

# NERO FORCE®

THE POWER OF GERMAN ENGINEERING



---

**MAXBOND** | Repair Material

Developed by **NF**

# WELCOME

## to the world of NeroForce

NeroForce is a new brand in tools, machines and consumables for the tyre and retreading industry. However, behind the brand you will find an experienced, highly motivated team, familiar with the needs of the industry.

We believe in the future of retreading and are firmly convinced, that the re-use of complex products such as tyres or conveyor belts, makes good sense, both economically and ecologically, and that quality and innovation will continue to prove their value in the future.

We encourage and support people's ability to use their experience to manifest and further improve quality and innovation through smart processes - from planning to the finished product and after-sales service.

Our claim is the highest possible level of customer satisfaction. Only then can we further develop our NeroForce brand and be economically successful. We invite our partners and customers to work with us to consistently pursue this goal.

NeroForce is a German-based company that develops, manufactures, and markets carefully selected, high-quality consumables, tools, and machines for the tyre and retreading industries.

By paying meticulous attention to detail in the design, manufacture and quality assurance of all products sold under the NeroForce brand, we give a promise to our customers that impressively reinforces our market position.

We look forward to the opportunity of convincing you of the prime quality of NeroForce products as well as our high professional competence in consulting and service.

Your NeroForce Team

## OUR OBLIGATION TOWARDS THE ENVIRONMENT AND SUSTAINABILITY

Environmental protection and acting with environmental concern are big and important topics these days, which could become criteria when selecting business partners.

We have a diverse range of business areas:

- tyre service and repair
- tyre retreading and -recycling
- conveyor belt repair
- areas of the construction industry

*NeroForce ist eine neue Marke im Bereich Werkzeuge, Maschinen und Verbrauchsmaterialien für die Reifen und Runderneuerungsindustrie. Hinter der Marke steht jedoch ein erfahrenes, höchst motiviertes Team, das mit den Bedürfnissen der Branche bestens vertraut ist.*

*Wir glauben an die Zukunft der Runderneuerung in der festen Überzeugung, dass die Wiederverwendung von komplexen Erzeugnissen wie Reifen oder Förderbändern wirtschaftlich und ökologisch sinnvoll ist und sich Qualität und Innovation auch in Zukunft bewähren werden.*

*Wir ermutigen und unterstützen die Fähigkeiten von Menschen, ihre Erfahrung zu nutzen, um Qualität und Innovation durch kluge Prozesse zu manifestieren und weiter zu verbessern - von der Planung über das fertige Produkt bis hin zum After Sales Service.*

*Unser Anspruch ist ein höchstmögliches Maß an Kundenzufriedenheit. Nur so können wir unsere Marke NeroForce weiterentwickeln und wirtschaftlich erfolgreich sein. Wir laden unsere Partner und Kunden ein, in Zusammenarbeit mit uns dieses Ziel konsequent zu verfolgen.*

*NeroForce ist ein in Deutschland ansässiges Unternehmen, das Entwicklung, Produktion und Vertrieb von sorgfältig ausgesuchten und qualitativ hochwertigen Verbrauchsmitteln, Werkzeugen und Maschinen für die Reifen und Runderneuerungsbranche betreibt.*

*Mit akribischer Gründlichkeit in Planung, Herstellung und der Qualitätssicherung aller unter dem Markennamen NeroForce vertriebenen Produkte leisten wir ein Versprechen gegenüber unseren Kunden, das unsere Stellung am Markt eindrucksvoll zementiert.*

*Lassen Sie sich überzeugen von der Produktqualität von NeroForce sowie der hohen Fachkompetenz bei Beratung und Service.*

*Ihr NeroForce Team*

## UNSERE VERPFLICHTUNG GEGENÜBER UMWELT UND NACHHALTIGKEIT

*Klimaschutz und umweltbewusstes Handeln sind aktuell große und wichtige Themen, die teilweise ein Kriterium bei der Auswahl der Partner sein können.*

*Unsere Geschäftsbereiche sind vielfältig:*

- Reifenservice und -reparatur
- Reifenrunderneuerung und -recycling
- Förderbänderreparatur
- Bereiche der Bauindustrie

We recognise our responsibility to act in a sustainable and environmentally conscious manner . Our fleet of vehicles runs 100% with hybrid technology and we will switch to pure electric propulsion as soon as the achievable ranges make this feasible for people in our line of business.  
We have a very flexible warehouse, which allows for quick capacity adjustment, according to requirement.

