

Superflex - Polyurethane sealant for sheet metals



- Single-component polyurethane sealant for sheet metal gaskets.
- It forms a gummy tenacious and flexible mastic.
- It can be smoothed and painted on.
- It doesn't shrink.
- It doesn't drip even if put on in heavy thickness.
- Optimum to soften vibrations.
- It is used for the sealing of all seamings, weld beads, sheet metal superimpositions, lights housings, sunroofs, etc.
- Consistency: creamy.
- Extensibility: 50%.
- Hardening speed ab. 3/4 mm in 24 h.
- Resistance to temperature: -40°C +120°C.
- Waterproof and atmospheric agents proof.
- Applicable with our guns cod.:

345 00 01540-1160

443 00 39810-443 professional

443 00 39850-443 tube.

Code	Desc.	Color	Content
4110013000	2716	Grey	Cartridge 310 ml
4110014645	2741	White	Cartridge 310 ml
4110014650	2742	Black	Cartridge 310 ml
4110017820	4528	Grey	Sachet 600 ml
4110017830	4529	Black	Sachet 600 ml
4110017840	4530	White	Sachet 600 ml

Tecnical Features	
Volume change (retirement)	>7%
Maximum load	0,7 Mps
Breaking strength	1,8 N/mm2
Resistenza al taglio	1,5 MPa
Lengthening at breaking	500%
Durezza Shore A	45
Density	1,2 g/ml about
Tempo di formazione pelle a 23°C -50% H.R.	60 min
Velocità di polimerizzazione	About 3 mm after 24 h
Operating temperature	From -30 ° C to + 90 ° C
Aspect	Thixotropic paste
Residuo secco	>93%

Sealant MS Polymer for sheet plate



- Special sealant for bodywork and all types of sheet plate, an ms polymer base.
- Ideal for sealing all types of joints and couplings on car bodies, heavyweight vehicles, boats, tin, metal carpentry, etc.
- Excellent resistance to water, oils, acids, bases, glycol, etc.
- Possible to apply with a brush, completely shrink free, can be immediately varnished over (wet-on wet), pastiness is insensible to temperature differences.
- Neutral product without solvents and other substances which could otherwise be hazardous to the operators health.

Code	Desc.	Cont. ml	Color
4110014635	2739	290	WHITE
4110014640	2740	290	BLACK
4110016140	3880	290310	GREY

Tecnical Features	
Resistenza alla temperatura	-40 / +90°C
Tempo di formazione pelle (20°C -65% U.R.)	7 - 12 min.
Durezza finale	40 +/- 5 Shore A
Velocità di polimerizzazione (20°C -65% U.R.)	2 mm. / 24 hours
Base	MS Polymer
Aspect	thixotropic paste

MS Polymer spray sealant



- Spray sealant of ms polymer type.
- Better quality and advantages in terms of applicability, spreading with a brush, creation of embossing, insensitive to temperature changes, can be immediately varnished over wet-on wet (you do not have to wait for it to dry) and up to 48 hours after applying, no shrinking and completely free of isocyanates, low emission of hazardous substances.
- Excellent adherence on all supports as, unrefined sheet metal, varnished or treated with base, etc
- It recreates the original seals on all autos and cargoes in the joints between sheet metals, hoods, motor compartment, trunk, fenders and it can be varnished with any type of varnish on the market.
- Applicable with our pistol cod. 345 00 03919-6006.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Base: MS Polymer.
- Consistency: thixotropic paste.
- Colour: beige.
- Polymerization system: with air humidity.
- Speed of polymerization (20°C./65% U.R.): 2-3 mm. in 24 h.
- Resistance to temperature: -40/+90°C.
- Applicability temperature: from +5 to +25°C.

Code	Desc.	Content ml	Color
4110015000	2812	310	BEIGE

Butyl tape in rolls



- It is a butyl sealing adhesive roll, preformed, dimension mm 1 x mm 10 x mt 6.
- Used to solve the problem of vibrations and of the positioning of plastic details.
- It is waterproof, humidityproof and dustproof.
- It resists ageing.
- Optimum resistance to high and low temperatures -30°C +140°C.
- Perfect adhesion on painted sheet metal.

Code	Desc.	Content
4110014780	2768	5 rolls

Waterproof filler - plastic sealant in blocks



Code	Desc.	Qty. kg.
4110008700	2672	1

- Single-component mastic in cylindrical blocks, easy to measure and mould, black colour, to seal all air and water seepages, holes, cables and pipes passages, even of big dimensions.
- It sticks to any kind of support, keeping permanently plastic, it doesn't dry.
- For the use, take the desired quantity of product, mould it shortly with the hands, then press it on the hole so that it penetrates and sticks perfectly.

Butyl sealant in rolls round section



- Preformed sealing tape with round section, in rolls, suitable for the sealing during the assembly of parts of motor vehicles.
- Suitable to carry out seals resistant to air, water, gluing between passivated, painted, zinched sheet metals and glass, wood, plastic materials like EPDM, PE, PP, TPO.

Code	Desc.	Ø mm	Length mt
4110011700	2703	8	4,50

Acetic silicone 310 ml



TABELLA INDICATIVA DEI CONSUMI		
Giunto spessore X profund. mm.	Consumo al metro lineare	Metri lineari X cartuccia 310 ml.
6x6	36ml.	8,7
8x8	64ml.	4,9
10x10	100ml.	3,1
15x10	150ml.	2,1
20x10	200ml.	1,5

- Acetic acid curing silicone sealant. Fast curing reaction with moisture 'weather.
- Excellent resistance to UV rays and to all atmospheric agents.
- The formulation prevents the formation of microcracks and surface chalking even joints with over 20 years of operation. Permanent elasticity and perfect air and water.
- Size 310 ml. It has a formulation specifically designed for the building and the construction of door and window frames, which ensures a more 'high elastic modulus and a greater fluidity' for better application, while maintaining the excellent characteristics of the base of the product.
- No primer needed for membership.
- USES: In the automotive and naval repair of seals, sealing parts also permanently submerged, the portholes' and hatches.
- In the window frames and plant engineering for the sealing and the 'bonding glass elements, windows, windows, glass blocks, aquariums, art objects, bathroom accessories.

