



Maruni



MARUNI
KATALOG 2022 / VOLUME 26
MADE IN JAPAN

INNEHÅLLSFÖRTÄCKNING

Radialkappor	2-5
Diagonalkappor	6-9
Diagonalkappor MB 500`s	10
Mu/Mu-fyrkantig	11
Mellangummi	12
Ohärdat Gummimaterial	13
Fyllnads för slanglösa däck	13
Kombinationsplugg	14
Fyllnadsplugg med tråd	15
Carbid filar	15
Fiberplugg	16-17
Slanglappar	18-20
Monterings pasta	21
Däckreparationskit	22
Kemikalier	23-24
Verktyg	25
Instruktioner för däckreparationer	26-27

TIRE-PATCH MR

MARUNI RADIALKAPPA

Från personbilar till tung entreprenad tillhandahåller denna produkt till låg kostnad kompletta och permanenta inre lagningar för alla radialdäck. Ett brett utbud av produkttyper möjliggör lagning av skador av vilken som helst typ eller storlek.



EGENSKAPER

- Kan användas på alla typer av radialdäck från personbilar till tung entreprenad.
- Ett brett utbud av produkttyper för att reparera skador av vilken som helst typ eller storlek.
- Tillhandahåller permanent lagning.
- Gummi blandas för att ge styrka och hålla längre. Har även ett förstärkande inre lager bestående av kraftiga nylonfiber.
- De bindande och förstärkande lagren är kombinerade och kommer inte att separeras.
- Kan kallhärddas (kemisk självvulkanisering) för att möjliggöra snabba och effektiva lagningar.
- Vid kallhårdning ska du alltid använda med SUPER VALKARN G /CFC FREE.
- Använd med STEM och SEALINER / CFC FREE för mer kompletta lagningar.
- Kan även varmhärddas. Vid varmhårdning ska du alltid använda med THERMO LIQUID.

TIRE-PATCH MR MARUNI RADIALKAPPA

PRODUKTBESKRIVNINGAR OCH KOMPATIBLA FORDONSDÄCK

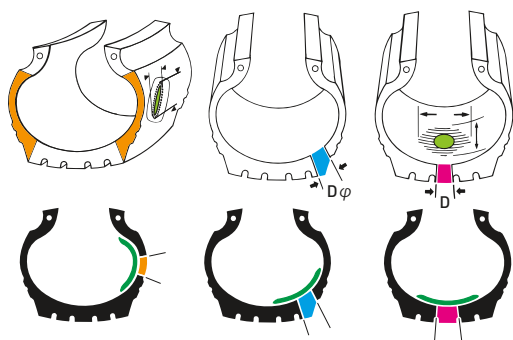
REF.No.	MODEL No.	SIZE (mm)	PLY	BOX QTY								
28108	MR-08	48 × 68	1	20 pcs.	•							
28110	MR-10	56 × 77	1	20 pcs.	•							
28112	MR-12	70 × 120	1	10 pcs.	•	•						
28114	MR-14	82 × 130	1	10 pcs.	•							
28118	MR-18	75 × 100	2	10 pcs.		•	•					
28120	MR-20	85 × 135	2	10 pcs.		•	•	•	•	•	•	
28122	MR-22	80 × 180	2	10 pcs.			•			•	•	
28124	MR-24	75 × 220	2	10 pcs.			•	•	•			
28125	MR-25	119 × 133	3	10 pcs.				•	•			
28126	MR-26	75 × 260	3	10 pcs.				•	•			
28128	MR-28	75 × 330	3	10 pcs.				•	•			
28135	MR-35	130 × 180	4	10 pcs.				•	•			
28140	MR-40	115 × 200	3	10 pcs.			•	•	•	•		
28142	MR-42	130 × 270	4	10 pcs.				•	•	•		
28144	MR-44	130 × 335	4	10 pcs.				•	•			•
28145	MR-45	180 × 230	4	10 pcs.				•	•			•
28146	MR-46	180 × 440	4	5 pcs.				•	•			•
28150	MR-50	180 × 580	5	5 pcs.								•
28152	MR-52	240 × 580	5	3 pcs.								•
28155	MR-55	260 × 330	5	5 pcs.								•
28156	MR-56	270 × 720	7	3 pcs.								•
28160	MR-60	270 × 880	7	3 pcs.								•
28162	MR-62	325 × 1030	7	3 pcs.								•
28165	MR-65	330 × 420	6	5 pcs.								•
28168	MR-68	350 × 760	7	3 pcs.								•
28175	MR-75	450 × 530	8	3 pcs.								•
28180	MR-80	150 × 190	2	5 pcs.							•	
28182	MR-82	185 × 240	3	5 pcs.							•	
28184	MR-84	210 × 290	3	5 pcs.							•	
28186	MR-86	245 × 340	3	5 pcs.							•	

ANVÄNDNINGSTABELL

							MR No.
		W mm	L mm	Dφ mm	W/D mm	L mm	
	Q	4	12	6	10	10	08
		6	15	8	12	12	10
		20	37		22	22	14
	S	4	12	4	8	8	08
		6	15	6	10	10	10
		15	32		13	13	12
	H	4	5	2	6	6	08
		6	7	3	7	7	10
	V	3	4	3	7	7	10
	ZR				3	3	10
165R-215R 6-8PR 		6	8	3	7	7	12
		12	25	6	14	14	18
		15	33	8	18	18	20
 6.00R-7.50R 7R-8.5R 205 / -225 /		8	10	6	10	10	18
		10	13	8	12	12	20
		15	62	10	18	18	22
		20	52				
		10	82	15	28	43	40
		25	82				
		1	82				24
 8.25R-10.00R 9R-11R 11 / 235 / -285 /		6	13	8	12	12	20
		10	82	15	23	43	40
		20	62				
		10	115	20	33	53	42
		25	85				
		20	135	25	43	73	44
		40	85				
					17	27	25
					27	37	35
					42	62	45
		1	82				24
		2	62				
		1	123				26
		3	63				

							MR No.
		W mm	L mm	Dφ mm	W/D mm	L mm	
 11.00R-13.00R 12R-15R 12 / -13 / 295 / -365 /		6	8	6	10	10	20
		10	63	10	18	23	40
		15	38				
		10	103	20	28	53	42
		25	83				
		20	133	25	42	72	44
		40	83				
					12	22	25
					22	32	35
					42	62	45
 14.00R- 16.5R / - 15.5 / - 385 / -		1	122				26
		3	62				
		1	142				28
		2	82				
		12	32	10	14	14	40
		10	102	20	22	32	42
		20	62				
		20	132	25	32	52	44
		30	62				
		40	102	30	42	72	46
	5.00-7.50	10	12	5	13	18	20
		10	53	5	13	23	22
		15	33				
	7.00-10.00	10	12	5	13	13	20
		10	73	10	22	33	40
		20	52				
	8.3-12.4 8-11	20	73	15	27	38	42
		30	63				
		20	22	10	22	33	20
		50	72	25	42	63	80
		70	52				
		70	103	45	72	93	82
	13.6-30.5 12-15	120	72				
		20	32	10	22	33	22
		40	62	20	32	53	80
		60	42				
		70	102	45	72	93	82
		100	72				
		80	132	60	92	113	84
		120	82				
		100	162	85	132	153	86
		160	102				