*In allen Bereichen erkennen wir unsere Verantwortung an, nachhaltig und umweltbewusst zu handeln. Unsere Firmenfahrzeugflotte fährt ausschließlich mit Hybridtechnik und sobald die Reichweiten technisch realisierbar sind, werden wir komplett auf Elektrofahrzeuge umsteigen. Wir arbeiten mit einem flexiblen Warenlager, bei dem Kapazitäten nach Bedarf eingerichtet werden können.*



### Andreas Mueller

- 27 years within the Tyre and Retreading Industry
- Engineering & Marketing Manager at Bridgestone Germany & Europe (8 years)
- CEO & President at B&J Rocket Switzerland, USA & Asia (15 years)  
---
- 27 Jahre tätig in der Reifen- und Runderneuerungs-industrie
- Technischer und Marketing Direktor bei Bridgestone Deutschland & Europa (8 Jahre)
- Geschäftsführer und Präsident bei B&J Rocket Schweiz, USA & Asien (15 Jahre)



- NeroForce, founded in 2019, is centrally located near Ulm in SouthernGermany, with good access to all relevant places of interest.
- The borders of France, Italy and the Eastern European and Balkan countries can be reached by road in 3/4 hrs.
- NeroForce, gegründet in 2019, sitzt zentral in der europäischen Reifenv Welt in Süddeutschland bei Ulm. Die Verbindungen und Zugänge zu relevanten Orten sind alle recht kurz.
- Die französischen, italienischen und osteuropäischen Grenzen erreicht man über die Straße innerhalb von 2-3 Stunden
- We also have good access to major Airports like Frankfurt (350 Km), Munich (150 Km) and Stuttgart (85 Km)
- Die Flughäfen Frankfurt (350km), München (150km) und Stuttgart (85km) sind schnell erreichbar

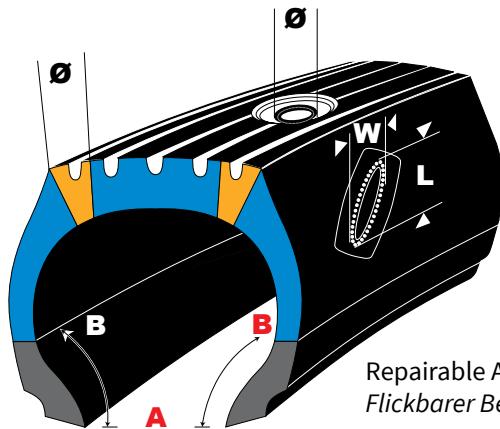
**YOUR SOURCE - TODAY AND TOMORROW**

## MAXBOND | Repair Material

Maxbond is an original NeroForce brand, especially for tyre and tube repair patches and accessories.

With expertise in tire retreading of almost all sizes of tyres, we have developed tyre repair materials with high quality, strength, durability and best performance.

With specialization in Nylon and Radial tyre patches for all sizes from passenger cars to large OTR / earth mover tyres, we are a reliable supplier of tyre and tube repair materials of high quality standards for all international markets.



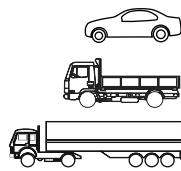
Repairable Area from Point B to B / Non-Repairable Area from Point A to B  
Flickbarer Bereich von Punkt B zu B / Nicht flickbarer Bereich von Punkt a zu B