Code	Desc.	Color	Cont. ml
4110005150	2636/310	Black	310
4110005250	2637/310	White	310
4110005350	2638/310	Transparent	310

Tecnical Features	
Odore dopo reticolazione	NONE
Resistenza alle basi	OPTIMUM
Resistenza agli acidi	OPTIMUM
Ritiro	NONE
Maximum operating lengthening	25%
Modulo elastico al 100%	CA. 3.5 KG/CMO
Resistenza a rottura per trazione	12 KG/CMO
Breaking lengthening percent	500%
Durezza Shore A	20
Temperatura di esercizio fino a	-50°C+200°C
Tempo di filmazione a 20°C	5 MIN
Velocità di indurimento dall'esterno verso l'interno CA	4 MIN IN 24 H
Tempo di filmazione a 0°C	45 MIN
Peso specifico	1.045G/CM3
Temperatura di applicazione da/a	-15°C+60°C

Transparent neutral silicone



- Silicone sealant with neutral oxime curing.
- Incomparable resistance to ageing and atmospheric agents.
- It sticks very good to the most various supports, especially not porous, but also to concrete and wood.
- Permanent elasticity and perfect seal also without primer.
- During polymerisation no substances develop that can damage metals.
- Ideal for seals on aluminium, wood and PVC windows, it can also be used on seals subjected to differentiated movements between the glasses and the draw pieces and the front.
- During the application and the hardening it develops an irritating volatile substance; if inhaled continuously at a high concentration, there can be serious damage to health.

Code	Desc.	Color	Cont.
4110015040	2820	TRANS.	310 ml

Tecnical Features	
Odore dopo reticolazione	NONE
Resistenza agli acidi	OPTIMUM
Resistenza alle basi	OPTIMUM
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	ca. 1,10 MPa
Maximum operating lengthening	25%
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	ca. 0,41 MPa
Breaking lengthening perc. (DIN53504)	ca. 350%
Durezza shore A (DIN53505)	ca. 20
Temperatura d'esercizio	-50°C/+150°C
Tempo di filmazione a 0°C	ca. 40 min.
Tempo di filmazione 23°C	ca. 10 min.
Velocità di indurimento a 23°C	ca. 2 mm in 24 h
Massa volumica (UNI8490)	1,022 g/ml
Temperatura di applicazione da/a	-15°C/+60°C

Sigillante per infissi MS Polimero trasparente



- Sigillante a base di polimero ibrido (SiMP) esente da silicone, solventi e isocianati, studiato per la sigillatura e l'incollaggio in tutti i settori, particolarmente indicato per la posa in opera dei serramenti con certificazione CE.
- Questo tipo di adesivo può essere usato su ogni materiale per la sigillatura dei cristalli e delle fughe tra parete e serramento sia all'esterno sia all'interno. Rimane permanentemente elastico nel tempo, ha una trasparenza cristallina anche in spessore, e può essere sopraverniciato anche bagnato su bagnato con vernici all'acqua o base solvente.
- Non cola anche se applicato in verticale, ha un'ottima presa iniziale anche su superfici umide, aderisce ed asciuga anche in immersione. Non corrode e non è dannoso per nessun tipo di materiale e vernice o rivestimento.
- Vantaggi: resta permanente flessibile da -40°C a +90°C, aderisce senza utilizzo di primer sulla maggior parte dei materiali, aderisce anche su superfici bagnate senza problema, assorbe il suono e le vibrazioni, eccellente resistenza agli agenti atmosferici, non varia colore e resistenza con i raggi UV, si lavora facilmente con un'eccellente effetto estetico, non aggredisce le superfici, non ritira, non forma bolle.
- Resiste perfettamente all'acqua, agli alcali diluiti, agli agenti pulenti, all'acqua di calce e alla muffa. Dispone di marcatura CE: F INT, e certificazione di marcatura CE UNI EN 15651/1.

Code	Desc.	Content ml	Color
4110020130	6335	290	Trasparente cristallino

Tecnical Features	
Aspect	Pasta tixotropica
Resistenza termica °C	Da -40°C a +80°C
Allungamento % (ISO 37 DIN 53504)	>400
Temperatura di applicazione	Da +5°C a +40°C
Modulo elastico al 100% N/mm ² (ISO 37 DIN 53504)	>0,6
Resistenza a trazione N/mm ² (ISO 37 DIN 53504)	>2,0
Polimerizzazione	Igroindurente
Indurimento a spessore [mm] Dopo 1 giorno a 23°C e 50% u.r.)	>2,0
Share A (23°C e 50% u.r.)	40-44
Peso specifico (g/cc)	1,06 +/- 0,02
Tempo aperto minuti (23°C e 50% u.r.)	20-30
Natura chimica	SiMP Polimero Silyl Modificato

Silicone neutro per serramenti



**RETICOLAZIONE
NEUTRA**

- Sigillante siliconico ideale per l'isolamento dei giunti tra vetro e serramento e tra serramento e parete.
- Basso modulo elastico ed alta adesione su supporti porosi e non es: muratura, metallo, legno o vetro.
- Reticolazione neutra che non genera sostanze acide o basiche che possono aggredire i metalli.
- Collega elasticamente il serramento all'opera muraria assorbendo i movimenti generati da dilatazioni termiche ed igrometriche, scosse ed assestamenti senza distacchi o rotture.
- Caratteristiche invariabili nel tempo.
- Altissima compatibilità con substrati verniciati.
- Indicato per la sigillatura di vetri di serramenti, serramenti su pareti.
- Perfetta tenuta nel tempo all'acqua ed all'aria con conseguente riduzione delle dispersioni di calore.

Code	Desc.	Color	Content ml
4110015041	2821	NERO	310
4110015042	2822	BIANCO RAL9010	310
4110015043	2823	AVORIO RAL1013	310
4110015044	2824	GRIGIO	310
4110015045	2825	NOCE	310
4110015046	2826	VERDE RAL6005	310

Tecnical Features	
Odore dopo reticolazione	NULLO
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	ca. 0,32 mpa
Maximum operating lengthening	25%
Resistenza agli acidi	OTTIMA
Resistenza alle basi	OTTIMA
Durezza shore A (DIN53505)	ca. 27
Breaking lengthening perc. (DIN53504)	ca. 500%
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	ca. 1,00 mpa
Velocità di indurimento a 23°C	ca. 2,5 mm in 24 h
Temperatura d'esercizio	-50°C/+150°C
Tempo di filmazione 23°C	ca. 5 min.
Tempo di filmazione a 0°C	ca. 40 min.
Temperatura di applicazione	-15°C/+60°C
Massa volumica	1,305 g/ml

Silicone neutro per serramenti metallizzato (colori Raffaello)



**RETICOLAZIONE
NEUTRA**

- Sigillante siliconico a reticolazione neutra alcolica per l'isolamento e la sigillatura fra vetro e profilo dei serramenti, e fra serramenti e muratura.
- Basso modulo elastico ed alta adesione su supporti porosi e non quali muratura, metallo, legno, PVC e vetro.
- Reticolazione neutra che non genera sostanze acide o basiche che possono aggredire i metalli. Completamente inodore.
- Collega elasticamente il serramento all'opera muraria assorbendo i movimenti generati da dilatazioni termiche ed igrometriche, scosse ed assestamenti senza distacchi o rotture.
- Caratteristiche invariabili nel tempo.
- Altissima compatibilità con tutte le superfici verniciate.
- Perfetta tenuta nel tempo all'acqua ed all'aria con conseguente riduzione delle dispersioni di calore.