								MR No.
100 SERIES	75-80 SERIES	65 SERIES	W mm	L mm	Dφ mm	W/D mm	L mm	
14.00-30.00	15.5-33.5	20/-50/	20	73	15	23	43	44
			25	153	20	43	63	46
			50	103				
16.00-40.00	17.5-50.5	25/-65/	25	253	35	53	83	50
			50	153				
			50	253	55	93	123	52
			100	153				
18.00-40.00	20.5-50.5	35/-65/	50	303	60	93	143	56
			100	203				
			130	183	70	103	153	68
			170	143				
27.00-40.00	29.5-50.5	45/-65/	60	403	65	93	183	60
			120	253				
33.00-40.00	37.25-50.5	55/-65/	60	483	70	103	223	62
			120	253				
14.00-18.00	15.5-20.5	20/-35/				43	73	45
21.00-30.00	23.5-33.5	40/-50/				28	53	
16.00-21.00	17.5-23.5	25/-35/				63	93	
24.00-30.00	26.5-33.5	40/-50/				43	73	
33.00-40.00	37.25-50.5	55/-65/				28	53	
21.00-30.00	23.5-33.5	40/-50/				83	113	65
33.00-40.00	37.25-50.5	55/-65/				63	93	
27.00-40.00	29.5-50.5	45/-65/				103	143	



B : MAX. dimensioner på skadade kordtrådar i rullriktning.
L : Max. dimensioner på skadade kordtrådar i radlell riktning.
Dφ: Max. dimensioner på skadade kordtrådar i axelriktning.
D : Max. dimensioner på skadade inlägg (gördelskikt).

Denna internationellt giltiga lagningstabell fastställdes med värden baserade på erfarenhet med hänsyn till många provbänkstester för yttersta säkerhet. De maximala gränserna för lagningsbara storlekar får inte överskridas. Skadebegränsningar som kan finnas i olika länder har inte tagits hänsyn till i denna tabell. I dessa fall måste däckreparatören ta hänsyn till lokala kör-, belastnings- och vägförhållanden för att säkerställa säkerhet.

TIRE-PATCH MB/MS

MARUNI DIAGONALKAPPA

Kan användas på alla typer av diagonaldäck från personbilar till tung entreprenad. Den här lappen är utvecklad för att säkerställa säkrare, enklare, billigare och mer hållbara lagningar.



EGENSKAPER

- Kan användas på alla typer av diagonaldäck från personbilar till tung entreprenad.
- Ett brett utbud av produkttyper för att reparera skador av vilken som helst typ eller storlek.
- Välj en kappas beroende på skadans typ och plats (MB för slitbana, MS för sidovägg)
- Tillhandahåller permanent lagning.
- Gummi blandas för att ge styrka och hålla längre. Har även ett förstärkande inre lager bestående av kraftiga nylonfibrer.
- De bindande och förstärkande lagren är kombinerade och kommer inte att separeras.
- Kan kallhärddas (kemisk självvulkanisering) för att möjliggöra snabba och effektiva lagningar.
- Vid kallhårdning ska du alltid använda med SUPER VALKARN G /CFC FREE.
- Använd med STEM och SEALINER / CFC FREE för mer kompletta lagningar.
- Kan även varmhärddas. Vid varmhårdning ska du alltid använda med THERMO LIQUID.

TIRE-PATCH MB/MS MARUNI DIAGONALKAPPA

PRODUKTBESKRIVNINGAR OCH KOMPATIBLA FORDONSDÄCK

REF.No.	MODEL No.	SIZE (mm)	PLY	BOX QTY	Nailhole Unit	MB - 01 - 02
28301	MB-01	60	1	30 pcs.	Car & Truck  	 
28302	MB-02	80	2	15 pcs.		
28303	MB-03	91	2	10 pcs.		
28304	MB-04	127	2	10 pcs.		MB - 03 - 10  
28305 / 28405	MB/MS-05	165	4	10 pcs.		
28306 / 28406	MB/MS-06	240	6	10 pcs.		
28307 / 28407	MB/MS-07	295	6	10 pcs.		MS - 05 - 10  
28308 / 28408	MB/MS-08	345	6	10 pcs.		
28309 / 28409	MB/MS-09	390	8	10 pcs.		
28310 / 28410	MB/MS-10	450	8	5 pcs.		
28320	MB-20	255	4	10 pcs.	Tractor 	
28321	MB-21	370	4	5 pcs.		
28322	MB-22	510	4	5 pcs.		
28323	MB-23	255	6	10 pcs.		MB - 20 - 25  
28324	MB-24	370	6	5 pcs.		
28325	MB-25	510	6	3 pcs.		
28330 / 28430	MB/MS-30	250	6	10 pcs.	Grader & Earth Mover 	
28331 / 28431	MB/MS-31	350	6	10 pcs.		
28332 / 28432	MB/MS-32	450	8	5 pcs.		MB - 30 - 35  
28333 / 28433	MB/MS-33	550	8	5 pcs.		
28334 / 28434	MB/MS-34	650	10	3 pcs.		MS - 30 - 35  
28335 / 28435	MB/MS-35	750	12	3 pcs.		
28340	MB-40	160	4	10 pcs.	Industrial Tires 	
28341	MB-41	235	6	10 pcs.		MB - 40 - 42  
28342	MB-42	265	8	10 pcs.		

BIL & LASTBIL



Perforeringar av slitbana, skuldra och sidovägg (använd MS-kappa för lagning av sidovägg)

PLY RATING	MAX. SKADA (D1)							
	11mm (7/16 inch)	16mm (5/8 inch)	25mm (1 inch)	38mm (1-1/2 inch)	50mm (2 inch)	75mm (3 inch)	100mm (4 inch)	125mm (5 inch)
	MB No.	MB No.	MB No.	MB No.	MB No.	MB No.	MB No.	MB No.
4	02	03	3	04	05	-	-	-
6 - 8	03	03	04	04	05	-	-	-
10 - 12	03	04	05	05	06	07	08	-
14 - 16	03	04	06	06	06	07	08	10
18 - 20	04	05	06	07	08	09	09	10
22 - 24	05	06	07	08	09	09	10	-
6 - 18 MPT-Farmer	03	04	04	05	06	07	08	09

Skiktsskador på slitbana, skuldra och sidovägg upp till hälften av stommens tjocklek (använd MS-kappa för lagning av sidovägg)

PLY RATING	MAX. SKADA (D1)							
	11mm (7/16 inch)	16mm (5/8 inch)	25mm (1 inch)	38mm (1-1/2 inch)	50mm (2 inch)	75mm (3 inch)	100mm (4 inch)	125mm (5 inch)
	MB No.	MB No.	MB No.	MB No.	MB No.	MB No.	MB No.	MB No.
8 - 12	02	02	03	03	05	06	07	-
14 - 18	03	03	04	04	05	06	07	08
20 - 24	04	04	05	05	06	07	08	08

VÄGHYVEL & SCHAKTMASKIN



Perforeringar av slitbana, skuldra och sidovägg (för lagning av sidovägg - max. 200 mm/8 tum - använd MS-kappa)

