

LINEA/LINE X



INDICE INDEX

LINEA PROFESSIONALE *PROFESSIONAL LINE*

PRELAVAGGI / PRE-WASHES

> XS.....	5
> SPUMONE.....	6
> SPUMONE GEL.....	7
> SPUMONE SELF.....	8
> SPUMONE HYPER.....	9
> SPUMONE SUPER.....	10

EMOLLIENTI / EMOLLIENTS

> ACTICLEAN.....	11
> MICELLAR.....	12

SHAMPOO SCHIUMA / FOAMY SHAMPOO

> VOLUME.....	13
> VOLUME RAINFALL.....	14

SHAMPOO

> PRIME.....	15
--------------	----

POLISH

> COLOR VIVE.....	16
> DEFENDER.....	17
> LUSTRAWAX.....	18

DRYAGENT

> EXPRESS.....	19
----------------	----

CERE /WAXS

> NUTRI GLOSS.....	20
> SUBLIME.....	21

Vi informiamo che le immagini e le indicazioni presenti nel seguente catalogo sono a titolo informativo e possono subire delle variazioni. Pertanto non sostituiscono le schede di sicurezza e tecniche a disposizione dei nostri clienti.

Please note that the images and instructions contained in this catalogue are meant for information purposes and may be subject to changes. Therefore, they do not replace the safety and technical data sheets available to our clients.

XS

PRELAVAGGIO & TOGLIMOSCERINI PER PROFESSIONISTI PROFESSIONAL PRE-WASH & INSECT REMOVER

⊘ NO EDTA/NTA

⊘ NO NaOH

Prelavaggio profumato energico con effetto lucidante per auto e camion, garantisce un lavaggio energico su carrozzeria, cerchi e moscerini. Il prelavaggio sgrassatore che:

- Rimuove lo sporco ostinato sia da auto, che da mezzi pesanti.
- È ottimo anche su moscerini, cerchioni, grasso e olio.
- Si asciuga lentamente nei mesi più caldi ed è di facile risciacquabilità.
- Priva di EDTA/IDROSSIDO DI SODIO aggiunto*.
- Forma una schiuma persistente e non risente delle acque dure.
- Contiene sostanze idratanti.
- Contiene tensioattivi con biodegradabilità secondo il regolamento 648/2004.

Modo d'uso:

- Pompetta: 10-20 impulsi portata pompa 12 lt/h consumo per ciclo 8-20 ml.
- Dosatron: 0.8-2%.
- Prelavaggio nebulizzatore: auto da 1:40 a 1:60, autocarri da 1:25 a 1:50
- Cerchi nebulizzatore: 1:10 (10%).
- Moscerini nebulizzatore: 1:20 (5%).
- Lancia schiuma: da puro a 1:9 (100 ml - puro).

Attenzione non adatto a motociclette. Nel caso di vernici di colore scuro, vecchie e ossidate, è consigliabile raffreddare la superficie con un getto d'acqua prima di erogare il prodotto.

* Può contenere tracce.



CONFEZIONE PACKAGING	COD. ART. ITEM CODE
5 Kg.	78783
25 Kg.	78784

Powerful fragranced pre-wash with a polishing effect for cars and trucks; it guarantees a powerful wash on bodywork, rims and insects.

The degreaser pre-wash that:

- *Removes stubborn dirt from cars and heavy-duty vehicles.*
- *Is also ideal for insects, rims, grease and oil.*
- *Dries up slowly in warmer months and can be easily rinsed.*
- *No added SODIUM HYDROXIDE/EDTA.**
- *Forms a persistent foam and is not affected by hard water.*
- *Contains moisturizing substances.*
- *Contains surfactants having biodegradability in compliance with 648/2004.*

Directions for use:

- *Pump: 10-20 pump flow pulses 12 l/h consumption for a 8-20 ml cycle.*
- *Dosatron injector: 0.8-2%.*
- *Pre-wash sprayer: car from 1:40 to 1:60, lorries from 1:25 to 1:50.*
- *Sprayer rims: 1:10 (10%).*
- *Sprayer insects: 1:20 (5%).*
- *Foam nozzle: from pure to 1:9 (100 ml - pure).*

Attention: it is not suitable for motorcycles. If used on dark, old and oxidised paint, it is recommended to cool the surface with water jets before applying the product.

* *It can contain traces.*

SPUMONE

PRELAVAGGIO CONCENTRATO AD ALTA SCHIUMA
HIGH-FOAMING CONCENTRATED PREWASH

NO EDTA/NTA

NO NaOH



La sua formula a doppia concentrazione è specificatamente formulata per:

- Chi vuole rimuovere lo sporco ostinato da cerchi, carrozzeria e mezzi pesanti creando una schiuma densa e persistente, ma di facile risciacquabilità.
- Chi ha problemi di acque dure e cerca superfici brillanti.
- Priva di NTA/IDROSSIDO DI SODIO aggiunto*.
- Contiene tensioattivi con biodegradabilità secondo il regolamento 648/2004.

Modo d'uso:

- Prelavaggio: da 1:50 a 1:100.
- Lavaggi automatici: emolliente/cerchi 4-20 ml/auto.
- Piste self: 80 ml/auto.
- Cerchi nebulizzatore: 1:20 (5%).
- Moscerini nebulizzatore: 1:30 (3%).
- Lancia schiuma da 1:4 a 1:9 (100 ml/lit - 200 ml/lit).

Attenzione non adatto a motociclette. Nel caso di vernici di colore scuro, vecchie e ossidate, è consigliabile raffreddare la superficie con un getto d'acqua prima di erogare il prodotto.

* Può contenere tracce.



CONFEZIONE
PACKAGING
25 Kg.

COD. ART.
ITEM CODE
79736

Its double concentration formula is specifically formulated for:

- *Those who want to remove stubborn dirt from the rims, bodywork and heavy-duty vehicles, creating a thick and persistent foam, but easy to rinse.*
- *Those with hard water problems and looking for bright surfaces.*
- *With no added NTA/SODIUM HYDROXIDE*.*
- *Contains surfactants with biodegradability according to regulation 648/2004.*

Directions for use:

- *Prewash: from 1:50 to 1:100.*
- *Automatic washing: emollient/rims 4-20 ml/car.*
- *Self-service systems: 80 ml/car*
- *Sprayer rims: 1:20 (5%).*
- *Sprayer insects: 1:30 (3%).*
- *Foam lance from 1:4 a 1:9 (100 ml/lit - 200 ml/lit).*

Attention: it is not suitable for motorcycles. If used on dark, old and oxidised paint, it is recommended to cool the surface with water jets before applying the product.