Code	Desc.	Color	Content ml
4110016440	4035	Verde metallizzato	310
4110016450	4040	Grigio metallizzato	310
4110016460	4045	Marrone metallizzato	310

Tecnical Features	
Resistenza alle basi	OTTIMA
Odore dopo reticolazione	NULLO
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	0,36 N/mmq
Maximum operating lengthening	25%
Resistenza agli acidi	OTTIMA
Operating temperature	-40°C/+150°C
Massa volumica	1,305 g/ml
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	4,0 N/mm
Breaking lengthening perc. (DIN53504)	300%
Durezza shore A (DIN53505)	18
Velocità di indurimento a 23°C	ca. 2,5 mm. in 24 h
Tempo di filmazione 23°C	ca. 15 min.
Tempo di filmazione a 0°C	ca. 45 min.
Temperatura di applicazione	+5°C/+40°C

Silicone neutro per serramenti metallizzato



- Sigillante siliconico ideale per l'isolamento dei giunti tra vetro e serramento e tra serramento e parete.
- Basso modulo elastico ed alta adesione su supporti porosi e non, come: muratura, metallo, legno o vetro.
- Reticolazione neutra che non genera sostanze acide o basiche che possono aggredire i metalli.
- Collega elasticamente il serramento all'opera muraria assorbendo i movimenti generati da dilatazioni termiche ed igrometriche, scosse ed assestamenti senza distacchi o rotture.
- Caratteristiche invariabili nel tempo.
- Altissima compatibilita' con substrati verniciati.
- Indicato per la sigillatura di vetri di serramenti, serramenti su pareti.
- Perfetta tenuta nel tempo all'acqua ed all'aria con conseguente riduzione delle dispersioni di calore.

Code	Desc.	Color	Content ml
4110015055	2835	Alluminio	310

Tecnical Features	
Odore dopo reticolazione	Nulla
Maximum operating lengthening	25%
Resistenza agli acidi	Eccellente
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	0,36N/mm ²
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	4,0 N/mm
Breaking lengthening perc. (DIN53504)	300%
Durezza shore A (DIN53505)	18
Velocità di indurimento a 23°C	ca. 2,5 mm in 24 ore
Operating temperature	Da -40°C a +150°C
Tempo di filmazione 23°C	ca. 15 min.
Massa volumica	1,305g/ml
Tempo di filmazione a 0°C	ca. 45 min.
Resistenza alle basi	Eccellente
Temperatura di applicazione	+5°C/+40°C

Neutral silicone for sheet metal



- Silicone sealant with neutral curing particularly suitable on coupling joints in the sheet metal working field.
- Without undercoater it perfectly sticks to aluminium, steel and glass, painted and zinched sheet metal.
- Very good adhesion on painted substrates.
- Not corrosive, single-component, low-modulus, neutral, odourless, with a perfect adhesion on a wide series of substrates and porous surfaces like: cement, asbestos cement, masonry and bricks.
- Extraordinary resistance to atmospheric agents, UV rays and ageing.
- Indispensable in working of gluing and sealing of metal elements in sheet metal working.
- Optimum also in the elastic and impermeable sealing between tubes and plaster, between risers and pottery coverings, between sheet metal coverings and walls, between rakes and chimneys.

Code	Desc.	Color	Cont. ml
4110015050	2830	GREY	310
4110015051	2831	VERY DARK BROWN	310
4110015052	2832	COPPER	310
4110015053	2833	GREY	310

Tecnical Features	
Resistenza alle basi	OPTIMUM
Odore dopo reticolazione	NONE
Resistenza agli acidi	OPTIMUM
Maximum operating lengthening	25%
Breaking lengthening perc. (DIN53504)	ca. 650%
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	ca. 0,65 MPa
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	ca. 0,30 MPa
Durezza shore A (DIN53505)	Cca. 31
Temperatura d'esercizio	-50°C/+150°
Massa volumica (UNI8490)	1,478 g/ml
Temperatura di applicazione da/a	-15°C/+60°C
Tempo di filmazione a 0°C	ca. 45 min.
Velocità di indurimento a 23°C	ca. 2 mm in 24 h
Tempo di filmazione 23°C	ca. 10 min.

Thermoresistant silicone



- Acetic-curing silicone sealant characterised by a very high resistance to heat.
- High elastic modulus and optimum adhesion to the various kinds of materials.
- Suitable for heads, caps, flanges and piston engine pipings.
- Optimum also for applications in boilers, couplings and thermal system pipes, in heat exchangers, etc..
- Extraordinary resistance to UV rays and atmospheric agents.

Code	Desc.	Color	Cont. ml
4110015063	2841	RED	310

Tecnical Features	
Maximum operating lengthening	25%
Resistenza agli acidi	OPTIMUM
Resistenza alle basi	OPTIMUM
Odore dopo reticolazione	NONE
Temperatura d'esercizio	-50°C/+300°C
Durezza shore A (DIN53505)	ca. 42
Breaking lengthening perc. (DIN53504)	ca. 200%
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	ca. 2,00 MPa
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	ca. 0,85 MPa
Tempo di filmazione a 0°C	ca. 45 min.
Tempo di filmazione 23°C	ca. 5 min.
Velocità di indurimento a 23°C	ca. 3,5 mm in 24 h
Massa volumica (UNI8490)	1,33 g/ml
Temperatura di applicazione da/a	-15°C/+60°C

Sigillante refrattario T 1000°C



- Mastice monocomponente refrattario, resistente a temperature fino a +1000°C, di consistenza tixotropica che non cola nemmeno se applicato su superfici verticali. Indicato per la sigillatura di giunti su materiali refrattari che sono esposti a fiamme libere.
- Ottimo per la sigillatura di giunti, crepe e fessure all'interno di caldaie, camini, forni, marmitte ed ovunque ci sia la necessita' di una sigillatura in presenza di fiamme.
- Per l'applicazione i sottofondi porosi come calcestruzzo o mattoni devono essere inumiditi, le superfici lisce devono invece essere pulite e ben sgrassate. L'esposizione alla fiamma deve avvenire gradualmente e non prima di 24 ore dall'applicazione, per evitare la formazione di bolle.