PLY RATING	MAX. SKADA (D1)								
	25mm (1 inch)	50mm (2 inch)	75mm (3 inch)	100mm (4 inch)	125mm (5 inch)	150mm (6 inch)	175mm (7 inch)	200mm (8 inch)	250mm (10 inch)
	MB No.	MB No.	MB No.	MB No.	MB No.	MB No.	MB No.	MB No.	MB No.
8 - 12	30	30	30	31	32	32	32	-	-
14 - 18	30	30	31	32	32	32	33	33	34
20 - 26	30	31	31	32	33	33	34	34	35
28 - 36	31	32	32	33	34	35	35	35	35 / 32
38 - 44	31	32	33	35	35	34 / 31	35 / 32	35 / 33	35 / 33
46 - 50	32	33	34	34 / 32	34 / 32	35 / 32	35 / 32	-	-
52 - 58	32	33	35	34 / 32	35 / 32	35 / 33	-	-	-
60 - 68	33	34	34 / 31	35 / 32	35 / 33	-	-	-	-

VÄGHYVEL & SCHAKTMASKIN

Skiktsskador på slitbana, skuldra och sidovägg upp till hälften av stommens tjocklek (använd MS-kappa för lagning av sidovägg)

PLY RATING	MAX. SKADA (D1)			
	50mm (2 inch)	100mm (4 inch)	150mm (6 inch)	200mm (8 inch)
	MB No.	MB No.	MB No.	MB No.
8 - 12	30	31	31	32
14 - 18	30	31	31	32
20 - 26	30	31	32	32
28 - 36	30	31	32	33
38 - 44	31	32	33	34
46 - 50	31	33	34	35
52 - 58	31	34	34	35
60 - 68	32	34	35	-

FÖRKLARING AV TABELL FÖR MB-30-SERIEN

Före kappor (om det finns 2 till 3 storlekar av kappor i tabellen)

1. Täck det bindande skiktet av den största kappan som ska förenas med SUPER VALKARN G / CFC FREE. Efter att ha låtit torka i 20 till 30 minuter fäster du FLOATER GUM vid kappan.
2. Täck FLOATER GUM som är fäst vid kappan med SUPER VALKARN G / CFC FREE igen och låt torka i 10 till 20 minuter. Fäst denna vid däck.
3. Rengör det översta skiktet av kappan som fästes vid däck med LIQUID BUFFER/ CFC FREE, polera och ta sedan bort alla poleringsrester.
4. Täck den polerade ytan av kappan som är fäst vid däck och det bindande skiktet av kappan av nästa storlek med SUPERVALKARN G / CFC FREE. Efter att ha låtit torka i 10 till 20 minuter placerar du kapplagen.

TRACTOR



Perforeringar av slitbana, skuldra och sidovägg

PLY RATING	MAX. SKADA (D1)		
	75mm (3 inch)	125mm (5 inch)	175mm (7 inch)
	MB No.	MB No.	MB No.
4 - 6	20	21	22
8 - 12	23	24	25
14 - 16	24	25	-

INDUSTRIDÄCK

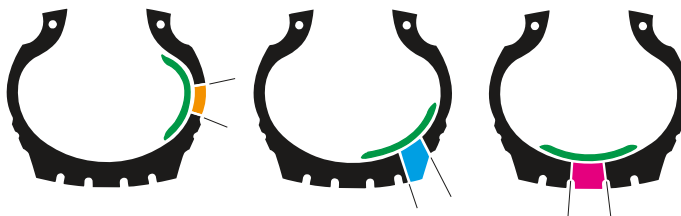
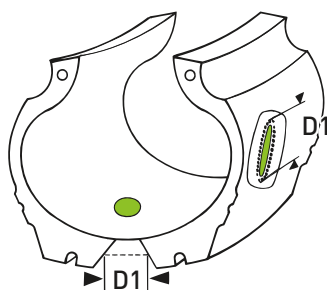


Perforeringar av slitbana, skuldra och sidovägg

PLY RATING	MAX. SKADA (D1)		
	25mm (1 inch)	50 mm (2 inch)	75mm (3 inch)
	MB No.	MB No.	MB No.
6 - 8	40	40	-
10 - 12	41	41	42
14 - 16	41	42	42
18 - 20	42	42	-
22 - 24	42	-	-

SPIKHÅLSEHETER

MAX. SKADA (D1)	
4mm (3/16 inch)	6mm (1/4 inch)
MB No.	MB No.
1	2



D1 : Max. dimensioner på skadade kordtrådar.

OBS Denna internationellt giltiga lagningstabell fastställdes med värden baserade på erfarenhet med hänsyn till många provbänkstester för yttersta säkerhet. De maximala gränserna för lagningsbara storlekar får inte överskridas. Skadebegränsningar som kan finnas i olika länder har inte tagits hänsyn till i denna tabell. I dessa fall måste däckreparatören ta hänsyn till lokala kör-, belastnings- och vägförhållanden för att säkerställa säkerhet.

TIRE-PATCH MB-500'S

MARUNI DIAGONALKAPPA

EGENSKAPER



- Maruni TIRE-PATCH MB-500-serien rekommenderas för lagning av Off-The-Road (OTR)-diagonaldäck.
- Jämfört med MB-30'S är dessa utformade särskilt för OTR-däck
- De bindande och förstärkande lagren är kombinerade för självvulkanisering och förstärkta med kraftiga nylonfiber.
- De bindande och förstärkande lagren är kombinerade och kommer inte att separeras.
- Vid kallhårdning ska du alltid använda med SUPER VALKARN GI CFC FREE.
- Använd med SEALINER / CFC FREE för mer kompletta lagningar.
- Kan även varmhärdas. Vid varmhårdning ska du alltid använda med THERMO LIQUID. Associerade produkter

PRODUKTBESKRIVNINGAR

REF.No.	MODEL No.	SIZE (mm)	PLY	BOX QTY	
28350	MB-502	240	4	10	pcs.
28351	MB-503	240	6	10	pcs.
28352	MB-523	360	6	10	pcs.
28353	MB-524	360	8	10	pcs.
28354	MB-544	480	8	5	pcs.
28355	MB-545	480	10	5	pcs.

ANVÄNDNINGSTABELL

PLY RATING	MAX. SKADA (D1)								
	16mm (5/8 inch)	29mm (1-1/8 inch)	50mm (2 inch)	75mm (3 inch)	100mm (4 inch)	125mm (5 inch)	150mm (6 inch)	175mm (7 inch)	200mm (8 inch)
	MB No.	MB No.	MB No.	MB No.	MB No.	MB No.	MB No.		MB No.
10 - 14	502	502	502	502	523	523	523	523	-
16 - 20	502	502	502	503	523	524	544	544	544
22 - 26	502	502	502	523	523	524	544	544	-
28 - 32	502	503	503	523	524	544	545	545	-
34 - 38	503	503	523	523	544	545	545	-	-
40 - 44	503	503	523	524	545	-	-	-	-
46 - 50	503	503	523	544	-	-	-	-	-
52 - 58	503	523	544	545	-	-	-	-	-
60 - 68	503	523	544	-	-	-	-	-	-

TIRE-PATCH MU/MU-SQUARE MARUNI UNIVERSALLAPP



EGENSKAPER

- Universallapp som kan användas för både radial- och diagonaldäck.
- Lappar endast för spikhål. Möjliggör enklare lagning av små skador.
- Innehåller inte förstärkningstrådar. Flexibel struktur.
- De bindande och förstärkande lagren är kombinerade och kommer inte att separeras.
- Använd alltid med SUPER VALKARN G / CFC FREE.
- Använd med STEM och SEALINER / CFC FREE för mer kompletta lagningar.
- Prisvärd.