* *It can contain traces.*

SPUMONE GEL

PRELAVAGGIO CONCENTRATO IN GEL AD ALTA SCHIUMA
CONCENTRATED GEL PREWASH WITH HIGH FOAM CONTENT

⊘ NO EDTA/NTA

⊘ NO NaOH

La sua formula a doppia concentrazione è specificatamente formulata per:

- Rimuovere lo sporco ostinato da cerchi, carrozzeria e mezzi pesanti.
- Per chi cerca un prodotto concentrato.
- Priva di NTA/IDROSSIDO DI SODIO aggiunto*.
- Forma una schiuma persistente che si asciuga lentamente nei mesi più caldi ed è di facile risciacquabilità.
- Non risente delle acque dure.
- Contiene sostanze idratanti.
- Contiene tensioattivi con biodegradabilità secondo il regolamento 648/2004.

Modo d'uso:

- Miscelare bene il prodotto in acqua calda.
- Prelavaggio: da 1:50 a 1:100.
- Lavaggi automatici: prediluire 50% in acqua. Emolliente/cerchi 10-30 ml/auto.
- Cerchi nebulizzatore: 1:20 (5%).
- Moscerini nebulizzatore: 1:30 (3%).
- Lancia schiuma da 1:4 a 1:9 (100 ml/lit - 200 ml/lit).

Attenzione non adatto a motociclette. Nel caso di vernici di colore scuro, vecchie e ossidate, è consigliabile raffreddare la superficie con un getto d'acqua prima di erogare il prodotto.

* Può contenere tracce.



CONFEZIONE
PACKAGING
25 Kg.

COD. ART.
ITEM CODE
78576

Its double concentration formula is specifically formulated:

- *To remove stubborn dirt from rims, bodywork of cars and heavy-duty vehicles.*
- *For those who want a concentrated product.*
- *No added NTA/SODIUM HYDROXIDE*.*
- *Forms a persistent foam that dries up slowly in warmer months, and can be easily rinsed.*
- *Is not affected by hard water.*
- *Contains moisturising substances.*
- *Contains surfactants having biodegradability in compliance with 648/2004.*

Directions for use:

- *Mix the product well in hot water.*
- *Prewash: from 1:50 to 1:100.*
- *Automatic washing: pre-dilute 50% in water. Emollient/rims 10-30 ml/car.*
- *Sprayer Rims: 1:20 (5%).*
- *Sprayer insects: 1:30 (3%).*
- *Foam nozzle from 1:4 a 1:9 (100 ml/lit - 200 ml/lit).*

Attention: it is not suitable for motorcycles. If used on dark, old and oxidised paint, it is recommended to cool the surface with water jets before applying the product.

* *It can contain traces.*

SPUMONE SELF

PRELAVAGGIO A SCHIUMA IBRIDA
HYBRID FOAM PREWASH

⊘ NO EDTA/NTA

⊘ NO NaOH



La sua formula è per chi cerca un prelavaggio con la perfetta potenza e schiuma per lavorare touchless con un unico prodotto:

- È il prodotto adatto per l'impiego in presenza di sistemi foam (manuali o piste self) o in lavaggi touchless: in un unico prodotto si lava la carrozzeria, i cerchi e i moscerini, risparmiando tempo e denaro.
- Forma una schiuma ibrida persistente, formata da micro-bolle che si aggrappano alla superficie per lungo tempo rimuovendo anche lo sporco statico più persistente sulle guarnizioni, parti in plastica e cerchi.
- È additivato con anticorrosivi e privo di IDROSSIDO DI SODIO (e NTA) aggiunto* per lasciare la superficie lucida e brillante ad effetto polish.
- È leggermente profumato per dare la sensazione di un ambiente pulito.
- Contiene tensioattivi con biodegradabilità secondo il regolamento 648/2004.

Modo d'uso:

- Miscelare bene il prodotto in acqua.
- Prelavaggio: da 1:40 a 1:60.
- Lavaggi automatici: emolliente/cerchi 4-20 ml/auto.
- Lavaggi automatici touchless: 80-210 ml/auto.
- Piste self: 30 - 80 ml/auto.
- Cerchi nebulizzatore: 1:20 (5%).
- Moscerini nebulizzatore: 1:30 (3%).
- Lancia schiuma da 1:2 a 1:9 (100 ml/lit - 350 ml/lit).

Attenzione non adatto a motociclette. Nel caso di vernici di colore scuro, vecchie e ossidate, è consigliabile raffreddare la superficie con un getto d'acqua prima di erogare il prodotto.

* Può contenere tracce.



CONFEZIONE
PACKAGING
25 Kg.

COD. ART.
ITEM CODE
79875

Its formula is for those looking for a prewash with the perfect power and foam for touchless systems using a single product:

- *It is suitable for foam systems (manual or self-service) or touchless systems: in a single product, it washes the bodywork and rims while removing insects, saving time and money.*
- *It forms persistent hybrid foam, consisting of micro-bubbles that cling to the surface for a long time, removing even the most persistent static dirt on the gaskets, plastic parts and rims.*
- *It contains anticorrosive agents and is free from SODIUM HYDROXIDE (and NTA)* to leave the surface bright and shiny with a polish effect.*
- *It is slightly scented to give a long-lasting clean feeling.*
- *Contains surfactants with biodegradability according to regulation 648/2004.*

Directions for use:

- *Mix the product well in water.*
- *Prewash: from 1:40 to 1:60.*
- *Automatic washing: emollient/rims 4-20 ml/car.*
- *Automatic touchless washing: 80-210 ml/car.*
- *Self-service systems: 30 - 80 ml/car.*
- *Sprayer rims: 1:20 (5%).*
- *Sprayer insects: 1:30 (3%).*
- *Foam lance from 1:2 a 1:9 (100 ml/lit - 350 ml/lit).*

Attention: it is not suitable for motorcycles. If used on dark, old and oxidised paint, it is recommended to cool the surface with water jets before applying the product.