Code	Desc.	Color	Content ml
4110017530	4395	Grigio	310

Tecnical Features	
Resistenza a flessione dopo 28 GG (EN 196)	>3 N/mmq
Consistency-tendency to slipping (ISO 7390)	0,0 mm (tixotropica)
Velocità di estrusione (MIT 30)	>300 g
Resistenza a compressione dopo 28 GG (EN 196)	>15 N/mmq
Indurimento completo	Dopo 1-2 giorni ca.
Massa volumica (UNI 8490/2)	2,2 g/ml
Temperatura di applicazione	Non al di sotto di 0°C
Tempo di reticolazione superficiale (MIT 45)	ca. 30 minuti
Operating temperature	Resiste fino a 1000°C

Silicone acetico antimuffa



- Sigillante siliconico particolarmente indicato per l'uso su tutti gli impianti igienici e le apparecchiature da cucina - es: bagni, lavabi, docce, acquai, ecc.
- Ottima adesione alla ceramica, al vetro ed alla maggior parte dei supporti non porosi.
- Reticolazione acetica, alto modulo elastico, monocomponente con proprietà fungicide.
- Questo silicone possiede un'altissima resistenza all'acqua bollente e ai detersivi, anche aggressivi, contribuendo così all'igiene ambientale.

Code	Desc.	Color	Content ml
4110015056	2836	TRASPARENTE	310

Tecnical Features	
Odore dopo reticolazione	NULLO
Resistenza alle basi	OTTIMA
Resistenza agli acidi	OTTIMA
Maximum operating lengthening	25%
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	ca. 0,28 MPa
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	ca. 0,75 MPa
Breaking lengthening perc. (DIN53504)	ca. 400%
Durezza shore A (DIN53505)	ca. 18
Temperatura d'esercizio	-50°C/+150°C
Velocità di indurimento a 23°C	ca. 3 mm in 24 h
Massa volumica (UNI8490)	1,262 g/ml
Tempo di filmazione 23°C	ca. 5 min.
Tempo di filmazione a 0°C	ca. 40 min.
Temperatura di applicazione	-15°C/+60°C

Silicone neutro sanitario



RETICOLAZIONE
NEUTRA

- Sigillante siliconico a reticolazione neutra ad azione fungistatica che previene la crescita delle muffe.
- Ottima resistenza all'acqua, anche bollente, ed al lavaggio con detersivi chimicamente aggressivi, contribuendo, così, all'igiene ambientale.
- Grazie alla reticolazione neutra non sviluppa odori fastidiosi durante l'applicazione, permettendo l'utilizzo in locali chiusi.
- Ideale per la sigillatura impermeabile nei giunti di raccordo nei locali bagno, nelle vasche da bagno, nei box doccia, nei lavelli, tra infissi e rivestimento ceramico, tra pavimento e parete, negli angoli di rivestimenti ceramici murali, nelle sigillature fungo e batteroresistenti delle piscine.
- Non é indicato per incollaggi statici.

Code	Desc.	Color	Content ml
4110015057	2837	BIANCO	310

Tecnical Features	
Odore dopo reticolazione	NULLO
Resistenza agli acidi	OTTIMA
Resistenza alle basi	OTTIMA
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	ca. 0,28 MPa
Operating elastic lengthening	25%
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	ca. 0,75 MPa
Breaking lengthening perc. (DIN53504)	ca. 400%
Durezza shore A (DIN53505)	ca. 18
Temperatura d'esercizio	-50°C/+150°C
Tempo di filmazione a 0°C	ca. 40 min.
Tempo di filmazione 23°C	ca. 5 min.
Velocità di indurimento a 23°C	ca. 3 mm in 24 h
Massa volumica (UNI8490)	1,262 g/ml
Temperatura di applicazione	-15°C/+60°C

Sigillante acrilico



**SOPRAVERNICIABILE
PER MURATURA**

- Sigillante usabile nelle giunzioni di telai di porte e finestre con i muri quando il movimento non supera il 10% della grandezza iniziale.
- Perfettamente sopraverniciabile.
- Ideale anche per l'otturazione di fessure e piccole crepe nelle murature, nelle finiture a gesso delle pareti e nella sigillatura del cartongesso.
- Mastice monocomponente a base di resine acriliche in dispersione acquosa.
- Non contiene solventi, praticamente inodore e perfettamente pitturabile.
- Aderisce ai più diffusi substrati del settore edile senza bisogno di primer.

Code	Desc.	Color	Content ml
4110015059	2839	BIANCO	310
4110015175	2863	GRIGIO	310

Tecnical Features	
Resistenza al contatto continuo con l'acqua	SCARSA
Massa volumica (UNI8490)	1,659 g/ml
Temperatura di applicazione	+5°C/+40°C
Tempo di filmazione 23°C	ca. 15 min.
Indurimento completo	ca. 10 gg.
Resistenza alla pioggia battente	dopo ca. 4 h
Temperatura d'esercizio	-25°C/+85°
Durezza shore A (DIN53505)	ca. 30
Breaking lengthening perc. (DIN53504)	ca. 150%
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	ca. 1,75 MPa
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	ca. 1,70 MPa
Maximum operating lengthening	10%
Ritiro	ca. 15%
Resistenza alla colatura	BUONA
Resistenza agli acidi diluiti	BUONA
Resistenza alle basi	BUONA
Verniciabilità	CON PITTURE ALL'ACQUA
Resistenza agli oli e ai carburanti	SCARSA
Resistenza ai solventi	SCARSA

Sigillante acrilico effetto intonaco



- Sigillante acrilico a base acqua, idoneo per la sigillatura e ripresa di giunzioni, crepe e fori nelle murature. Aderisce su tutte le superfici porose, resiste agli agenti atmosferici dopo la polimerizzazione, perfettamente sopraverniciabile con ogni tipo di pittura.
- Struttura granulata che ricrea ottimamente la superficie dell'intonaco, mimetizzando perfettamente la riparazione.
- Applicazioni su: giunti di movimento fino a max. +/-10%, sigillature di superfici granulose, riparazioni di superfici irregolari, sigillature fra muratura ed infissi.

MODO D'USO:

- Applicazione: su tutte le superfici porose. Stato della superficie: la superficie deve essere pulita, asciutta libera dall'unto e dalla polvere. Preparazione: pulire il bordo del giunto, rimuovere le parti libere, inumidire il giunto appena prima dell'applicazione del prodotto. Si consiglia un test preliminare di compatibilità. Temperatura di Applicazione: +5°C a +30°C. Non applicare in presenza di gelo o pioggia. Pulire: con acqua subito dopo l'applicazione. Rifinire con: una soluzione saponata prima della formazione della pelle.