PRODUKTBESKRIVNINGAR

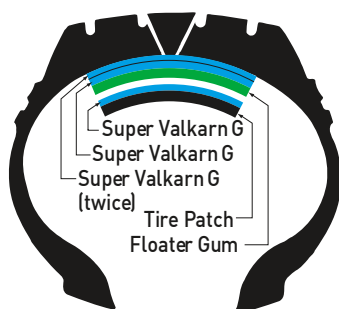
REF.No.	MODEL No.	SIZE (mm)	BOX QTY
28199	MU-A0	34mm	100 pcs.
28200	MU-00	43mm	100 pcs.
28220	MU-B0	52mm	50 pcs.
28201	MU-01	65mm	50 pcs.
28202	MU-02	78mm	50 pcs.
28230	MU-S0	45mm	100 pcs.
28231	MU-S1	60mm	50 pcs.
28232	MU-S2	70mm	50 pcs.

FLOATER GUM MELLANGUMMI

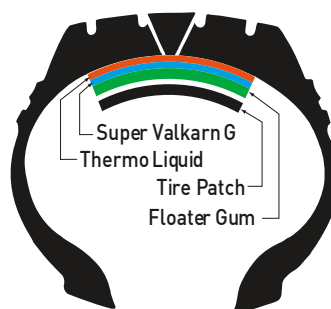


EGENSKAPER

- Mellangummi för bindningslagret i MR-, MB- och MSdäckkappor.
- Absorberar stötar från däckets för att förhindra delning, bristning och slitage av lappen vilket gör att lagningarna håller länge.
- Använd i kombination med lappar för att förbättra vidhäftningsstyrkan under fästprocessen.
- Underlättar vidhäftning av större lappar.
- Använd med SUPER VALKARN G / CFC FREE för självvulkaniserande vidhäftning med däckets och kappan.
- Kan användas för både kall- och varmhärdning
- Hållbarhetsperiod: 2 år vid 20° (när direkt solljus och fukt)



1. Self or
2. Low Heat Pressure



3_ High Heat Pressure

1. Självvulkaniserande (Floater Gum + Tire-Patch) mer än 24 timmar vid 20 °C, mer än 48 timmar vid 10 °C 2. Lågt värmetryck (Floater Gum+ Tire-Patch) 30 min.~10 timmar vid 90°C-110°C (3. Högt värmetryck (Floater Gum+ Tire-Patch + Filler Gum) 60 min. ~20 timmar vid 130°C 30 min. ~20 timmar vid 150°C (20 min. ~8 timmar vid 165 °C

PRODUKTBESKRIVNINGAR

REF.No.	MODEL No.	SIZE	
29002	FL-02	2kg	0.8mm × 500mm × about 3.8m
29005	FL-05	5kg	0.8mm × 500mm × about 9.5m

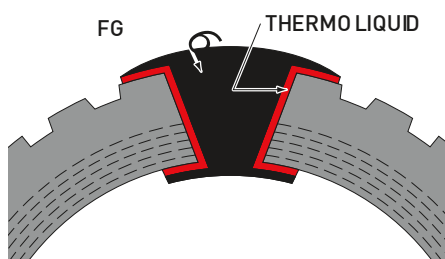
FILLER GUM

OHÄRDAT GUMMIMATERIAL-



EGENSKAPER

- Använd för stora skador som inte kan fyllas med stälkar_
- Särskilt blandat till att ha samma styrka som däckgummi efter vulkanisering.
- Använd endast varmhärdning.
- Använd 140 °(värme i 4 minuter eller mer för varje millimeter tjocklek_ (uppvärmningstider för utrustning kräver separat 20 till 30 minuter)
- Hållbarhetstid: 1 ,5 år vid 20 °(när direkt solljus och fukt undviks.



Sprid ut THERMO LIQUID på insidan och utsidan av däckets klyvda och kratsade område. Bygg upp klyftan med FILLER GUM såsom visas i den vänstra kolumnen. Tillåt lätt överfyllning i mitten av skadan.

PRODUKTBESKRIVNINGAR

REF.No.	MODEL No.	SIZE	
29962	FG-02	2kg	3.0mm × 500mm × about 1m
29965	FG-05	5kg	3.0mm × 500mm × about 2.5m

STICK

FYLLNADSPLOGG FÖR SLANGLÖSA DÄCK



EGENSKAPER

- Kan användas för slanglösa däck på motorcyklar.
- Möjliggör enkel lagning av små skador från utsidan, utan att behöva ta av däck från hjulet.
- En "kula" är inbäddad i spetsen för att tillåta enkel införing_
- Konstruktionen är utformad för att förhindra lossning under körning_
- Genom att använda SUPER VALKARN G / CFC FREE med det röda bindningslagret som syns efter borttagning av den gröna filmen, vulkaniserar detta bindningslagret med däck för att säkerställa en komplett försegling.
- Använd alltid med SUPER VALKARN G / CFC FREE.

PRODUKTBESKRIVNINGAR

REF.No.	MODEL No.	DESCRIPTION
25910	Stick-MINI	25 pcs./ box

PREMIUM PLUG PATCH

KOMBINATIONSPLOGG



EGENSKAPER

- En behandlig produkt som kombinerar stjärken och lappen för att möjliggöra effektiva lagningar.
- Integrerad stjärk med lapp möjliggör komplett och grundlig lagning av skadande hål.
- Kan användas för skador som är upp till ca 20° från däckets slitbana.
- Minskar avsevärt antalet procedurer som krävs för lagning.
- Använd alltid med SUPER VALKARN G / CFC FREE.

PRODUKTBESKRIVNINGAR

REF.No.	MODEL No.	DESCRIPTION	
27950	PW-3505	base 35 × shaft 5mm	20 pcs./ box
27954	PW-4007	base 40 × shaft 7mm	16 pcs./ box
27956	PW-5609	base 56 × shaft 9mm	20 pcs./ box
27959	PW-8012	base 80 × shaft 12mm	6 pcs./ box

27900 / 27930 (CFC FREE) PW PM-SET01 PROMOTION SET



PRODUKTBESKRIVNINGAR

REF.No.	MODEL No.	QTY
27950	PW-3505	5 pcs.
27954	PW-4007	8 pcs.
38186 / 38684	Super Valkarn G 100ml / CFC FREE	1pc.
★ 93028	Milling Roller	1pc.
★ 42395	Carbide Cutter 75 × 4mm	1pc.
★ 42378	Carbide Cutter 80 × 6mm	1pc.

★ Obs:
Milling Roller och Carbide Cutter är valfria.

STEM MED TRÅD -FYLLNADSPLOGG



EGENSKAPER

- En fyllnadsplugg av inbäddande typ.
- Lämplig för att laga skador med en brantare vinkel.
- Använd alltid med en lapp för att förbättra säkerheten på reparation.
- Genom att använda SUPER VALKARN G / CFC FREE med det gröna bindningslagret vulkaniserar detta bindningslagret med däckets försegling.
- Använd alltid med SUPER VALKARN G / CFC FREE.