* *It can contain traces.*

SPUMONE HYPER

PRELAVAGGIO IPER CONCENTRATO PROFUMATO A SCHIUMA IBRIDA
HYBRID FOAM SCENTED HYPERCONCENTRATED PREWASH

⊘ NO EDTA/NTA

⊘ NO NaOH

La sua formula a doppia concentrazione è per chi cerca il nostro prelavaggio più potente di sempre, per un lavoro touchless senza preoccupazioni:

- Forma una schiuma ibrida gonfia e persistente, formata da microbolle che si aggrappano alla superficie per lungo tempo rimuovendo anche lo sporco statico più persistente sulle guarnizioni, parti in plastica e cerchi.
- In un unico prodotto si lava la carrozzeria, i cerchi e i moscerini, risparmiando tempo e denaro ecco perché è adatto per impianti touchless e sistemi foam sia in piste che in lancia schiuma manuale.
- È additivato con anticorrosivi e priva di IDROSSIDO DI SODIO (e NTA) aggiunto* per lasciare la superficie lucida e brillante ad effetto polish.
- Contiene tensioattivi con biodegradabilità secondo il regolamento 648/2004.

Modo d'uso:

- Miscelare bene il prodotto in acqua.
- Prelavaggio: da 1:50 a 1:100.
- Lavaggi automatici: emolliente/cerchi 4-20 ml/auto.
- Lavaggi automatici touchless: 80-210 ml/auto.
- Piste self: 30 - 80 ml/auto.
- Cerchi nebulizzatore: 1:20 (5%).
- Moscerini nebulizzatore: 1:30 (3%).
- Lancia schiuma da 1:4 a 1:9 (100 ml/lit - 200 ml/lit).

Attenzione non adatto a motociclette. Nel caso di vernici di colore scuro, vecchie e ossidate, è consigliabile raffreddare la superficie con un getto d'acqua prima di erogare il prodotto.

* Può contenere tracce.

Its double concentration formula is for those looking for our most powerful prewash ever, for carefree touchless washing:

- *It forms rich and persistent hybrid foam, consisting of micro-bubbles that cling to the surface for a long time, removing even the most persistent static dirt on the gaskets, plastic parts and rims.*
- *In a single product, it washes the bodywork and rims while removing insects, saving time and money, which is why it is suitable for touchless and foam systems, both in self-service systems and in manual foam lances.*
- *It contains anticorrosive agents and is free from SODIUM HYDROXIDE (and NTA)* to leave the surface bright and shiny with a polish effect.*
- *Contains surfactants with biodegradability according to regulation 648/2004.*

Directions for use:

- *Mix the product well in water.*
- *Prewash: from 1:50 to 1:100.*
- *Automatic washing: emollient/rims 4-20 ml/car.*
- *Automatic touchless washing: 80-210 ml/car.*
- *Self-service systems: 30 - 80 ml/car.*
- *Sprayer rims: 1:20 (5%).*
- *Sprayer insects: 1:30 (3%).*
- *Foam lance from 1:4 a 1:9 (100 ml/lit - 200 ml/lit).*

Attention: it is not suitable for motorcycles. If used on dark, old and oxidised paint, it is recommended to cool the surface with water jets before applying the product.

* *It can contain traces.*



CONFEZIONE
PACKAGING
25 Kg.

COD. ART.
ITEM CODE
79869

SPUMONE SUPER

PRELAVAGGIO SUPER CONCENTRATO PROFUMATO AD ALTA SCHIUMA
HIGH-FOAMING SCENTED ULTRA CONCENTRATED PREWASH

NO EDTA/NTA

NO NaOH



Prelavaggio a doppia concentrazione, profumato con effetto lucidante per il lavaggio touchless di auto e camion.

- Forma una schiuma sgrassante persistente che si asciuga lentamente nei mesi più caldi ed è di facile risciacquabilità.
- Rimuovere lo sporco ostinato da cerchi, carrozzeria auto e mezzi pesanti in un unico passaggio senza perdere tempo e denaro.
- Privo di NTA/IDROSSIDO DI SODIO aggiunto*.
- È additivato di anticorrosivo e non risente delle acque dure.
- Contiene tensioattivi con biodegradabilità secondo il regolamento 648/2004.

Modo d'uso:

- Miscelare bene il prodotto in acqua.
- Prelavaggio: da 1:50 a 1:100.
- Lavaggi automatici: emolliente/cerchi 4-20 ml/auto.
- Piste self: 80 ml/auto.
- Cerchi nebulizzatore: 1:20 (5%).
- Moscerini nebulizzatore: 1:30 (3%).
- Lancia schiuma da 1:4 a 1:9 (100 ml/lit - 200 ml/lit).

Attenzione non adatto a motociclette. Nel caso di vernici di colore scuro, vecchie e ossidate, è consigliabile raffreddare la superficie con un getto d'acqua prima di erogare il prodotto.

* Può contenere tracce.



CONFEZIONE
PACKAGING
25 Kg.

COD. ART.
ITEM CODE
79738

Prewash with double concentration formula, scented and with a polishing effect for touchless car and lorry washing systems.

- *It forms persistent degreasing foam that dries slowly in warmer months and can be rinsed easily.*
- *Remove stubborn dirt from rims, car bodywork and heavy-duty vehicles in a single step without wasting time and money.*
- *With no added NTA/SODIUM HYDROXIDE*.*
- *It contains anticorrosive agents and is not affected by hard water.*
- *Contains surfactants with biodegradability according to regulation 648/2004.*

Directions for use:

- *Mix the product well in water.*
- *Prewash: from 1:50 to 1:100.*
- *Automatic washing: emollient/rims 4-20 ml/car.*
- *Self-service systems: 80 ml/car.*
- *Sprayer rims: 1:20 (5%).*
- *Sprayer insects: 1:30 (3%).*
- *Foam lance from 1:4 a 1:9 (100 ml/lit - 200 ml/lit).*

Attention: it is not suitable for motorcycles. If used on dark, old and oxidised paint, it is recommended to cool the surface with water jets before applying the product.

* *It can contain traces.*

ACTICLEAN

EMOLLIENTE SCHIUMOGENO CON ACTICLEAN
FOAMY EMOLLIENT WITH ACTICLEAN

BASSO FOSFORO
LOW PHOSPHORUS

NO NaOH



Sgrassatore schiumogeno profumato con Acticlean per la prevenzione dei depositi dovuti ad acque dure negli impianti di autolavaggio e sulle auto, è l'ultimo ritrovato dei laboratori Fra-Ber per una pulizia veloce e facile.