## Radial patches / Radialpflaster



Chemical Cure Type

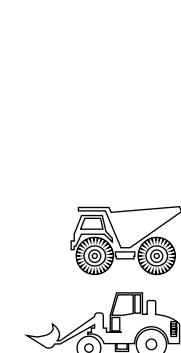


### RADIAL PASSENGER, LTR & TBR REPAIR PATCHES

Item / Article No.	Units / Box	Dimensions mm	No of Plies	Box kg
Chemical Cure Type	Dual Cure Type			
NFRC-10	NFRD-10	20	70x90	1
NFRC-20	NFRD-20	10	90x135	2
NFRC-22	NFRD-22	10	100x185	2
NFRC-24	NFRD-24	10	90x220	2
NFRC-26	NFRD-26	10	100x250	2
NFRC-33	NFRD-33	10	110x135	3
NFRC-35	NFRD-35	10	130x155	4
NFRC-37	NFRD-37	5	160x190	4
NFRC-40	NFRD-40	10	110x210	3
NFRC-42	NFRD-42	5	125x250	4
NFRC-44	NFRD-44	5	125x325	4
NFRC-45	NFRD-45	5	190x240	4



Dual Cure Type



### RADIAL OTR REPAIR PATCHES

Item / Article No.	Units / Box	Dimensions mm	No of Plies	Box kg
Chemical Cure Type	Dual Cure Type			
NFRC-46	NFRD-46	5	165x415	4
NFRC-50	NFRD-50	3	210x510	5
NFRC-52	NFRD-52	2	260x560	5
NFRC-55	NFRD-55	5	275x200	6
NFRC-56	NFRD-56	2	250x515	7
NFRC-60	NFRD-60	1	255x625	7
NFRC-70	NFRD-70	1	295x505	5
NFRC-72	NFRD-72	1	285x695	6
NFRC-75	NFRD-75	1	535x450	8



Dimensions of patch can vary by approx. 5mm / Weight can vary by approx. 5%  
Pflastermaße können bis zu 5mm variieren / Gewicht kann bis zu 5% variieren



### RADIAL AGRICULTUR REPAIR PATCHES

Item / Article No.	Units / Box	Dimensions mm	No of Plies	Box kg
Chemical Cure Type	Dual Cure Type			
NFRC-80	NFRD-80	2	150x195	2
NFRC-82	NFRD-82	2	175x225	3
NFRC-84	NFRD-84	2	225x300	3
NFRC-85	NFRD-85	1	745x520	3
NFRC-86	NFRD-86	2	250x325	3

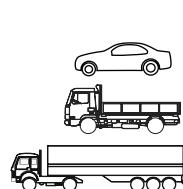
## Bias patches / Diagonalpflaster



Chemical Cure Type



Dual Cure Type



CROSS PLY / BIAS LTR & TBR REPAIR PATCHES						
Item / Article No.	Chemical Cure Type	Dual Cure Type	Units / Box	Dimensions mm	No. of Plies	Box kg
NFBC-2	NFBD-2		20	100	1	0.340
NFBC-3	NFBD-3		10	115	2	0.360
NFBC-4	NFBD-4		10	160	4	0.680
NFBC-5	NFBD-5		10	170	4	1.000
NFBC-6	NFBD-6		10	260	6	2.370
NFBC-7	NFBD-7		5	300	6	1.760
NFBC-8	NFBD-8		5	350	6	2.550
NFBC-9	NFBD-9		5	380	8	5.400
NFBC-10	NFBD-10		5	450	8	6.000

CROSS PLY / BIAS OTR REPAIR PATCHES							
Item / Article No.	Chemical Cure Type	Dual Cure Type	Units / Box	Dimensions mm	No. of Plies	Box kg (Chem.C.)	Box kg (Dual C.)
NFBC-11	NFBD-11		5	250	5	1.030	1.030
NFBC-12	NFBD-12		5	285	6	1.400	1.400
NFBC-13	NFBD-13		5	310	7	1.800	1.800
NFBC-14	NFBD-14		5	375	8	3.000	3.000
NFBC-15	NFBD-15		5	450	8	4.700	4.700
NFBC-16	NFBD-16		5	520	10	5.500	5.500
NFBC-17	NFBD-17		5	550	11	6.000	6.000
NFBC-18	NFBD-18		5	487	12	9.000	9.200
NFBC-19	NFBD-19		1	525	14	1.700	1.800
NFBC-20	NFBD-20		1	575	14	1.900	2.000

Dimensions of patch can vary by approx. 5mm / Weight can vary by approx. 5%  
Pflastermaße können bis zu 5mm variieren / Gewicht kann bis zu 5% variieren