PRODUKTBESKRIVNINGAR

REF.No.	MODEL No.	DESCRIPTION
20905	SM-05	shaft 5φ 40 pcs./ box
20907	SM-07	shaft 7φ 30 pcs./ box
20910	SM-10	shaft 10φ 20 pcs./ box
20915	SM-15	shaft 15φ 10 pcs./ box
20920	SM-20	shaft 20φ 5 pcs./ box

CARBIDE CUTTER

OLIKA STORLEKAR FINNS TILLGÄNGLIGA SOM
MOTSVARAR ALLA STORLEKAR AV STJÄLKAR OCH PLUGGLAPPAR.



Hårdmetallskärare		STJÄLK		PLUGGLAPP		Skärare (mmφ)	Skada (mmφ)	P/C	L/T	Lastbil
REF. No.	SIZE (mm)	REF. No.	MODEL No.	REF. No.	MODEL No.					
42395	75 × 4	20905	SM-05	27950	PW-3505	4	3	•	•	•
42378	80 × 6	20907	SM-07	-	-	6	4	•	•	•
		-	-	27953	PW-4007	6	4	•	•	•
42379	100 × 8	20910	SM-10	27956	PW-5609	8	6		•	•
42380	110 × 10	-	-	27959	PW-8012	10	8			•
42164	125 × 13	20915	SM-15	-	-	13	12			•
42168	140 × 18	20920	SM-20	-	-	18	17			•

POWER VALKASEAL FIBERPLUGG



EGENSKAPER

- Kan användas för slanglösa radial- och diagonaldäck. Tvärsnitt Efter införing
- Möjliggör lagning av endast däckets slitbana.
- En däckplugg i vilken det ovulkaniserade gummits yttre yta kombineras med en inre nylonfiner.
- Utmärkt tvärsnittsdesign som pluggar igen skadan genom att ändras till en rund form vid införing (med förklarande diagram).
- Genom att använda SUPER VALKARN G / CFC FREE med det grå bindningslagret vulkaniserar detta bindningslagret med däckets för att säkerställa komplett försegling.
- Lagningar är möjliga från utsidan med däckets fortfarande på hjulet.

PRODUKTBESKRIVNINGAR

REF.No.	MODEL No.	DESCRIPTION	
23830	S-1060	100mm	60 pcs./ box
23933	L-1050	100mm	50 pcs./ box
23938	L-1430	140mm	30 pcs./ box
23942	L-2030	200mm	30 pcs./ box

POWER VALKASEAL SET

PRODUKTER FÖR DÄCKÅTERFÖRSÄLJARE OCH VERKSTADSRELATERADE ANLÄGGNINGAR SÅSOM BILVERKSTÄDER.



PRODUKTBESKRIVNINGAR

23300 / 23330 (CFC FREE) POWER VALKASEAL PROMOTION SET PM-SET 01

NR	REF.NR	INNEHÅLL		
(1)	23933	L-1050	Power Valkaseal	30 pcs.
(2)	23938	L-1430	Power Valkaseal	20 pcs.
(3)	92802	SR-01	Screw Reamer L	1 pc
(4)	92812	IN-02	Insert Needle L	1 pc
(5)	38008 / 38682	Super Valkarn G 8ml / CFC FREE		5 pcs.

POWER VALKASEAL FIBERPLUGG



PRODUKTBEKRIVNINGAR

23300 / 23330 (CFC FREE) POWER VALKASEAL PROMOTION SET PM-SET 01

NR	REF.NR	INNEHÅLL		
(1)	23933	L-1050	Power Valkaseal	1 box
(2)	38188 / 38688	Super Valkarn G 200ml / CFC FREE		1 tin
(3)	92802	SR-01	Screw Reamer L	1 pc.
(4)	92812	IN-02	Insert Needle L	1 pc.
(5)	92817	ND-30	Spare Needle S	1 pc.
(6)	92830	HX-25	Hexagon Wrench	1 pc.
(7)	92530	KF-04	Knife	1 pc.



PRODUKTBEKRIVNINGAR

23107 / 23137 (CFC FREE) POWER VALKASEAL SET 5 - 10

NR	REF.NR	INNEHÅLL		
(1)	23830	S-1060	Power Valkaseal	1 box
(2)	38188 / 38688	Super Valkarn G 200ml / CFC FREE		1 tin
(3)	92804	SR-02	Screw Reamer S	1 pc.
(4)	92905	IN-05	Insert Needle S	1 pc.
(5)	92817	ND-30	Spare Needle S	1 pc.
(6)	92830	HX-25	Hexagon Wrench	1 pc.
(7)	92530	KF-04	Knife	1 pc.

V-S EAL KIT

SATSER SOM KOMBINERAR POWER VALKASEAL MED VERKTYG SOM KAN FÖRVARAS I BILAR
OCH MOTORCYKLAR.



VK-02



VK-03

PRODUKTBEKRIVNINGAR

23967/23987(CFC FREE) VK-02

23969/23989(CFC FREE) VK-03

L-10 Power Valkaseal	5 pcs.	S-10 Power Valkaseal	5 pcs.
Super Valkarn G 8ml / CFC FREE	2 pcs.	Super Valkarn G 8ml / CFC FREE	2 pcs.
SR-01 Screw Reamer L	1 pc.	Combination Tool-02	1 pc.
IN-02 Insert Needle L	1 pc.	Handy Bag	1 pc.

TUBE-PATCH SLANGLAPPAR



EGENSKAPER

- Lagningslapp av hög kvalitet som kan användas för olika typer av slangar från cykel- till OTR-slangar.
- Ett stort utbud av storlekar tillgängligt.
- De bindande och förstärkande lagren är kombinerade och kommer inte att separeras.
- Fjäderkanterna kan överlappas för att tillåta lagning av skador som ligger nära varandra.
- Använd alltid med VALKARN / CFC FREE.

OVAL Standardförp.				
PRODUKTBESKRIVNINGAR				
REF.No.	MODEL No.	DESCRIPTION		
10403	S	24 × 34 mm	100	pcs./ box
10405	M	28 × 42 mm	50	pcs./ box
10409	L	33 × 53 mm	50	pcs./ box
10411	L2	41 × 76 mm	30	pcs./ box
10413	OV-01	41 × 107 mm	30	pcs./ box
10417	OV-03	66 × 138 mm	10	pcs./ box
10420	OV-05	91 × 159 mm	10	pcs./ box

RUND Standardförpackning				
PRODUKTBESKRIVNINGAR				
REF.No.	MODEL No.	DESCRIPTION		
10302	Q	21mm	100	pcs./ box
10304	R	25mm	100	pcs./ box
10306	S2	30mm	100	pcs./ box
10308	M2	40mm	50	pcs./ box
10310	L3	52mm	30	pcs./ box
10314	Q-03	61mm	30	pcs./ box
10316	R-03	76mm	30	pcs./ box
10318	R-04	108mm	10	pcs./ box