STOCCAGGIO:

- 12 mesi nei propri imballi originali in luogo fresco e asciutto a temperatura compresa tra +5°C e +25°C. Proteggere dal gelo.

Code	Desc.	Color	Content ml
4110016560	4095	BIANCO	310

Distorsione massima consentita	±10%
Resistenza alla temperatura	-20°C/+80°C
Temperatura di applicazione	+5°C/+30°C
Ritiro	Ca. 15%
Tempo di formazione della pelle	Ca. 20 min.
Vulcanizzazione	Essiccamento fisico
Base	Emulsione Acrilica
Consistency	Pasta tixotropica

Sigillante trasparente cristallino



SOPRAVERNICIABILE

- Nuova concezione di sigillante di colore perfettamente trasparente, "cristallino", a base di polimero MS. Qualità superiori ad un normale sigillante silconico.
- Nuovo modo di sigillare qualsiasi tipo di supporto in maniera perfettamente trasparente, resistente nel tempo all'acqua, l'umidità, gli agenti atmosferici. Assenza totale di ritiro, di sfarinamento e perdite di trasparenza.
- Tixotropico, non cola se applicato su superfici verticali.
- Ideale per sigillature di giunzioni di vetri, per incollaggi di vetri e specchi su vari supporti quali legno, cemento, metalli di ogni tipo.
- Incollaggi legno-legno, legno-metallo, metallo-metallo, muratura, materie plastiche, vetroresina, polistirolo, ecc.
- Assenza totale di odore ed emissioni dannose per l'organismo. Totalmente atossico durante l'applicazione e dopo polimerizzazione.

Code	Desc.	Color	Content ml
4110015960	3290	Cristallino	290

Technical Features	
Durezza	45+/-5 shore A
Polimerizzazione	Con l'umidità atmosferica
Tempo di indurimento	2mm./24 ore
Fuori polvere	Circa 10 minuti
Base	Polimero MS ibrido
Consistency	Pasta tixotropica

Adesivo poliuretano D4



RESISTENTE ALL'ACQUA

- Indicato per l'incollaggio e la sigillatura di legno e suoi derivati, schiume e pannelli isolanti, telai, mobili, costruzioni in legno e legno-alluminio. ottimo per cianfrinature di infissi.
- Il collante, di colore trasparente, si espande leggermente durante la polimerizzazione.
- Ottima presa su supporti murari quali cemento e mattoni, e su supporti porosi.
- Resistenza alla temperatura da -30°C a +100°C.
- Polimerizza tramite l'umidità presente nell'aria e sui supporti trattati.

Code	Desc.	Content ml	Color
4110015370	2980	310	trasparente

MS Polymer assembly adhesive



- Special ms polymer extra-tacky adhesive suitable for any type of surface such as metal, wood, masonry, plastic, marble, natural stone, etc. totally neutral and harmless to the health.
- Thixotropic density that does not drip. the extra-tacky adhesiveness maintains materials in position during the drying period of the adhesive.
- Indicated for gluing skirting boards, wood, chipboard, mdf, cork, insulation panels, profiles, electrical mini-trunking, tiles, mirrors, etc.
- Polymerises by atmospheric humidity. Does not corrode any type of support. Resistant to U.V. rays, atmospheric agents, high and low temperatures and even brackish water. Suitable for outside applications.
- Can be over-painted, even immediately after application.

USAGE METHOD

- Carefully clean the surface to be glued.
- Cut the nozzle to the required size, apply the product with the appropriate gun and proceed with gluing.

Code	Desc.	Cont. ml	Color
4110016030	3325	290	WHITE

Technical Features	
Velocità di taglio	10 mm./min.
Resistenza al taglio	>1,5 N/mmq
Supporto	AlMgSi1
Thickness	2 mm
Resistenza alla rottura	1,9 N/mmq. (DIN 53504)
Ritorno elastico	> 75%
Lengthening at breaking	> 600% (DIN 53504)
Maximum deformation	+/- 20%
Resistenza alla temperatura (completamente reticolato)	-40°C. - +90°C.
Modulo elastico al 100%	0,75 N/mmq. (DIN 53504)
Peso specifico	1,62 g/ml.
Durezza	50 +/- 5 Shore A
Tempo di formazione pelle	Approx.10 minuti (20°C./65% U.R.)
Velocità di indurimento	2-3 mm./24 h. (20°C./65% U.R.)
Consistency	Thixotropic paste
Sistema di reticolazione	By atmospheric humidity
Base	MS Polymer

Primer for sealants



- A specific product for cleaning and preparation of sealing for all difficult surfaces to glue, nonporous, useful for use with silicon type sealants polyurethane, MS Polymer, etc.
- Base formula of pure solvents, which at the same time cleans surfaces perfectly, eliminates traces of grease, old glues, dirt. It greases and prepares the surface, greatly increasing adherence of all sealants.
- It absolutely does not corrode plastic, rubber nor varnishes.
- A great outcome used on all non-porous surfaces as: plastic, raw and varnished metal, aluminium profiles, vehicle bodies.
- It is easy to use: just pour some of the product on a clean rag and wipe it over the surface to be cleaned and sealed.

Code	Desc.	Color	Cont. ml
4110016470	4050	TRANSPARENT	500

Universal sealant solvent



- Ready to use product for easily cleaning all hardened sealants way from all types of surfaces.
- Efficient on all types of sealants: silicone, acrylic, polyurethanes, and ms polymer, etc.
- Applicable on almost any kind of surface without corroding it: raw and varnished metal ceramic, rolled sections, glass, aluminium. Do not use on nylon surfaces.

HOW TO USE

- Mechanically remove (with spatula) most of the hardened sealant.
- Spray the product on the remaining material and wait about 10-15 minutes for it to soften.
- Remove the softened sealant with a clean, dry, rough rag.
- If necessary, repeat the procedure until all of the sealant has been removed.

Code	Desc.	Color	Cont. ml
4110016480	4055	TRANSPARENT	400

Cordoni di tamponamento in polietilene

CARATTERISTICHE



- Cordoni di tamponamento in polietilene, non assorbente e non degradabile.
- A norma DIN 18540.
- Il campo d'impiego ideale e' l'introduzione del cordone all'interno dei giunti prima dell'applicazione del sigillante.
- Il cordone di tamponamento deve essere utilizzato sempre in combinazione con i sigillanti.

SETTORI DI UTILIZZO

- Lavori di idraulica, serramentistica, carpenteria, edilizia, falegnameria, manutenzioni in genere.

