

### SOLUZIONI ANTI-FORATURA PUNCTURE PROOF SOLUTIONS

Malz dispone di 4 soluzioni per risolvere l'annoso problema delle forature su ruote pneumatiche. Ogni soluzione trova impiego in determinati settori a seconda delle necessità del mercato e può essere applicata su tutta la gamma di cerchi. Contatta il nostro ufficio tecnico e scopri quale soluzione fa al caso tuo, grazie a consulenze dedicate in base al settore e all'utilizzo.

MALZ propose 4 alternative solutions to face puncture troubles aimed to specific wheel purpose of use and. Each one of them suitable for our whole production range. Contact us to define best solution for your problem.



### OFF ROAD Heavy Duty

Utilizzato principalmente nel giardinaggio, piccola agricoltura e nelle movimentazioni materiali, è un prodotto che permette di prevenire le forature senza variare caratteristiche, peso e portata dei pneumatici. Si tratta di un liquido denso da inserire all'interno delle ruote in piccole quantità, utilizzando un apposita pompa, fornita insieme ai fusti da 25 litri, oppure lo specifico tappo dosatore delle bottiglie da 1,25 litri. Questa operazione può essere comodamente eseguita dall'utilizzatore, anche su ruote già in uso. Il prodotto crea una sigillatura permanente su qualsiasi foro del battistrada causato da oggetti con un diametro fino a 10 mm.



*Mainly meant for use on gardening and small material handling and agricultural machines Off road prevents puncture without any weight or performance changes. The Off Road 25 litre drum is used in combination with a heavy-duty pump, which delivers rapid and accurate filling through the valve stem. 1250ml bottle will fill 2 tyres of many smaller vehicles, or 1 larger tyre. Bottle cap includes a valve core remover and a tube that allows the sealant to be squeezed easily into the tyre. The Off Road product can be relied upon to seal holes with a diameter of up to 10mm.*

### MINING X-TRA Heavy Duty

Utilizzato prevalentemente in applicazioni estreme come miniere, macchine forestali o movimento terra e rimorchi agricoli. E' un prodotto che permette di prevenire le forature creando sigillature permanenti, senza alterare le caratteristiche del pneumatico. Viene applicato con la stessa metodologia e quantità della versione off-road ma su ruote di maggiori dimensioni e destinate ad utilizzo nelle peggiori condizioni. Garantisce la sigillatura permanente su fori fino a 20 mm di diametro e permette di evitare tempi morti per la sostituzione dei pneumatici resistendo nel tempo a molteplici tentativi di foratura.



*Mining Xtra Heavy Duty is an essential aid to operators of vehicles that suffer the very harshest off-road terrain. It apply in same way of Off Road version but on bigger wheels destined to work in the worst conditions. The strongest tyre sealant yet produced permanently seals multiple holes up to 20mm without any changes on tire performance or kind of use and extend tire life by 20% on average avoid losing time in tire substitution.*

Misura Size	Quantità Quantity
3.00-4"	0,15 Lt
11x4.00-4"	0,25 Lt
4.10/3.50-5"	0,20 Lt
11x4.00-5"	0,20 Lt
3.50-6"	0,20 Lt
13x5.00-6"	0,25 Lt

Misura Size	Quantità Quantity
13x6.50-6"	0,35 Lt
15x6.00-6"	0,40 Lt
4.00-8"	0,30 Lt
5.70/5.00-8"	0,35 Lt
16x6.50-8"	0,40 Lt
18x8.50-8"	0,60 Lt

Misura Size	Quantità Quantity
20x10.00-8"	0,70 Lt
21x11.00-8"	0,80 Lt
205/50-10"	0,50 Lt
20x10.00-10"	0,60 Lt
23x10.50-12"	1,00 Lt
10.0/80-12"	1,00 Lt

### GOMME SEMIPNEUMATICHE SEMI-PNEUMATIC TIRES

Gomme semipiene, con proprietà di smorzamento carichi e vibrazioni pari a pneumatici della stessa categoria, utilizzate principalmente nel giardinaggio e settore fienagione. Grazie alla loro struttura cava, garantiscono impenetrabilità alle forature causate dagli sfalci o dai rami, mantenendo il contatto con il terreno. Disponibili con profilo liscio o rigato, assemblate con cerchi scomponibili o saldati con portate fino a 260 Kg, garantiscono performance elevate e mantenimento della struttura fino a 25 km/h.

*Semi-pneumatic tires with load and vibration damping capacities same as equivalent pneumatic tires. Mainly used on gardening machines and hay equipments. Hollow structure grant puncture proof capacity to branch and hay while maintaining ground contact. Available in slick or ribbed pattern kitted with welded or bolted rim versions. Load capacity up to 260 kg. High performances and structural integrity granted up to 25 km/h.*



Profilo Profile	Misura Size	Capacità di carico Load capacity	Dimensioni Dimensions	Cerchio Rim
REP	8x3.00-4"	80 Kg	Ø209x76	2.15-4"
	9x3.50-4"	120 Kg	Ø230x80	2.15-4"
	11x4.00-5"	150 Kg	Ø270x100	3.25-5"
	13x6.50-6"	210 Kg	Ø320x145	4.50x6"
	15x6.00-6"	260 Kg	Ø360x145	4.50x6"
	16x6.50-8"	345 Kg	Ø398x158	5.375x8"



### TIREFILL

Impiegato principalmente in agricoltura su terreni sassosi, ruote per skeep o nel settore industriale, permette di risolvere il problema a monte, riempiendo il pneumatico con una schiuma a base di poliuretano. Può essere applicato sia su pneumatici tubeless che con camera d'aria e, grazie alla capacità di essere compresso fino ad elevate pressioni, permette di mantenere invariato l'indice di carico della gomma, assicurando comfort e smorzamento delle vibrazioni come un pneumatico.

*Mainly used on rocky terrain agriculture, skeep or industrial wheels the product solve the problem to the root filling tire itself with polyurethane based foam. It can be applied on both Tubeless and Tubetype tires and thanks to air pressure scalable up to highest level it allow to maintain tire original load capacity unchanged and grant vibration control for operational comfort.*