## Tube repair patches / Schlauchreparatur-Pflaster



Chemical Cure Type



Dual Cure Type



Dual Cure Type

ROUND TUBE REPAIR PATCHES, CHEMICAL CURE			
Item / Article No.	Units / Box	Dimensions mm	Box Kg
NF-TRC-1	50	30	0.340
NF-TRC-2	50	38	0.150
NF-TRC-3	25	48	0.150
NF-TRC-4	25	56	0.090
NF-TRC-5	25	75	0.135

OVAL TUBE REPAIR PATCHES, CHEMICAL CURE			
Item / Article No.	Units / Box	Dimensions mm	Box Kg
NF-TOC-1	50	27x40	0.055
NF-TOC-2	50	25x60	0.075
NF-TOC-7	25	76x37	0.100
NF-TOC-8	25	102x44	0.130

ROUND TUBE REPAIR PATCHES, DUAL CURE			
Item / Article No.	Units / Box	Dimensions mm	Box Kg
NF-TR-25	100	25	0.065
NF-TR-34	50	34	0.055
NF-TR-48	40	48	0.075
NF-TR-60	30	60	0.100
NF-TR-80	30	80	0.150
NF-TR-100	20	100	0.160
NF-TR-125	10	125	0.130

OVAL TUBE REPAIR PATCHES, DUAL CURE			
Item / Article No.	Units / Box	Dimensions mm	Box Kg
NF-TO-40	50	40x30	0.300
NF-TO-65	30	65x40	0.310
NF-TO-100	20	100x50	0.340
NF-TO-150	20	150x70	0.150
NF-TO-160	10	160x100	0.100
NF-TO-240	10	240x60	0.130

Dimensions of patch can vary by approx. 5mm / Weight can vary by approx. 5%  
Pflastermaße können bis zu 5mm variieren / Gewicht kann bis zu 5% variieren

## Plug Repair System / Universalpflaster

PLUG REPAIR SYSTEM				
Item / Article No.	Description	Units / Box	Dimensions mm	Box Kg
NF-PWP3	NF Pilot wire patch plug 3	40	3	0.450
NF-PWP6	NF Pilot wire patch plug 6	40	6	0.580
NF-PWP9	NF Pilot wire patch plug 9	40	9	0.680
NF-PS 3	NF-Plug Stem 3	40	3	0.400
NF-PS 6	NF-Plug Stem 6	30	6	0.520
NF-PS 9	NF-Plug Stem 9	25	9	0.510
NF-PS 13	NF-Plug Stem 13	20	13	0.520
NF-PS 18	NF-Plug Stem 18	10	18	0.480
NF-PS 25	NF-Plug Stem 25	10	25	0.300
NF-PS 30	NF-Plug Stem 30	10	30	0.310

Dimensions of patch can vary by approx. 5mm / Weight can vary by approx. 5%  
Pflastermaße können bis zu 5mm variieren / Gewicht kann bis zu 5% variieren



- For fast resistant repairs
- Maximum adhesion - self-vulcanising handle
- Suitable for radial and cross-ply tyres
- Für schnelle widerstandsfähige Reparaturen
- Maximale Haftung - selbstvulkanisierender Stiel
- Geeignet für Radial- wie auch für Diagonalreifen

## Tubeless Repair strings / Universalstreifen



TUBELESS TYRE REPAIR - STRINGS				
Item / Article No.	Description	Injury Size in mm	Units / Box	Box Kg
NF-4009	Brown String - 4", 12Strand HD	6	50	0.170
NF-4010	Brown String - 8", 12Strand HD	6	25	0.170

- Protects against moisture and seals repairs against rust and external influences
- Durable and durable repairs
- Also suitable for tubeless tyres
- Schützt vor Feuchtigkeit und versiegelt reparaturen gegen Rost und äußere Einflüsse
- Langlebige und dauerhafte Reparaturen
- Geeignet auch für Schlauchlosreifen

## Solutions / Lösungen

CHEMICAL VULCANIZING FLUID					
Item / Article No.	Description	Units / Box	Dimension	Remarks	Box Kg
NF BL 30	NF Blue Cement 300	10	300ml	Flammable	3.000
NF BL 100	NF Blue Cement 1000	6	1000ml	Flammable	5.500

