1015 x 260	7	3
303862	RAC 62	1050 x 330	7	3
303865	RAC 65	425 x 335	6	3
303868	RAC 68	770 x 355	7	3
303875	RAC 75	550 x 455	8	3

OTR radialreifen

DECKENPFLASTER VT (VIPAL ERDBAU)

• Geeignet für die Reparatur von Laufstreifen und Schultern auf Diagonalreifen. Sind so hergestellt, dass die Fasern parallel zum Gewebe der Karkasse von OTR Diagonalreifen für Erdbaumaschinen liegen.

Code	Ref.	Maß mm	Textile Lagen	Stk./Pck.
302250	VT 250	360	4	5
302251	VT 251	360	6	5
302252	VT 252	480	6	3
302253	VT 253	480	8	3
302254	VT 254	570	8	3
302255	VT 255	570	10	3
302256	VT 256	660	10	3
302257	VT 257	660	12	3
302258	VT 258	810	12	1
302259	VT 259	810	14	1
302260	VT 260	1010	14	1
302261	VT 261	1010	16	1

Maß in mm ± 5 - Erhältlich zur Heißvulkanisierung



DECKENPFLASTER VTL (VIPAL ERDBAU LATERAL)

• Sind so hergestellt, dass die Fasern parallel zum Gewebe der Karkasse von OTR-Reifen liegen und sich für die Reparatur der Reifenflanken eignen, da sie so gestaltet sind, dass sie sich an das Umfangsradius des Reifenwulstes.

Code	Ref.	Maß mm	Textile Lagen	Stk./Pck.
302350	VTL 250	360	4	5
302351	VTL 251	360	6	5
302352	VTL 252	480	6	3
302353	VTL 253	480	8	3
302354	VTL 254	570	8	3
302355	VTL 255	570	10	3
302356	VTL 256	660	10	3
302357	VTL 257	660	12	3
302358	VTL 258	810	12	1
302359	VTL 259	810	14	1

Maß in mm ± 5 - Erhältlich zur Heißvulkanisierung



DECKENPFLASTER MT (ERDBAU)

• Geeignet für Schäden auf Laufflächen von Diagonalreifen. Sind so hergestellt, dass die Fasern parallel zum Gewebe der Karkasse von Diagonalreifen liegen.



Code	Ref.	Maß mm	Textile Lagen	Unit./Emb.
300998	MA 98	Ø 85	2	20
300999	MA 99	200 x 150	2	10
301000	MA 100	270 x 200	4	10
301001	MA 101	310 x 230	4	10
301002	MA 102	370 x 275	4	5
301003	MA 103	420 x 315	6	5
301004	MA 104	535 x 390	6	5
301005	MA 105	610 x 450	6	5
301006	MA 106	700 x 520	6	3
301007	MA 107 *	865 x 660	8	3

Maß in mm ± 5 - Erhältlich zur Heißvulkanisierung

*Nur in kalter Version erhältlich

EMPLÂTRES MTL (EMPLÂTRE TERRASSEMENT LATÉRAL)

• Leur fabrication suit le même sens que les toiles de la carcasse du pneu diagonal et ils sont conçus pour la réparation du flanc du pneu, car ils présentent un dessin qui accompagne le Rayon de circonférence du talon.



Cód.	Réf.	Dimensions mm	Toiles	Unit./Emb.
303880	RAC 80	195 x 150	2	5
303882	RAC 82	255 x 190	3	5
303884	RAC 84	290 x 215	3	5
303886	RAC 86	345 x 250	3	5
303887*	RAC 87	730 x 530	5	3

Dimensions en mm: ± 5 – disponible en version à chaud

*Uniquement disponible en version froide

DICHTUNGSMITTEL FÜR REPARATUREN

DICHTUNGSMITTEL FÜR REPARATUREN

• Dichtungsmittel werden bei Reparaturen an Reifen mit und ohne Luftkammer verwendet, um in den geflickten Bereichen und im Wulst Luftaustritte zu vermeiden. Es wird empfohlen, nach dem Anbringen des Reifenpflasters SV-01 E aufzutragen, SV- 02 E wird im Wulstbereich aufgetragen.

Code	Ref.	Blechdose	Inhalt	
			ml	g
461282	SV-01E	Latta	500	400
461283	SV-02E	Latta	500	400



ZUBEHÖR

IDENTIFIKATOR VON EINSTICHEN

- Der Identifikator von Einstichen wurde entwickelt, um die Identifizierung von Einstichen in radialen und diagonalen Reifen im Bereich des Laufflächenprofils zu erleichtern, er ist verfügbar in den Versionen von 1 und 5 Litern.

Code	Beschreibung	Blechdose	Inhalt
503004	Identifikator Von Einstichen 1L	Flasche	33.81
503005	Identifikator Von Einstichen 5L	Gallone	169



MEHRZWECKPROFIL AC

- Dieser Verbund aus Gummi, das sich für die äußere Reparatur von Schäden am Laufflächenprofil und an den Seiten eignet, kann für alle Reifenarten und Hersteller verwendet werden. Aufgrund seiner spezifischen Merkmale kann er auch auf Produkten zur Endverarbeitung verwendet werden, wie etwa als Ersatz des Antiverspröders. Er wird nur im Autoklav vulkanisiert.

Code	Beschreibung	Breite mm	Stk./Pck. kg
401654	Mehrzweckprofil AC	Ø9	15



* Gültigkeit von drei Monaten

REIFENMONTIERPASTE

- Paste zur Montierung und Abmonierung von Reifen, Hergestellt aus Rohstoffen, die die Integrität der Reifen garantieren, Schäden an den Wülsten durch Austrocknung verhindern und Felgen und Räder vor Oxidierung hemmen. Mit hervorragender Beschaffenheit, wodurch eine sparsame und einfache Anwendung gewährleistet wird.



Code	Beschreibung	Packung (Eimer)	Menge
503006	Reifenmontierpaste	Eimer	3,6 kg

FELGENSCHUTZ PROTEFORT

• Geeignet zum Schutz der Reifenschläuche während der Fahrt. Wird zwischen dem Reifenschlauch und dem Radfelgen bei Diagonal- und Radialreifen mit Schläuchen eingelegt.



Code	Ref.	Anwendung	Felge	Stk./Pck.
380316	Protefort R 16	Radiale Reifen-Diagonale Reifen	16	10
380320	Protefort R 20	Radiale Reifen-Diagonale Reifen	20	10
380322	Protefort R 22	Radiale Reifen-Diagonale Reifen	22	10

SCHABLONEN FÜR REPARATURPFLASTER

• Die Positionierungs-Schablonen für Reparaturpflaster haben den Zweck, den Reparaturprozess zu erleichtern und eine genaue Markierung der zur reparierenden Schadstelle zu ermöglichen. Die Schablonen sind in gelber Farbe verfügbar und haben einen Ausschnitt, um bei der Zentrierung der Schadstelle behilflich zu sein. Das Produkt wird in Plastikbeuteln verpackt.

[Lieferoptionen einsehen](#)





VIPAL EUROPE

Calle Amado Granell Mesado, 75 - 10B
46013 - Valencia, España

Tel.: **+34 963 25 95 10**

Fax.: **+34 963 28 16 83**

www.vipal-eu.com - sales@vipal-eu.com