TUBE-PATCH KAMPANJFÖRPACKNING

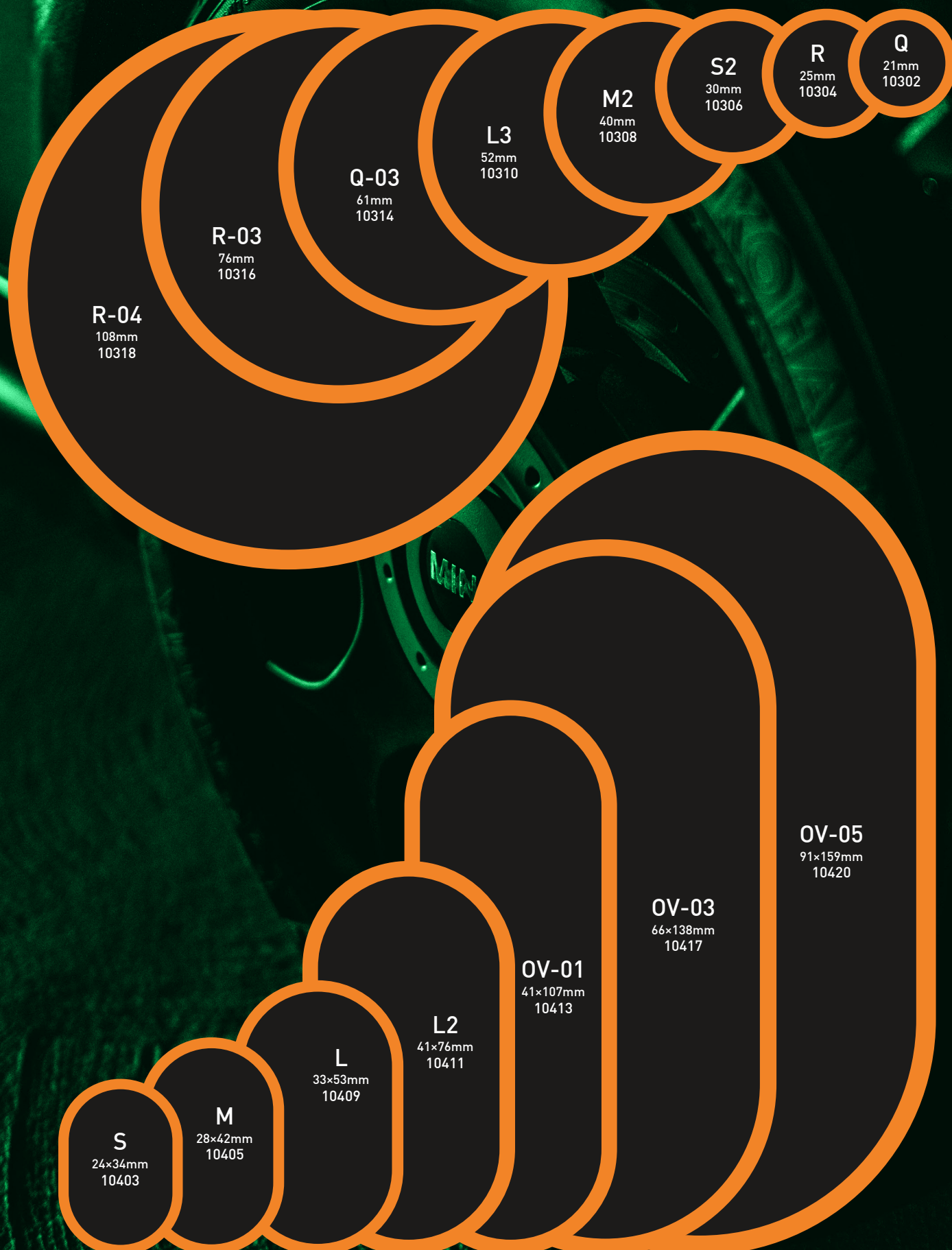


Egenskaper

En prisvärd förpackning som innehåller större antal per ask i de flesta populära storlekar.

PRODUKTBESKRIVNINGAR				
REF.No.	MODEL No.	DESCRIPTION		
10306-PM	S2-PM	30mm	270	pcs./ box (9×30sheets)
10308-PM	M2-PM	40mm	180	pcs./ box (6×30sheets)
10310-PM	L3-PM	52mm	120	pcs./ box (4×30sheets)

ILLUSTRATION I VERKLIG STORLEK





PATCH RUBBER SHEET SLANGLAGNINGSLAPP

Egenskaper

- För lagning av cykel- och motorcykelslangar.
- Prisvärda långa ark med lagningslappar av hög kvalitet. kan klippas efter behov till optimal storlek.
- Konstruktion med 2 lager med ett hållbart gummilager och bindningslager.
- Halvhärdad och självvulkaniserar med användning av VALKARN /CFC FREE.
- Använd alltid med VALKARN / CFC FREE.

PRODUKTBEKRIVNINGAR				
REF.No.	DESCRIPTION			
45516	0.6mm × 3" × 36" (0.6mm × 76.2mm × 914mm)	12	pcs./ box	
45523	0.6mm × 548mm × 86m	1	roll / box	
45781	1.1mm × 410mm × 270mm	50	pcs./ box	



BB-PATCH SLANGLAGNINGSLAPP

Egenskaper

- För lagning av cykel- och motorcykelslangar.
- Svartfärgad så att det lagade området blandas med däck.
- Använd alltid med VALKARN / CFC FREE.

PRODUKTBEKRIVNINGAR				
REF.No.	DESCRIPTION			
10502	BB-Q	21mm	200	pcs./ box
10504	BB-R	25mm	256	pcs./ box
10506	BB-S2	30mm	180	pcs./ box
10513	BB-S	24 × 34mm	204	pcs./ box



CYCLE KIT

EN PORTABEL LAGNINGSSATS FÖR CYKEL- OCH MOTORCYKELSLANGAR I FICKSTORLEK I KOMPACT FÖRPACKNING.

11218 / 11724(CFC FREE) CYCLE KIT CK-01				
BB-Patch	BB-R	25mm	3	pcs.
BB-Patch	BB-S	24 × 34mm	2	pcs.
Valkarn / CFC FREE		8ml	1	pc.
Emery Paper			1	pc.
Valve Tubing			1	pc.

BEAD LUBE

MONTERINGS-/ DEMONTERINGSVÄTSKA



Egenskaper

- Flytande smörjmedel för slitbana, idealiskt för montering och demontering av stora däck_
- Appliceras och tas bort enkelt.
- Icke brandfarlig.

PRODUKTBESKRIVNINGAR

REF.NR	MODELLNR	DESCRIPTION	
60117	BL-4000	4ℓ	bottle

BEAD WAX

MONTERINGS-/ DEMONTERINGSKRÄM

Egenskaper

- Smörjer slitbaneområden för enklare montering och demontering av däck.
- Möjliggör smidigare montering och demontering av däck för att skydda däcken och hjulen mot skada.
- 3 typer av grader.
- Icke brandfarlig.