La sua unica formula arricchita con "Acticlean":

- Previene la formazione di depositi dei sali dovuti ad acque dure nelle tubazioni, sulle spazzole e sull'auto.
- Riduce i danni dei sali mantenendoli in sospensione: l'acqua dura provoca la rottura delle parti meccaniche e incrostazioni di ugelli e tubazioni nell'impianto di autolavaggio.
- Migliora la pulizia riducendo la presenza di calcare e quindi rende la superficie lucida e meno ruvida al tatto.
- Ha un contenuto di fosforo basso ($P < 0.06$ gr ogni 40 m).
- Non contiene potassa e idrossido di sodio*.
- Contiene tensioattivi con biodegradabilità secondo il regolamento 648/2004 e il profumo non contiene allergeni, come previsto dall'allegato III parte prima.

Modo d'uso:

- Pompetta: 10-25 impulsi portata pompa 12 lt/h consumo per ciclo 8-25 ml.
- Dosatron: 0.8-2.5%.
- Nebulizzatore: 1:40-1:50.
- Lancia schiuma: da puro a 1:6 (166 ml - puro).

* Può contenere tracce.



CONFEZIONE PACKAGING	COD. ART. ITEM CODE
5 Kg.	78724
25 Kg.	78725

Fragranced foamy degreaser with Acticlean to prevent deposits caused by hard water in car wash systems and on cars. It is the latest innovation of Fra-Ber laboratories for quick and easy cleaning.

Its formula is enriched with "Acticlean":

- *It prevents the formation of salt deposits caused by hard water in pipes, on brushes and on cars.*
- *It reduces damage of salts, keeping them suspended: hard water causes mechanical parts to break and develop deposits on nozzles and pipes in car wash systems.*
- *It improves cleaning by reducing limescale and thus makes the surface shiny and smoother to touch.*
- *It has a low phosphorous content ($P < 0.06$ g per 40 m).*
- *Does not contain potassium and sodium hydroxide*.*
- *Contains surfactants having biodegradability in compliance with 648/2004 and the perfume does not contain allergens, pursuant to attachment III part one.*

Directions for use:

- *Pump: 10-25 pump flow pulses 12 l/h consumption for a 8-25 ml cycle.*
- *Dosatron injector: 0.8-2.5%.*
- *Sprayer: 1:40-1:50.*
- *Foam nozzle: from pure to 1:6 (166 ml - pure).*

* *It can contain traces.*

MICELLAR

EMOLLIENTE ATTIVO AD EFFETTO POLISH
ACTIVE EMOLLIENT WITH A POLISHING EFFECT

NO NaOH

NO FOSFORO
NO PHOSPHORUS

NO EDTA/NTA



Emolliente micellare profumato: mentre sgrassa lo sporco stradale e gli insetti dona un effetto idrorepellente all'auto.

La sua tecnologia "micellare" arricchita con polimeri:

- Rimuove delicatamente lo sporco del traffic film e il grasso senza danneggiare alluminio e gomma.
- Il prodotto crea una schiuma densa e corposa adatta per sistemi foam.
- Effetto riparatore e autoasciugante.
- Ha un sensazionale effetto idrorepellente durante il risciacquo, riducendo il tempo di asciugatura dell'auto e favorendo le fasi successive.
- Rende l'auto più brillante livellando i micrograffi sulla superficie.
- Minimizza i residui sulla carrozzeria dovuti alle acque dure riducendo la formazione di gocce.
- È a schiuma bilanciata per non intasare i sistemi di depurazione.
- Priva di NTA/EDTA/FOSFORO/IDROSSIDO DI SODIO aggiunto*.
- Con tensioattivi di origine vegetale.
- Contiene tensioattivi con biodegradabilità secondo il regolamento 648/2004 e il profumo non contiene allergeni, rispetto all'allegato III parte prima.

Modo d'uso:

- Pompetta: 10-30 impulsi portata pompa 12 lt/h consumo per ciclo 10-30 ml.
- Dosatron: 0.8-2.5%.
- Prelavaggio nebulizzatore 1:40.
- Cerchi nebulizzatore: 1:5.
- Moscerini nebulizzatore: 1:10.
- Lancia schiuma: da puro a 1:6 (166 ml - puro).

* Può contenere tracce.



CONFEZIONE PACKAGING	COD. ART. ITEM CODE
5 Kg.	78722
25 Kg.	78723

Fragranced micellar emollient: while it degreases from road dirt and insects, its provides the car with water-repellent protection.

Its "micellar" technology enriched with polymers:

- *Delicately removes traffic film dirt and grease without damaging aluminium and rubber.*
- *The product creates a thick and full-bodied lather suited to foam systems.*
- *Repair and self-drying effect.*
- *Has an amazing water-repellent effect when rinsing, thus reducing drying time of the car and facilitating the following phases.*
- *Makes the car much shinier and smoothens out the micro scratches on the surface.*
- *Minimises residues on the bodywork caused by hard water, thus reducing the onset on droplets.*
- *Has balanced foam properties so that it does not block the purification systems.*
- *No added NTA/EDTA/PHOSPHORUS/SODIUM HYDROXIDE*.*
- *It contains surfactants of plant origin.*
- *Contains surfactants having biodegradability in compliance with 648/2004 and the perfume does not contain allergens, pursuant to attachment III part one.*

Directions for use:

- *Pump: 10-30 pump flow pulses 12 l/h consumption for a 10-30 ml cycle.*
- *Dosatron injector: 0.8-2.5%.*
- *Pre-wash sprayer 1:40.*
- *Sprayer rims: 1:5.*
- *Sprayer insects: 1:10.*
- *Foam nozzle: from pure to 1:6 (166 ml - pure).*

* It can contain traces.

VOLUME

SHAMPOO SCHIUMOGENO AD EFFETTO POLISH POLISH EFFECT FOAMY SHAMPOO

NO EDTA/NTA

NO NaOH

Schiumogeno detergente ad effetto polish piacevolmente profumato per una pulizia veloce e facilmente risciacquabile.