Code	Descr. <i>Diam. x length</i>	Diam. <i>mm</i>	Length <i>m</i>	Color
4840001210	10x100	10	100	grigio
4840001220	15x100	15	100	grigio
4840001230	20x50	20	50	grigio
4840001240	30x25	30	25	grigio

Lunghezza giunto	Profondità giunto
fino a 10 mm	> 6 mm
da 10 a 20 mm	> 10 mm
oltre 20 mm	metà della larghezza

Materiale	polietilene espanso
Densità (DIN 53420)	ca. 40 Kg/cm ³
Resistenza alla trazione (DIN 53571)	200-300 KPa (a seconda del Ø)
Allungamento a rottura (DIN 53571)	15%
Temperatura d'esercizio	da -40° C a +60° C
Classe d'infiammabilità	B3

Schiuma poliuretana elastica per fissaggio infissi

PER
MONTAGGIO
SERRAMENTI



B2
Secondo
DIN 4102-1
EN 13501-1

- Schiuma poliuretana a bassa espansione, termicamente ed acusticamente isolante, studiata specificamente per il fissaggio e l'isolamento dei supporti degli infissi, indicata soprattutto nelle installazioni certificate.
- Aderisce perfettamente alla maggior parte dei supporti: legno, cemento, tutti i metalli, PVC, mattoni, cartongesso, EPS, tegole. Colore verde chiaro.
- La bassa espansione della schiuma permette di non deformare o mettere in tensione i telai e gli infissi, mentre la struttura micro cellulare assicura un'isolamento termico ed acustico elevatissimo.
- Il prodotto essicca a velocità elevata, e dopo solamente 30 minuti raggiunge la sua densità. Può essere in seguito tagliata, lavorata e verniciata normalmente. La schiuma fresca si può togliere con il nostro Solvente per Igroschiuma codice 411 00 15140-2857. La schiuma essiccata può essere tolta solamente in modo meccanico.

Code	Desc.	Content ml	Attachment
4110020150	6337	750	Per pistola

Tecnical Features	
Post espansione (TM 1010)	50 %
Resistenza continua alla temperatura dopo essiccazione	-50/+90 °C
Resistenza alla temperatura per brevi periodi dopo essiccazione	-65/+130 °C
Cedimento massimo del giunto sopportabile (TM 1006)	80 mm
Pressione durante la polimerizzazione (TM 1009)	3,2 KPa
Stabilità dimensionale (TM 1004)	+/- 2%
Isolamento acustico (EN ISO 717-1)	60 dB
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione (DIN 53421)	3 N/m2
Conduttività termica @ +20°C	0,034 W/(m.k)
Essiccazione completa @ +23°C (ore)	Max 18
Essiccazione completa @ +5°C (ore)	Max 24
Density	15-20 Kg/m3
Resistenza al fuoco DIN 4102-1 / EN 13501-1	B2/E
Diminuzione di volume %	Nessuna
Punto di infiammabilità schiuma essiccata	+400°C
Resistenza a trazione (BS 5241)	10 N/m2
Asciutto per il taglio (minuti)	30-40
Asciutto al tatto (minuti)	10-14

Schiuma poliuretana isolante termoacustica

**ALTO
ISOLAMENTO
TERMICO E
ACUSTICO**



B2

Secondo
DIN 4102-1
EN 13501-1

- Schiuma poliuretana autoespandente, termicamente ed acusticamente isolante, studiata specificamente l'isolamento sia acustico sia termico in lavori edili e nelle costruzioni in cartongesso.
- Aderisce perfettamente alla maggior parte dei supporti: legno, cemento, tutti i metalli, PVC, mattoni, cartongesso, EPS, tegole. Colore giallo paglierino.
- L'espansione durante l'essiccazione permette di riempire e sigillare ogni tipo di crepa, foro, passaggio presente nelle pareti. Può essere usata per riempire e formare uno strato isolante nelle intercapedini di pareti e solai.
- Il prodotto essicca a velocità elevata, e dopo solamente 40 minuti raggiunge la sua densità. Può essere in seguito tagliata, lavorata e verniciata normalmente. La schiuma fresca si può togliere con il nostro Solvente per Igroschiuma codice 411 00 15140-2857. La schiuma essiccata può essere tolta solamente in modo meccanico.

Code	Desc.	Content ml	Attachment
4110020170	6339	750	Per pistola

Tecnical Features	
Resistenza alla temperatura per brevi periodi dopo essiccazione	-65/+130 °C
Isolamento acustico (EN ISO 717-1)	60 db
Resistenza continua alla temperatura dopo essiccazione	-50/+90 °C
Conduktività termica @ +20°C	0,035 W/(m.k)
Stabilità dimensionale (TM 1004)	+/-2%
Resistenza al fuoco DIN 4102-1 / EN 13501-1	B2/E
Diminuzione di volume %	Nessuna
Punto di infiammabilità schiuma essiccata	+400°C
Resistenza a trazione (BS 5241)	10 N/m ²
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione (DIN 53421)	3 N/m ²
Asciutto al tatto @ +23°C - 50% H.R. (minuti)	12-16
Asciutto per il taglio @ +23°C - 50% H.R. (minuti)	30-40
Essiccazione completa @ +23°C (ore)	Max 18
Essiccazione completa @+5°C (ore)	Max 24

Schiuma poliuretana



**ANTINCENDIO
EI 120**

- Schiuma poliuretana monocomponente autoespandente, per sigillature e riempimenti in zone sottoposte alla regolamentazione antincendio fino al livello EI120.
- Ideale per l'isolamento e la messa in sicurezza di attraversamenti di pareti con fasci di tubazioni, per la sigillatura di porte tagliafuoco, per il riempimento di zone destinate a spartifuoco.
- Aderisce senza problemi a tantissimi supporti, quali: pietra, laterizi, metallo, legno, vetro e plastica. Non aderisce su: P.T.F.E., polietilene, polipropilene e sui supporti eccessivamente umidi o bagnati.
- Classificazioni: certificata fino a EI 120 secondo EN 13501-2, classificata B-s2,d0 secondo EN 13501-1, classificata B1 secondo DIN 4102.