BWC-typ

Ekonomisk kvalitet och mest prisvärt

BWE-typ

Standardkvalitet och optimal balans mellan kvalitet och kostnad

BWM-typ

Bästa kvalitet och täckning som håller länge



PRODUKTBESKRIVNINGAR

REF.NR	MODELLNR	DESCRIPTION		
60127	BWC-10	1kg in plastic container / Green Label	12	tins / box
60130	BWC-40	4kg in plastic container / Green Label	4	tins / box
60136	BWE-10	1kg in plastic container / Red Label	12	tins / box
60139	BWE-40	4kg in plastic container / Red Label	4	tins / box
60141	BWM-10	1kg in plastic container / Gold Label	12	tins / box
60144	BWM-40	4kg in plastic container / Gold Label	4	tins / box

EMERGENCY TIRE SEALANT KIT

DÄCKREPARATIONSKIT

Egenskaper

- Endast för lagning av spikhål i personbilsdäck.
- Möjliggör enkla tillfälliga lagningar i en nödsituation.
- Eftersom detta är en tillfällig lagning krävs kompletta lagningar hos en däckåterförsäljare efter användning av denna produkt.
- Förbättrar miltalet och är mer miljövänligt eftersom bilarna inte behöver ha ett reservdäck.
- Den medföljande luftkompressorn kan användas när som helst och var som helst genom att ansluta den till cigarettändaruttaget.



Enkel nödlagning vid punktering Enkel användning för vem som helst och lös nödsituationen!
UTAN DOMKRAFT • UTAN RESERVDÄCK



STEG 1:
Injicera EMERGENCY TYRE SEALANT i däck



STEG 2:
Fyll på med luft med luftkompressor

PRODUKTBESKRIVNINGAR

REF.NR	27202
Model No.	Etsk-02
Commodity Description	Emergency Tire Sealant
Component	Propylene Glycol, Synthetic Fiber And Others
Application	Emergency Tire Repair For Passenger Car Tires
Content	500ml
Commodity Description	High-Power Air Compressor
Input Voltage	Dc12v
Max Pressure	450kpa
Outside Dimensions	148(W) × 65 (H) × 126 (D)Mm
Weight	640g
Electric Cord	3m (Available Length)
Air Hose	520mm (Available Length)
Fuse	10a (Fuse)
Accessories	Bicycle-Adapter, Ball-Adapter, Valve Core Driver, Valve Core, Manual

SUPER VALKARN G VULKCEMENT FÖR DÄCKFÖRSTÄRKNINGAR

Egenskaper

- Vulkcement för däckförstärkningar.
- Används för att laga ett brett utbud av däck från cykel- till OTR-däck.
- Hög kvalitet och stark vidhäftning.
- Optimal vidhäftning för grova ytor efter kratsning av däckets insida.
- Enastående värmestållighet för att förhindra att lagningsmaterial lossnar under körning.
- Enastående kallhårdande cement som inte kräver uppvärmning.
- Använd alltid med Maruni-produkter.
- BRANDFARLIG.



PRODUKTBEKRIVNINGAR				
REF.No.	DESCRIPTION			
38682	8ml	tube	12	tubes / box
38692	50ml	tube	12	tubes / box
38684	100ml	tin	12	tins / box
38688	200ml	tin	12	tins / box
38690	1000ml	tin		
38690-BR	1000ml	tin with Brush		

VALKARN VULKCEMENT FÖR SLANGLAGNING

Egenskaper

- Vulkcement för däckförstärkningar.
- Används för att laga ett brett utbud av däck från cykel- till OTR-däck.
- Hög kvalitet och stark vidhäftning.
- Optimal vidhäftning för grova ytor efter kratsning av däckets insida.
- Enastående värmestållighet för att förhindra att lagningsmaterial lossnar under körning.
- Enastående kallhårdande cement som inte kräver uppvärmning.
- Använd alltid med Maruni-produkter.
- Brandfarlig.
- Produktbeskrivningar



PRODUKTBEKRIVNINGAR				
REF.No.	DESCRIPTION			
35682	8ml	tube	12	tubes / box
35684	22ml	tube	12	tubes / box
35692	50ml	tube	12	tubes / box
35686	100ml	tin	12	tins / box
35688	200ml	tin	12	tins / box
35690	1000ml	tin		
35690-BR	1000ml	tin with Brush		

BEAD SEALER

DÄCKTÄTNINGSMEDEL

Egenskaper

- Förhindrar luftläckage vid skada på slitbana eller fälg.
- Förseglar helt mellanrummet mellan däck och fälgerna för att förhindra även kortvariga luftläckage.
- Brandfarligt.



PRODUKTBESKRIVNINGAR

REF.NR	MODELLNR	DESCRIPTION	
60122	BS-02	200ml tin	12 tins / box
60124	BS-10	1000ml tin	

SEALINER

TÄTNINGSMEDEL FÖR DÄCKFÖRSTÄRKNINGAR

Egenskaper

- För att förhindra luftläckage, även kortvariga sådana, sprider du ut på områden som har kratsats för mycket eller när innerslangen har tagits bort.
- Att sprida SEALINER över lappen är effektivt för att ge en mer komplett lagning.
- Brandfarligt.



PRODUKTBESKRIVNINGAR

REF.NR	MODELLNR	DESCRIPTION	
60133	SL-02	200ml tin	12 tins / box
60134	SL-10	1000ml tin	

LIQUID BUFFER

KEMISKT RENGÖRINGSMEDEL

Egenskaper

- Kemiskt rengöringsmedel för insidan av däck, slangar och transportband.
- Kan användas istället för maskinkratsning för små skador.
- Brandfarligt.