La sua unica formula "nanotech" arricchita con pregiati polimeri:

- Abbatte i residui alcalini della prima fase di lavaggio.
- Riduce l'attrito spazzole-vettura e quindi i micrograffi con un effetto lubrificante.
- È altamente schiumogena e profumata per un fantastico impatto visivo sui clienti.
- Migliora la qualità dell'asciugatura e l'effetto della cera per un'auto lucida e brillante ad effetto specchio.
- Dona un effetto antistatico e idrorepellente.
- Riduce la formazione di alghe e calcare sulle spazzole e le superfici.
- Priva di NTA/EDTA/IDROSSIDO DI SODIO aggiunto*.
- Contiene anche tensioattivi derivanti dalla lavorazione di sostanze organiche vegetali presenti in natura.
- Non stratifica e quindi non lascia residui sul pavimento, nelle spazzole e sulla carrozzeria.
- Contiene tensioattivi con biodegradabilità secondo il regolamento 648/2004 e il profumo non contiene allergeni, rispetto all'allegato III parte prima.

Modo d'uso:

- Pompetta: 10-40 impulsi portata pompa 6 lt/h consumo per ciclo 5-40 ml.
- Dosatron: 0.2-2%.
- Nebulizzatore 1:50 - 1:500.
- Lancia schiuma: da puro a 1:15 (67 ml - puro).

* Può contenere tracce.

Polish effect foamy detergent with a pleasant fragrance. It cleans quickly and can be rinsed easily. Its unique "nanotech" formula enriched with fine polymers:

- *Reduces alkaline residues in the first washing phase.*
- *Reduces brush-glass friction and thus micro scratches with a lubricating effect.*
- *Is very foamy and fragranced for a fantastic visual impact on customers.*
- *Improves the drying quality and effect of the wax for a polished and shiny mirror effect.*
- *Has an anti-static and water-repellent effect.*
- *Reduces the onset of algae and limescale on brushes and surfaces.*
- *No added NTA/EDTA/SODIUM HYDROXIDE*.*
- *Also contains surfactants deriving from organic plant substances found in nature.*
- *Does not stratify and therefore leaves no residue on the floor, brushes and bodywork.*
- *Contains surfactants having biodegradability in compliance with 648/2004 and the perfume does not contain allergens, pursuant to attachment III part one.*

Directions for use:

- *Pump: 10-40 pump flow pulses 6 l/h consumption for a 5-40 ml cycle.*
- *Dosatron injector: 0.2-2%.*
- *Sprayer 1:50 - 1:500.*
- *Foam nozzle: from pure to 1:15 (67 ml - pure).*

* It can contain traces.



CONFEZIONE PACKAGING	COD. ART. ITEM CODE
5 lt.	78726
25 lt.	78727

VOLUME RAINFALL

SHAMPOO SCHIUMOGENO ATTIVO AD EFFETTO POLISH PER EFFETTO CASCATA
ACTIVE FOAMY SHAMPOO WITH A POLISH EFFECT FOR A RAINFALL EFFECT

NO NaOH

NO FOSFORO
NO PHOSPHORUS

NO EDTA/NTA

Schiumogeno altamente detergente ad effetto polish piacevolmente profumato per impianti con effetto cascata o per chi cerca un prodotto ad alto rendimento.

La sua unica formula "nanotech" arricchita con pregiati polimeri:

- Shampoo attivo per impianti ad EFFETTO CASCATA.
- Crea una schiuma continua e piena.
- Rimuove delicatamente lo sporco senza danneggiare alluminio e gomma.
- Dona un effetto antistatico e idrorepellente.
- Priva di NTA/EDTA/FOSFORO/IDROSSIDO DI SODIO aggiunto*.
- Effetto polish.
- Contiene anche tensioattivi derivati dalla lavorazione di sostanze organiche vegetali presenti in natura.
- Non stratifica e quindi non lascia residui sul pavimento, nelle spazzole e sulla carrozzeria.
- Contiene tensioattivi con biodegradabilità secondo il regolamento 648/2004 e il profumo non contiene allergeni, rispetto allegato III parte prima.

Modo d'uso:

- Pompetta: 10-40 impulsi portata pompa 6 lt/h consumo per ciclo 5-40 ml.
- Dosatron: 0.2-2%.
- Nebulizzatore 1:50 - 1:500.
- Lancia schiuma: da puro a 1:15 (67 ml - puro).

* Può contenere tracce.



CONFEZIONE PACKAGING	COD. ART. ITEM CODE
5 lt.	79434
25 lt.	79435

Highly detergent foamy shampoo with polish effect, pleasantly perfumed for car washes with rainfall effect or for those people who are looking for a high-performance product.

Its unique "nanotech" formula enriched with fine polymers:

- Active shampoo for WATERFALL EFFECT plants.
- Creates a continuous and full foam.
- Polish effect.
- Gently removes dirt without damaging aluminium and rubber.
- Gives an anti-static and water-repellent effect.
- Safe on surfaces. No added NTA/EDTA/PHOSPHORUS/SODIUM HYDROXIDE*
- Also contains surfactants deriving from organic plant substances found in nature.
- Does not stratify; therefore, it does not leave residue on the floor, brushes and bodywork.
- Contains surfactants having biodegradability according to the regulation 648/2004 and the perfume does not contain allergens, pursuant to attachment III part one.

Directions for use:

- Pump: 10-40 pump flow pulses 6 l/h consumption for a 5-40 ml cycle.
- Dosatron injector: 0.2-2%.
- Sprayer 1:50 - 1:500.
- Foam nozzle: from pure to 1:15 (67 ml - pure).

* It can contain traces.

PRIME

NANOSHAMPOO PREPARATORE NANOSHAMPOO PRIMER

NO EDTA/NTA

NO NaOH



Shampoo precera a bassa schiuma profumato per una preparazione attiva alla cera: incrementa l'asciugatura, la lucidità e la protezione.

La sua unica formula "nanotech" arricchita con pregiati polimeri:

- Riduce l'attrito spazzole-vettura e quindi i micrograffi con un effetto lubrificante.
- Migliora la qualità dell'asciugatura e l'effetto della cera.
- Incrementa la lucidità e la brillantezza per un effetto specchio.
- Dona un effetto antistatico e idrorepellente.
- Riduce la formazione di alghe, muffe e calcare sulle spazzole e le superfici.
- Priva di NTA/EDTA/IDROSSIDO DI SODIO aggiunto*.
- Contiene anche tensioattivi derivanti dalla lavorazione di sostanze organiche vegetali presenti in natura.
- Non stratifica e quindi non lascia residui sul pavimento, nelle spazzole e sulla carrozzeria.
- Contiene tensioattivi con biodegradabilità secondo il regolamento 648/2004 e il profumo non contiene allergeni, rispetto all'allegato III parte prima.