Code	Desc.	Content ml	Tipo di erogazione
4110019250	5885P	750	Con pistola

Tecnical Features	
Tempo di reticolazione superficiale	7 - 10 minuti
Temperatura di applicazione	da +5°C a +40°C
Velocità di indurimento	ca. 60 minuti
Operating temperature	da -40°C a +120°C
Dimensioni delle sigillature	10 - 50 mm
CONSUMPTION	1 bombola da 750 ml per 30 metri lineari di giunto da 1 cm x 10 cm di profondità
Stoccaggio	12 mesi

Schiuma poliuretana per coppi T



- Schiuma poliuretana monocomponente in bombole aerosol, specifica per fissaggio di tegole e coppi.
- Indicata per l'utilizzo in edilizia, termoidraulica, costruzioni in cartongesso, ecc.
- La schiuma per coppi presenta un'elevata adesivita' e resistenza agli agenti atmosferici ed allo strappo. Una volta essiccata e' impermeabile e compatta, puo' essere tagliata, carteggiata e modellata a piacimento, verniciata ed intonacata. Si espande pochissimo ed evita lo spostamento ed il sollevamento delle tegole e lo spreco di prodotto per le fuoriuscite laterali.
- Aderisce tenacemente a legno, metallo, calcestruzzo, laterizio, vetro e molti tipi di plastica. puo' essere usata per: incollare coppi e tegole, fissare installazioni elettriche, isolare tubazioni e tamponare interstizi tra tubi passanti e pareti.
- Classe di reazione al fuoco B2 secondo la norma DIN 4102-1.
- Disponibile con attacco filettato universale per pistola.

Code	Desc.	Content ml	Versione
4110014787	2769P	750	Per pistola

Tecnical Features	
Resistenza al fuoco	B2
Resistenza ai raggi UV	Scarsa, tende ad ingiallire
Variazione dimensionale lineare a 23°C e 50% UR	<5%
Resistenza a trazione	12 N/cm2
Tracciabilità (cordolo del diametro di 20 mm a 23 °C -50% U.R.)	180 minuti circa
Massa volumica (dopo espansione contrastata)	30 - 40 kg/m3
Filmazione superficiale a 23°C e 50% UR	15 - 30 minuti
Operating temperature	Da -40°C a +120°C
Color	Marroncino
Temperatura esterna durante l'applicazione	Da +5°C a +40°C

Hygrofoam



- Polyurethane foam drying with air humidity.
- Optimum adhesion on any surface like: wood, concrete, brick, asbestos cement, metal, glass and plastic.
- Suitable to fix door frames, to seal between window and wall, to soundproof vehicles, to fix electric systems, to isolate pipings, to stop up interstices between passing pipings and walls, to stop up at ceiling cellular cement walls.
- The foam, once dry, can be cut, drilled, sandpapered, painted, plastered.
- Perfectly impermeable, it resists oils, gasolines, detergents, corrosive agents and atmospheric agents.
- It dries after 15-30 minutes, final drying after 3-8 hours according to the thickness.
- It resists temperatures from -40°C to +100°C.

Code	Desc.	Cont. ml	Tipo di erogazione
4110014720	2756	750	SPRAY +
4110014723	2756P	750	EXTENSION FOR GUN

Hygro-foam gun



- Professional gun for polyurethane foam.
- Suitable for the use with all screwconnection canisters.
- Easy to disassemble for cleaning and repairing.
- Inside mirror finish.

Code	Desc.
4110015150	2858

Solvent for Hygro-foam



- Solvent studied purposely for the cleaning of spray guns and of surfaces from the fresh polyurethane foam wastes.
- It doesn't eat into dried foam, not even after a prolonged contact.
- To clean the gun, screw the canister on it and push the trigger lightly to let the foam waste get out, let the solvent work for one or two minutes and spray again till pure solvent comes out again. If necessary, repeat the operation several times. At this point the gun is clean and ready for a new use.
- To clean surfaces, insert the spray on the canister and spray on the area or on the tools to clean.
- Attention: the solvent can melt or discolour treated films (paint, colour, synthetic materials, fabrics, etc.), therefore make a test in a hidden place before the use.

Code	Desc.	Content ml
4110015140	2857	500

Teflon in roll



- Tape of teflon for sealing threads.
- It resists the temperature sof-190°C + 250°C.
- It allows to form seal gaskets for all piping joints.
- It can be put on metal, plastic, rubber pipings.
- It resists all kinds of aggressive agents like solvents, lubricants, gas, butane, fuels, etc.
- It allows an easy disassembly of pipings because it has the property to keep elastic in time.

Code	Desc.	Width tape mm	Length mt	Thickness mm
4110002200	2608	12	12	0,076
4110002250	2608/19	19	12	0,076

PTFE sealing tape Professional



- PTFE tape for sigillatura fillets and hydraulic fittings.
- Used in the field of plumbing and heating to seal any type of threaded connection of pipes: hot and cold water, compressed air, and any type of chemical product (even aggressive). resistant to hydrocarbons, solvents, lubricants, fuels, etc.
- Operating temperature $-60^{\circ}\text{C} + 260^{\circ}\text{C}$. thickness of the strip constant of 0.2 mm.
- Use on fillets pipes in metal, plastic and rubber.
- Apply on clean threads, exerting slight tension of the belt until constant thickness.
- Given its properties' elastic, allowing easy disassembly of the pipes.

Code	Desc.	Width tape mm	Length mt	Thickness mm
4110017920	4560/12	12	12	0,2
4110017930	4560/19	19	15	0,2

Sealing tape PTFE use gas



- PTFE tape suitable for sealing threads of the gas pipelines, as well as of threads and hydraulic fittings in general.
- Used in the field of plumbing and heating to seal any type of threaded connection of pipes: hot and cold water, compressed air, and any type of chemical product (even aggressive). Resistant to hydrocarbons, solvents, lubricants, fuels, etc.
- Operating temperature $-60^{\circ}\text{C} + 260^{\circ}\text{C}$. Tape constant thickness of 0.1 mm.
- Complies with the UNI EN 751/3 for sealing pipe threads convoglianti gas. Use on fillets pipes in metal, plastic and rubber. Apply on clean threads, exerting slight tension of the belt until constant thickness.
- Given its properties' elastic, allowing easy disassembly of the pipes.

Code	Desc.	Width tape mm	Length mt	Thickness mm
4110017940	4570/12	12	12	0,1
4110017950	4570/19	19	12	0,1

Universal sealing tape



- Universal sealing tape for plumbing fittings. The only product that can 'replace: pastes, hemp, sealants, tapes PTFE and all anaerobic thread sealants.
- Certificate for use on many types of conduits for: drinking water, heating, steam, methane, propane, alkalis and diluted acids.
- Quick and easy to use, just apply the green side on the thread exerting some pressure, make it adhere to the thread with your fingers and tighten. If necessary to cut before the fillet with a hacksaw.
- It allows the easy disassembly of the fitting even at a distance of years, preventing corrosion.
- It fits on any type of thread and and 'repositionable more' times on the same. Not dirty.
- Compliant ones en751 / 2 (class / arp). 30660 din.