PATCH REPAIR SEALER / BEAD SEALER					
Item / Article No.	Description	Units / Box	Dimension	Remarks	Box Kg
NF RS	NF Repair Sealer	6	1000ml	Flammable	5.300
NF BS	NF Bead Sealer	6	1000ml	Flammable	5.300

A & B COMPOUND					
Item / Article No.	Description	Units / Box	Dimension	Remarks	Box Kg
NF AB CR	NF A&B Cold Rubber	10	500g x 2	n/a	1.100



NF-4001 - Brush  
for solution 1" /  
Pinsel für Lösung 1"

NV BVC 1000 NF Black Vulcanising Cement, 1000ml on request / auf Anfrage

## Tools / Werkzeuge

NF-4002 - Marking Crayons /  
Wachsmarkierungsstifte



NF-4004 - Stitcher Serrated ø 38mm, 6mm thick /  
Anroller, geriffelt ø 38mm, 6mm Stärke



NF-4006 - Tyre Injury Measuring Tool /  
Reifenschaden Vermessungswerzeug



NF-4008 - Knife Curved /  
Messer mit runder Schnittkante



NF-4005 - Hoe Style Inner Liner Scraper with Black Handle /  
Ausschaber mit schwarzem Griff



NF-4007 - Tyre Probe Wooden Handle /  
Stichling mit Holzgriff



**NERO FORCE®**

### CERTIFICATE OF CONFORMITY

MAXBOND | Repair Material

IS AN EXCLUSIVE BRAND BY NEROFORCE.  
WE ARE THE AUTHORIZED IMPORTER AND DISTRIBUTOR.  
NEROFORCE / MAXBOND RADIAL & BIAS TYRE REPAIR MATERIAL & PRS  
(PLUGS) COMPLY WITH ECE 108/109 REGULATIONS.

It is the responsibility of the tyre repair technician to ensure that the tyre repair procedures and systems and the limits of the tyre repair (after the tyre is prepared) are well in accordance with manufacturers' recommendations. Without following all the procedures of the repair, do not hand over the repaired tyre to the customer.

Signed:

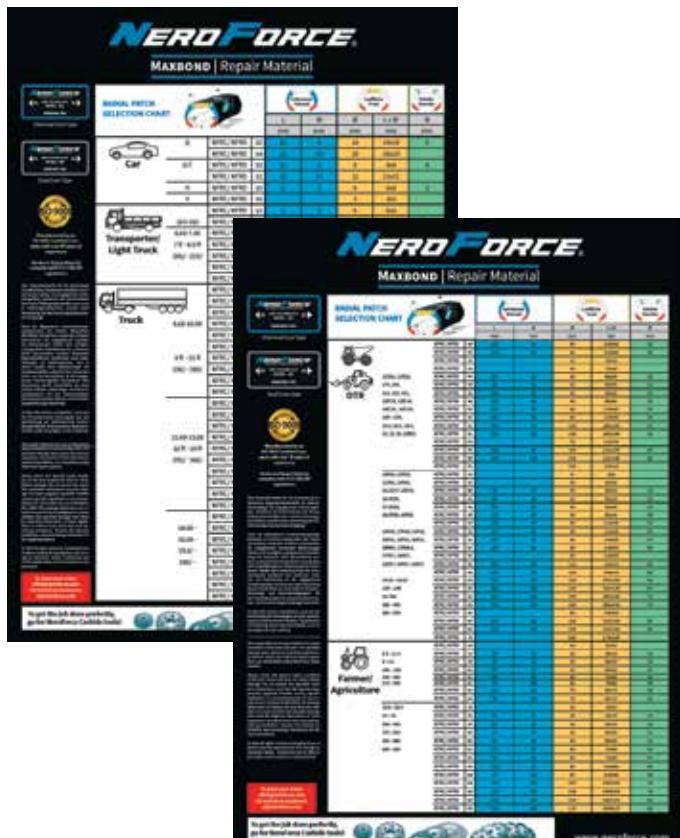
Date:

21st April 2020

Position:

Managing Director

[www.neroforce.com](http://www.neroforce.com)



Poster Patch selection available/  
Poster Reparaturtabellen verfügbar



**NERO** *FORCE*®  
THE POWER OF GERMAN ENGINEERING