Modo d'uso:

- Pompetta: 10-30 impulsi portata pompa 6 lt/h consumo per ciclo 5-30 ml.
- Dosatron: 0.2%-2%.
- Nebulizzatore: 1:50 a 1:500.
- Lancia schiuma: da puro a 1:15 (67 ml - puro).

* Può contenere tracce.



CONFEZIONE PACKAGING	COD. ART. ITEM CODE
5 lt.	78728
25 lt.	78729

Low-foam, fragranced pre-wax shampoo for an active pre-wax preparation: it increases drying, shine and protection. Its unique "nanotech" formula enriched with fine polymers:

- *Reduces brush-glass friction and thus micro scratches with a lubricating effect.*
- *Improves the drying quality and effect of the wax.*
- *Increases the shine and gloss for a mirror effect.*
- *Has an anti-static and water-repellent effect.*
- *Reduces the onset of algae, moulds and limescale on brushes and surfaces.*
- *No added EDTA/NTA/SODIUM HYDROXIDE*.*
- *Also contains surfactants deriving from organic plant substances found in nature.*
- *Does not stratify and therefore leaves no residue on the floor, brushes and bodywork.*
- *Contains surfactants having biodegradability in compliance with 648/2004 and the perfume does not contain allergens, pursuant to attachment III part one.*

Directions for use:

- *Pump: 10-30 pump flow pulses 6 l/h consumption for a 5-30 ml cycle.*
- *Dosatron injector: 0.2%-2%.*
- *Sprayer: 1:50 to 1:500.*
- *Foam nozzle: from pure to 1:15 (67 ml - pure).*

* *It can contain traces.*

COLOR VIVE

NANOPOLISH SCHIUMOGENO CON POLIMERI
FOAMY NANOPOLISH WITH POLYMERS

NO IDROCARBURI
NO HYDROCARBONS

NO OLII MINERALI
NO MINERAL OILS

Dalla ricerca Fra-Ber un prodotto profumato tutto in uno con preziosi polimeri: polish schiumogeno, shampoo&cera, protettivo e idrorepellente. È adatto per lavaggio automatico, piste self e lavaggio manuale.

La sua innovativa formula "nanotech" arricchita di pregiati polimeri:

- Crea una barriera protettiva che si ancora alla carrozzeria.
- Dona un effetto "specchio" per una superficie ultra brillante.
- Ha un effetto antistatico e antipioggia nel tempo così da migliorare la visibilità in presenza di pioggia.
- È altamente schiumogeno e profumato per un fantastico impatto visivo sui clienti.
- Non contiene idrocarburi e olii minerali per favorire la depurazione.
- Deterge e non stratifica, quindi non lascia residui sul pavimento, nelle spazzole e sulla carrozzeria e può essere usato come shampoo spazzole o shampoo schiuma.
- È adatto anche ad acque osmotizzate.
- Contiene tensioattivi con biodegradabilità secondo il regolamento 648/2004 e il profumo non contiene allergeni, rispetto all'allegato III parte prima.

Modo d'uso:

- Pompetta: 10-20 impulsi portata pompa 6 lt/h consumo per ciclo 10-20 ml.
- Dosatron: 0.2%-2%.
- Nebulizzatore: 1:50 - 1:500.
- Lancia schiuma: da puro a 1:15 (67 ml - puro).



CONFEZIONE PACKAGING	COD. ART. ITEM CODE
5 lt.	78732
25 lt.	78734

From Fra-Ber research, an all-in-one fragranced product with precious polymers: foamy polish, shampoo & wax, protective and water-repellent. It is suitable for automatic washing, self-service systems and manual washing. Its innovative "nanotech" formula enriched with precious polymers:

- *Creates a protective barrier to protect the bodywork.*
- *Adds a mirrored effect to a shiny surface.*
- *Has a long-lasting anti-static and rain-repellent effect that improves visibility when raining.*
- *Is very foamy and fragranced for a fantastic visual impact on customers.*
- *Does not contain hydrocarbons and mineral oils, thus enhancing the treatment.*
- *Cleans and does not stratify and therefore leaves no residue on the floor, brushes and bodywork. It can be used as a brush shampoo or foam shampoo.*
- *Is also suitable with osmotic water.*
- *Contains surfactants having biodegradability in compliance with 648/2004 and the perfume does not contain allergens, pursuant to attachment III part one.*

Directions for use:

- *Pump: 10-20 pump flow pulses 6 l/h consumption for a 10-20 ml cycle.*
- *Dosatron injector: 0.2%-2%.*
- *Sprayer: 1:50 - 1:500.*
- *Foam nozzle: from pure to 1:15 (67 ml - pure).*

DEFENDER

POLISH ULTRABRILLANTE AD EFFETTO IDROPELENTE
ULTRA SHINY POLISH WITH WATER-REPELLENT EFFECT

NO IDROCARBURI
NO HYDROCARBONS

NO OLII MINERALI
NO MINERAL OILS



Polish profumato sigillante e ultrabrillante è l'ultima frontiera per una barriera protettiva di lunga durata. La sua speciale formula **brevettata con tecnologia "fluoropolimerica" per un effetto "lotus":

- Crea una barriera protettiva che si ancora alla carrozzeria fino a 30 giorni*.
- Aumenta la resistenza all'abrasione.
- Dona un effetto "specchio" per una superficie ultra brillante grazie al **brevetto n°1405717.
- Ha un effetto antistatico e antipioggia nel tempo così da migliorare la visibilità in presenza di pioggia.
- È a bassa schiuma, non stratifica e quindi non lascia residui sul pavimento e sulla carrozzeria.
- Il profumo non contiene allergeni, secondo allegato III parte prima regolamento 648/2004.

Modo d'uso:

- Pompetta: 10-20 impulsi portata pompa 6 lt/h consumo per ciclo 10-20 ml.
- Dosatron: 0.2%-2%.
- Nebulizzatore: 1:50 - 1:500.
- Lancia schiuma: da puro a 1:15 (67 ml - puro).
- Manuale: da 5 ml/lt a 20 ml/lt.

* La durata della protezione varia a seconda della quantità impiegata e della presenza o assenza di agenti atmosferici e prodotti aggressivi.