CARATTERISTICHE TECNICHE E CAMPI D'IMPIEGO (RIFERITI ALLA NORMA UNI EN 751/2 CLASSE A/ARp)

CON GAS	PER PRESSIONI FINO A 5 BAR DA -20° A 70°C.
CON ACQUA	FINO A PRESSIONE 16 BAR A 95°C - FINO A 7 BAR A 130°C.
MATERIALI	TUTTI I MATERIALI, COMPRESO: INOX, MATERIALI PLASTICI, PVC RIGIDO.
FLUIDI	ACQUA POTABILE E DI RISCALDAMENTO, VAPORE, METANO, GPL, ALCOLI ED ACIDI DILUITI.

Code	Desc.	Width tape	Length mt
4110017910	4550	14 mm	15

Pasta verde per giunti e raccordi filettati



- Mastice per la tenuta dei giunti e raccordi filettati di tutti gli impianti civili ed industriali.
- Ottima aderenza su filettature bagnate e unte, giunzioni svitabili in ogni momento.
- Non tossico, non secca, durevolmente morbido.
- Applicazione a mano o con pennello, insieme a sfilecciature di canapa.
- Temperatura di esercizio: -20°C a +90°C.

Code	Desc.	Weight gr.
4110017620	4440	460

Canapa extra fine



- Canapa pettinata a trecce.
- La lavorazione extra fine la rende idonea per guarnire tutti i tipi di filettature.
- In confezione in matassine da 250 gr e da 1 kg.

Code	Desc.	Weight gr.
4110017640	4450	250
4110017650	4455	1000

Sponge rubber with closed cells



- Sponge rubber with closed cellular structure, adhesive, waterproof and unalterable. It allows to get perfect watertight even with low compressibility indexes.
- The optima characteristics do not determine the permanent deformation of the gasket itself.
- The product by itself is tight to liquids and gases even if its surface has no protection films.
- Suitable as thermal, acoustic insulator and light anti-vibration.
- For sections, see the price list.

Code	Desc. Width mm X h mm	Lung. mt
4840000100	10x3	10
4840000200	15x3	10
4840000300	20x3	10
4840000350	50x3	10
4840000400	10x5	10
4840000500	15x5	10
4840000600	20x5	10
4840000700	25x5	10
4840000710	30x5	10
4840000800	15x8	10
4840000900	20x8	10
4840001000	10x10	10
4840001100	20x10	10
4840001110	30x10	10

Self-expanding, open cell sealing tape



- Open cell, expanding polyurethane foam tape.
- For use in the following sectors: window installations, building, car bodies, transformation and preparation of vehicles.
- For sealing, soundproofing and thermally insulating joints between walls/windows and walls/panels.
- Excellent for sound-proofing and anti-vibration between metal panels. Can be overpainted by any type of paint, even.
- **EASY TO APPLY:** unroll to the length required and apply it to the joint. The tape starts to expand to its maximum expansion after a few minutes.

Code	Desc.	Stato iniziale largh/spess. Mm	Expansion max mm	Length Roll m
4840001350	15/10	15/2	10	12,50
4840001360	15/15	15/3	15	10,00
4840001370	15/20	15/4	20	8,00
4840001380	15/30	15/6	30	5,60
4840001390	15/40	15/8	40	4,30
4840001400	20/20	20/4	20	8,00
4840001410	20/50	15/10	50	3,30

Technical Features	
Storage temperature	From +1C° to +20C°. Does not like freezing temperatures
Durata del materiale	1 year in a dry environment and in the original packing
Flammability class	B2
Thermal conductivity	^10, tr <0,042 W/m X K
Operating temperature	From -40°C to +90°C
Color	Black
Material	Impregnated polyurethane foam
Base	Acrylate with flame retardant additives

Spray leak detector - Gas leak detector



- Gas and compressed air leak detector in plants.
- Spray the product on the parts to control: if you have a production of foam, you have found the leak.
- The Meccanocar leak detector has also a degreasing action allowing to control even those bigger points like threads and weld beads.
- Used for compressed air system alike: braking systems, flexible and rigid pipings, various pipings, air-conditioning systems, tyres, etc.
- Ideal also on inflammable gas systems like methane, argon, helium, methylne oxide, ethylene oxide.

Code	Desc.	Cont. ml
4110001600	2602	400

White pulp for silencers



- It is a special pulp for the assembly of the flushing systems, both with tubing joint connection, direct joint connection and flange connection.
- The product hardens with the heat of the silencer getting the hardness of metal (hardness shore a DIN 53505=42).
- It is odourless.
- It resists and eliminates vibrations.
- Resistance to temperatures higher than 1100°C.

USE AND APPLICATION

- Degrease and remove the possible rust present.
- Put on plenty of the product with the special small key to squeeze the tube.
- To speed up the hardening of the product, let the engine run for some minutes.

Code	Desc.	Cont. ml
4110014500	2731	80

Plastic sealant (black pulp)



- It is a chemical silicone self-vulcanizing gasket: after polymerisation it forms gaskets of any thickness, perfectly elastic.
- It doesn't drip from vertical surfaces.
- Colour: black.
- It is free from solvents, therefore polymerization takes place without any decrease in volume.
- Specially used in the sealing of the oil pump of fire engines, because it assures a very good seal, allows the filling up after about 45 minutes from the assembly.
- It resists water, gasoline, mineral oils, antifreezes.
- It resists temperatures from -65°C to + 260°C.
- During disassembly, it can be easily removed by using our product gasket remover ns. cod. 4110004100-2626.

Code	Desc.	Cont. g
4110013100	2717	75

Chemical spray washer - RTV silicone pastes



- Gasket chemical silicone-based, high temperature resistant, of modern generation, for the sealing of pairs in substitution of each type of conventional gasket.
- Available in three versions depending on the type of application, distinguished by color: black, red, or gray.
- All three versions have thixotropic consistency, they do not leak, and do not recline even if applied in vertical positions.
- The special packaging allows the application of the sealant in any position, even in Underhead (for example sealing of the oil sump with the car raised on the deck), and enables the total emptying of the cylinder without waste of product.
- Excellent resistance to all chemicals like oils, fluids and refrigerants, glycol, acids, bases, etc. absolutely not corrosive to each type of metal and alloys used in modern engines.
- Any type of interference on electronic sensors, oxygen sensors, thermostats, etc.

Code	Desc.	Color	Content ml
4110016170	3895	Black	200
4110016190	3905	Red	200
4110016580	4097	Grey	200