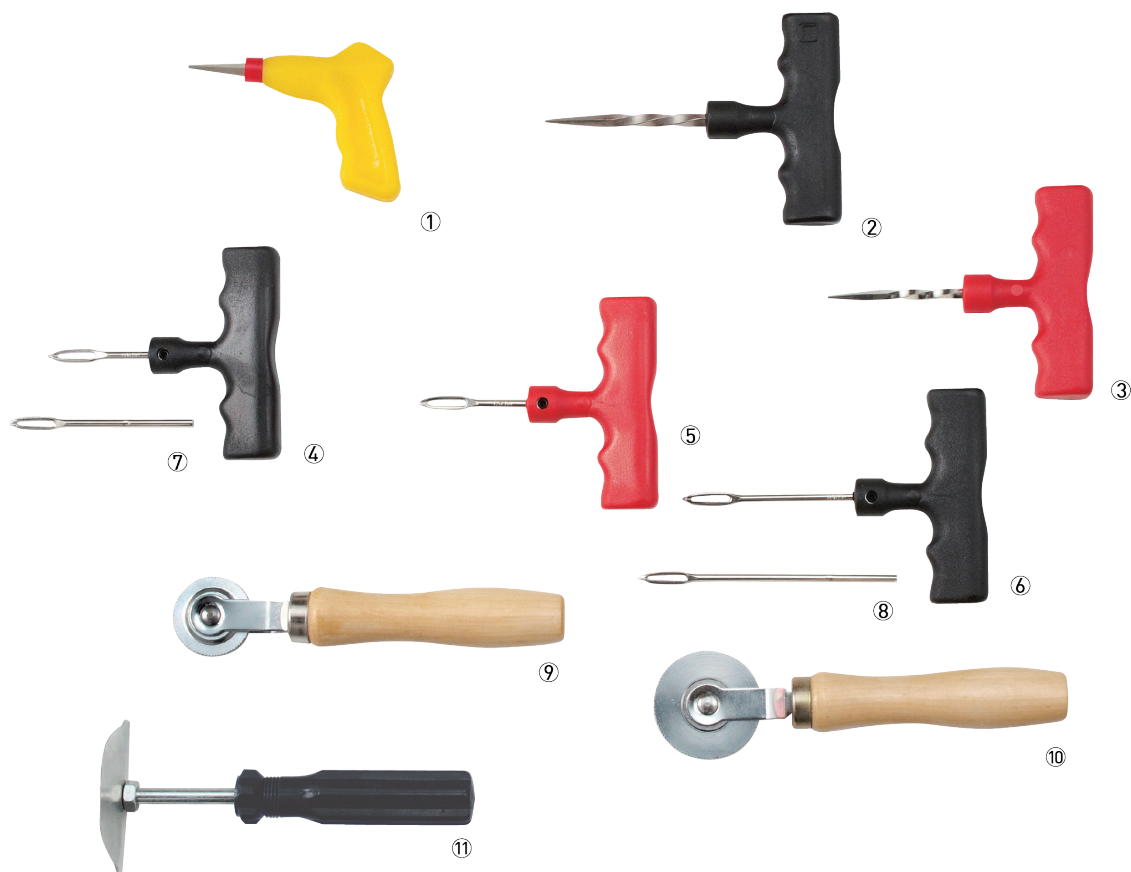


PRODUKTBESKRIVNINGAR

REF.NR	MODELLNR	DESCRIPTION	
60603	LB-200	200ml	tins
60605	LB-500	500ml	tins

VERKTYG

VERKTYG FÖR DÄCKLAGNING



PRODUKTBEKRIVNINGAR				
Nr	REF.No.	MODELLNR	BESKRIVNING	
(1)	92504	RM-05	Reamer	(for Stick-MINI)
(2)	92802	SR-01	Screw Reamer	(for *P.V.S. L)
(3)	92804	SR-02	Screw Reamer	(for *P.V.S. S)
(4)	92812	IN-02	Insert Needle L	(for *P.V.S. L-10)
(5)	92905	IN-05	Insert Needle S	(for *P.V.S. S-10)
(6)	92906	IN-06	Insert Needle LL	(for *P.V.S. L-14)
(7)	92817	ND-30	Spare Needle S	(for *P.V.S. L,S-10)
(8)	92818	ND-57	Spare Needle LL	(for *P.V.S. L-14)
(9)	93124	-	Milling Roller	V-4mm (width)
(10)	93126	-	Milling Roller	V-6mm (width)
(11)	93032	-	Scraper	
*P.V.S.=Power Valkaseal				

PLUG PATCH



Lagningsexempel 1

Fästa PLUG PATCH(PW-4007) vid radialdäck för P/C (personbilar).



STEP 1

Ta bort främmande föremål med en tång och markera det skadade området med krita för att identifiera området.



STEP 2

Förbered det skadade området genom att föra in en hårdmetallskärare i det 2 till 3 gånger.



STEP 3

Förbered det skadade området genom att också föra in hårdmetallskäraren 2 till 3 gånger från insidan av däckets.



STEP 4

Justera PLUG PATCH så att det skadade området är i mitten av lappen och markera sedan ett område som är något större än lappen.



STEP 5

Använd LIQUID BUFFER / CFC FREE för att lyfta olja och fläckar från riktlinjerna på fästsida.



STEP 6

Använd en skrapa för att skrapa bort den lyfta oljan och de lyfta fläckarna.



STEP 7

Kratsa däckets fästsida med en luftkrats med låg hastighet.



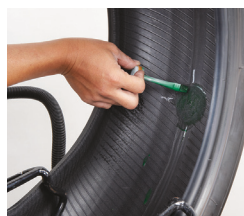
STEP 8

Använd en luftsug för att noggrant ta bort skräp och rester.



STEP 9

Täck noggrant och jämnt däckets fästsida för lappen med SUPER VALKARN G / CFC FREE och låt torka helt.



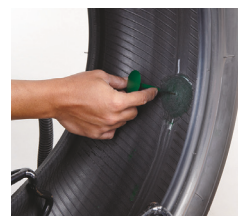
STEP 10

Applicera även en droppe SUPER VALKARN G / CFC FREE på det skadade området.



STEP 11

Täck den avsmalnande delen (svart) av PLUG PATCH med SUPER VALKARN G / CFC FREE.



STEP 12

Efter att ha lossat däckdelaren för du in tråden av PLUG PATCH i punkteringssprickan från insidan medan du är försiktig så att du inte vidrör lappens fästyta.



STEP 13

Använd en tång för att greppa och dra ut tråden.



STEP 14

Tryckbind med en tryckvals från mitten och utåt för att förhindra att luft kommer in i lappen.



STEP 15

Skär pluggen så att det fortfarande finns 2 till 3 mm i längd som sticker ut från däckets.



STEP 16

Täck delar som har överkratsats med SEALINER / CFC FREE för att förhindra luftläckage.

TIRE-PATCH MR & STEM



Lagningsexempel 1

Fästa STEM(SM-10) och TIRE-PATCH (MR-20) på slitbanan på radialdäck för T/8 (lastbil och buss).



STEP 1

Ta bort främmande föremål med en tång och markera det skadade området med krita för att identifiera området.



STEP 2

Förbered det skadade området genom att föra in en hårdmetallskärare i det 2 till 3 gånger från däckets insida.



STEP 3

Fäst STEM vid en dragtråd.



STEP 4

Skala av förseglingen och täck med SUPER VALKARN G / CFC FREE.



STEP 5

Applicera även SUPER VALKARN G / CFC FREE på skadan.



STEP 6

För in dragtråden så att den passerar genom skadan från däckets insida.



STEP 7

Dra dragtråden med tången från utsidan. När spetsen på STEM syns greppar du spetsen och drar tills den nästan men inte helt har kommit ut.



STEP 8

Skär så att STEM sticker ut 2 till 3 mm i längd från däckets insida.



STEP 9

Justera lappen så att skadan är i mitten av lappen och markera ett område något större än lappen. Se till att matcha däckets slitbaneområde och lappens slitbaneriktning.



STEP 10

Använd LIQUID BUFFER / CFC FREE för att lyfta olja och fläckar och ta bort med en skrapa



STEP 11

Kratsa däckets fästsida med en luftkrats med låg hastighet.



STEP 12

Använd en luftsug för att noggrant ta bort skräp och rester



STEP 13

Täck noggrant och jämnt däckets fästsida för lappen med SUPER VALKARN G / CFC FREE och låt torka helt.



STEP 14

Efter att ha lossat däckdelaren river du av filmen från lappen och är försiktig så att du inte vidrör lappens fästytta. Se till att matcha däckets slitbaneområde och lappens slitbaneriktning.



STEP 15

Tryckbind med en tryckvals från mitten och utåt för att förhindra att luft kommer in i lappen.



STEP 16

Skär STEM på utsidan av däckets så så att det fortfarande finns 2 till 3 mm i längd som sticker ut. Att använda SEALINER / CFC FREE för att avsluta kommer att säkerställa en mer komplett lagning. Lagningen är klar.



Maruni

MARUNI INDUSTRY CO., LTD.

- SINCE 1948 -

MADE IN JAPAN