CONFEZIONE PACKAGING	COD. ART. ITEM CODE
5 lt.	78730
25 lt.	78731

*Scented, sealant and ultra shiny polish; it is the latest frontier for a long-lasting barrier. Its special patented formula** with "fluoropolymeric" technology for a "lotus" effect:*

- *Creates a protective barrier that protects the bodywork up to 30 days*.*
- *Increases abrasion resistance.*
- *Adds a mirrored effect for an ultra shiny surface thanks to **patent n°1405717.*
- *Has a long-lasting anti-static and rain-repellent effect that improves visibility when raining.*
- *Is a low-foam product, does not stratify and therefore leaves no residue on the floor and bodywork.*
- *The perfume does not contain allergens, in accordance with attachment III part one of regulation 648/2004.*

Directions for use:

- *Pump: 10-20 pump flow pulses 6 l/h consumption for a 10-20 ml cycle.*
- *Dosatron injector: 0.2%-2%.*
- *Sprayer: 1:50 - 1:500.*
- *Foam nozzle: from pure to 1:15 (67 ml - pure).*
- *Manual: from 5 ml/l to 20 ml/l.*

* The duration of the protection varies according to the amount used and the presence, or otherwise, of atmospheric agents and aggressive products.

LUSTRAWAX

SIGILLANTE PROTETTIVO E ULTRABRILLANTE DI LUNGA DURATA
LONG-LASTING AND SUPER SHINY PROTECTIVE SEALANT

NO IDROCARBURI
NO HYDROCARBONS

NO OLII MINERALI
NO MINERAL OILS



Sigillante polish contro agenti atmosferici e prodotti aggressivi di lunga durata, piacevolmente profumato.

La sua unica formula **brevettata e con tecnologia "fluoropolimerica" per un effetto "lotus":

- Crea una barriera protettiva che si ancora alla carrozzeria fino a 4 mesi*.
- Aumenta la resistenza ad agenti atmosferici e prodotti aggressivi.
- In un semplice passaggio la superficie è brillante, grazie al **brevetto n°1405717, idrorepellente e protetta.
- Ha un effetto antistatico e antipioggia nel tempo così da migliorare la visibilità in presenza di pioggia.
- Non contiene idrocarburi e olii minerali.
- Contiene tensioattivi con biodegradabilità secondo il regolamento 648/2004 e il profumo non contiene allergeni, rispetto all' allegato III parte prima.

Modo d'uso:

- Pompetta: 10-20 impulsi portata pompa 6 lt/h consumo per ciclo 10-20 ml.
- Dosatron: 0.5%-2%.
- Nebulizzatore: 1:10-1:25.
- Lancia schiuma: da puro a 1:9 (100 ml - puro).
- Uso manuale: da 5 ml/lt a 20 ml/lt. È possibile per una protezione di lunga durata diluirlo 1 parte di prodotto e 2 di acqua applicarlo sull'auto, attendere massimo 2 minuti e risciacquare con acqua. La massima protezione si avrà dopo 12 ore dal trattamento.

Si consiglia di fare una pulizia preventiva dell'impianto con un prodotto acido prima dell'utilizzo di Lustrawax.

* La durata della protezione varia a seconda della quantità impiegata e della presenza o assenza di agenti atmosferici e prodotti aggressivi.



CONFEZIONE PACKAGING	COD. ART. ITEM CODE
5 lt.	71538
25 lt.	71090

*Long-lasting polish sealant against atmospheric agents and aggressive products; pleasant fragrance. Its unique, patented formula** with "fluoropolymeric" technology for a "lotus" effect:*

- *Creates a protective barrier that protects the bodywork up to 4 months*.*
- *Increases resistance against atmospheric agents and aggressive products.*
- *Polishes the surface with a single wipe, as well as provides a water-repellent and protective action thanks to **patent n°1405717.*
- *Has a long-lasting anti-static and rain-repellent effect that improves visibility when raining.*
- *Does not contain hydrocarbons and mineral oils.*
- *Contains surfactants having biodegradability in compliance with 648/2004 and the perfume does not contain allergens, pursuant to attachment III part one.*

Directions for use:

- *Pump: 10-20 pump flow pulses 6 l/h consumption for a 10-20 ml cycle.*
- *Dosatron injector: 0.5%-2%.*
- *Sprayer: 1:10-1:25.*
- *Foam nozzle: from pure to 1:9 (100 ml - pure).*
- *Manual: from 5 ml/l to 20 ml/l. For long-lasting protection, it is possible to dilute 1 part of product in 2 parts of water and apply it on the car. Wait for maximum 2 minutes and rinse with water. Maximum protection will be obtained 12 hours after the treatment.*

Preventive cleaning of the system is recommended with an acid product before using Lustrawax.

* *The duration of the protection varies according to the amount used and the presence, or otherwise, of atmospheric agents and aggressive products.*

EXPRESS PREMIUM



2 IN 1: DRYING AGENT E CERA VELOCE E BRILLANTE
2-IN-1: DRYING AGENT AND QUICK AND SHINY WAX

NO IDROCARBURI
NO HYDROCARBONS

NO OLII MINERALI
NO MINERAL OILS

Drying agent e cera idroalcolica, veloce e profumata ad effetto super brillante.

La sua innovativa formula "nanotech" dagli ultimi ritrovati della ricerca Fra-Ber:

- Garantisce una rottura rapida del velo d'acqua e un'elevata brillantezza in tutte le condizioni per un costo vettura ridotto.
- Aumenta la resistenza all'abrasione e ha un effetto antistatico e protettivo.
- È adatta ad acque osmotizzate o dure.
- Non stratifica e quindi non lascia residui sul pavimento e sulla carrozzeria.
- Il profumo non contiene allergeni, secondo allegato III parte prima regolamento 648/2004.

Modo d'uso:

- Pompetta: 10-20 impulsi portata pompa 6 lt/h consumo per ciclo 10-25 ml.
- Dosatron: 0.5%-0.8%.
- Nebulizzatore: 1:100 - 1:400.
- Lancia schiuma: da puro a 1:15 (67 ml - puro).
- Manuale: da 5 ml/l a 20 ml/l.



CONFEZIONE PACKAGING	COD. ART. ITEM CODE
5 lt.	78779
25 lt.	78780

Drying agent and hydroalcoholic wax; fast and fragranced for a super shiny effect.

Its innovative "nanotech" formula from the latest Fra-Ber research findings:

- *Quickly breaks the water layer and guarantees a super shine in all conditions for a good price of the vehicle.*
- *Increases abrasion resistance and has an anti-static and protective effect.*
- *Is suitable with osmotic or hard water.*
- *It does not stratify and therefore, leaves no residue on the floor and bodywork.*
- *The perfume does not contain allergens, in accordance with attachment III part one of regulation 648/2004.*

Directions for use:

- *Pump: 10-20 pump flow pulses 6 l/h consumption for a 10-25 ml cycle.*
- *Dosatron injector: 0.5%-0.8%.*
- *Sprayer: 1:100 - 1:400.*
- *Foam nozzle: from pure to 1:15 (67 ml - pure).*
- *Manual: from 5 ml/l to 20 ml/l.*

NUTRI GLOSS

CERA POLISH BRILLANTE
WAX GLOSS POLISH

NO IDROCARBURI
NO HYDROCARBONS

NO OLII MINERALI
NO MINERAL OILS

Cera super concentrata e profumata, senza idrocarburi e con tensioattivi biodegradabili** per chi cerca un'asciugatura perfetta e un brillantezza ad "effetto specchio".

La sua innovativa formula:

- È iper-rapida nella rottura del velo e ultra-veloce nello scorrimento della goccia anche in presenza di acque osmotizzate.
- Dona un effetto brillante e idrorepellente duraturo, fino a 3 settimane*.
- Ha proprietà antistatiche per mantenere l'auto lucida più a lungo.
- Non lascia residui sul pavimento e sulle spazzole perché non contiene idrocarburi e olii minerali.

** Contiene tensioattivi con biodegradabilità secondo il regolamento 648/2004 e il profumo § non contiene allergeni, rispetto all'allegato III parte prima.

Modo d'uso:

- Pompetta: 10-20 impulsi portata pompa 6 lt/h consumo per ciclo 10-25 ml.
- Dosatron: 0.5%-0.8%.
- Nebulizzatore: 1:100 - 1:400.
- Lancia schiuma: da puro a 1:15 (67 ml - puro).
- Manuale: da 5 ml/lit a 20 ml/lit.

Non prediluire la cera, ma utilizzare tale e quale.

* La durata della protezione varia a seconda della quantità impiegata e della presenza o assenza di agenti atmosferici e prodotti aggressivi.



CONFEZIONE PACKAGING	COD. ART. ITEM CODE
5 lt.	78696
25 lt.	78708

*Super concentrated and fragranced wax with no hydrocarbons and biodegradable surfactants** for those who want perfect drying and a "mirror" effect shine.*

Its innovative formula:

- *Is super-fast in layer breakdown and ultra-fast in drop flow, even with osmotic water.*
- *Leaves a long-lasting water-repellent and shiny effect up to 3 weeks*.*
- *Has anti-static properties to keep your car shining longer.*
- *Does not leave residues on the floor or brushes since it does not contain hydrocarbons and mineral oils.*

** *Contains surfactants having biodegradability in compliance with 648/2004 and the perfume does not contain allergens, pursuant to attachment III part one.*

Directions for use:

- *Pump: 10-20 pump flow pulses 6 l/h consumption for a 10-25 ml cycle.*
- *Dosatron injector: 0.5%-0.8%.*
- *Sprayer: 1:100 - 1:400.*
- *Foam nozzle: from pure to 1:15 (67 ml - pure).*
- *Manual: from 5 ml/l to 20 ml/l.*

Do not pre-dilute the wax; it is ready to use.

* *The duration of the protection varies according to the amount used and the presence, or otherwise, of atmospheric agents and aggressive products.*

SUBLIME

CERA CONCENTRATA ULTRABRILLANTE
ULTRA SHINY CONCENTRATED WAX

NO IDROCARBURI
NO HYDROCARBONS

NO OLII MINERALI
NO MINERAL OILS

Cera super concentrata e profumata ad effetto idrorepellente e brillante di lunga durata.

La sua unica formula idroalcolica, dagli ultimi ritrovati della ricerca Fra-Ber:

- È iper-rapida nella rottura del velo e ultra-veloce nello scorrimento della goccia.
- Aumenta la resistenza all'abrasione e ha un effetto antistatico e protettivo.
- Dona un effetto "specchio" per una superficie ultra brillante.
- Non risente dei cambi di stagione, è adatta ad acque osmotizzate.
- Migliora la visibilità alla guida dei propri clienti, grazie all'effetto idrorepellente che crea sui vetri quando piove fino a 30 giorni*.
- Non stratifica e quindi non lascia residui sul pavimento e sulla carrozzeria.
- Il profumo non contiene allergeni, secondo allegato III parte prima regolamento 648/2004.

Modo d'uso:

- Pompetta: 10-20 impulsi portata pompa 6 lt/h consumo per ciclo 10-25 ml.
- Dosatron: 0.5%-0.8%.
- Nebulizzatore: 1:100 - 1:400.
- Lancia schiuma: da puro a 1:15 (67 ml - puro).
- Manuale: da 5 ml/lt a 20 ml/lt.

* La durata varia a seconda della quantità impiegata e della presenza o assenza di agenti atmosferici e prodotti aggressivi.

Super concentrated and fragrant wax with a water-repellent effect and long-lasting shine. Its unique hydroalcoholic formula from the latest Fra-Ber research findings:

- *It is super-fast in layer breakdown and ultra-fast in drop flow.*
- *Increases abrasion resistance and has an anti-static and protective effect.*
- *Adds a mirrored effect for an ultra shiny surface.*
- *Is not affected by seasonal changes and is suitable for osmotised water.*
- *Improves customer visibility when driving, thanks to the 30-day water-repellent effect it creates on the glass when it rains.*
- *Does not stratify and therefore leaves no residue on the floor and bodywork.*
- *The perfume does not contain allergens, in accordance with attachment III part one of regulation 648/2004.*

Directions for use:

- *Pump: 10-20 pump flow pulses 6 l/h consumption for a 10-25 ml cycle.*
- *Dosatron injector: 0.5%-0.8%.*
- *Sprayer: 1:100 - 1:400.*
- *Foam nozzle: from pure to 1:15 (67 ml - pure).*
- *Manual: from 5 ml/l to 20 ml/l.*

* The duration varies according to the amount used and the presence, or otherwise, of atmospheric agents and aggressive products.



CONFEZIONE PACKAGING	COD. ART. ITEM CODE
5 lt.	78697
25 lt.	78707

FRA BER[®]
Innovative cleaning solutions



Via M. Merisi, 40-46
24051 Antegnate (BG) Italy
Tel. +39 0363.905287
Fax +39 0363.905290
www.fra-ber.com
info@fra-ber.it