

## Superflex Sigilla-incolla poliuretano



- Superflex e' un sigillante-collante poliuretano molto tenace e flessibile, usabile per l'incollaggio e la sigillatura definitiva di parti in metallo, plastica, resina, legno, vetro, ecc. una volta essiccato puo' essere levigato e verniciato resistendo anche alle temperature dei forni di essiccazione.
- Settori di utilizzo: carrozzerie auto e veicoli industriali, trasformazione automezzi, carpenterie metalliche, lattoneria, costruzione vasche e serbatoi in metallo e fibre, ecc.
- Resistente ad oli, acqua, idrocarburi, acidi, basi, solventi. dopo l'essiccazione forma una gomma flessibile che assorbe vibrazioni e movimenti, resistentissima allo strappo ed alle sollecitazioni, insensibile alle variazioni ed alle aggressioni climatiche.
- Polimerizza rapidamente a contatto con l'umidita' atmosferica e puo' essere verniciato con qualsiasi tipo di pittura o vernice.
- Disponibile in cartucce da 310 ml e sacchetto da 600 ml.

Codice	Desc.	Colore	Contenuto
4110013000	2716	Grigio	Cartuccia 310 ml
4110014645	2741	Bianco	Cartuccia 310 ml
4110014650	2742	Nero	Cartuccia 310 ml
4110017820	4528	Grigio	Sacchetto 600 ml
4110017830	4529	Nero	Sacchetto 600 ml
4110017840	4530	Bianco	Sacchetto 600 ml

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	Pasta tixotropica
Residuo secco	>93%
Densità	1,2 g/ml circa
Tempo di formazione pelle a 23°C -50% H.R.	60 min
Velocità di polimerizzazione	Circa 3 mm dopo 24 h
Temperatura di esercizio	Da -30°C a +90°C
Durezza Shore A	45
Allungamento a rottura	500%
Cambiamento di volume (ritiro)	>7%
Carico massimo	0,7 Mps
Carico di rottura	1,8 N/mm2
Resistenza al taglio	1,5 MPa

## Sigillante per lamiera MS Polimero



- Sigillante speciale per carrozzeria ed ogni tipo di lamiere, a base di Polimero MS.
- Ideale per sigillare ogni tipo di giunzioni ed accoppiamenti nelle carrozzerie auto, mezzi pesanti, nautica, lattoneria, carpenteria metallica, ecc.
- Ottima resistenza all'acqua, agli oli, acidi, basi, glicole, ecc.
- Possibilita' di tiraggio anche a pennello, completamente privo di ritiro, immediatamente sopraverniciabile (bagnato su bagnato), pastosità insensibile alle differenze di temperatura.
- Prodotto neutro esente da solventi e da sostanze nocive per la salute dell'operatore.

Codice	Desc.	Cont. ml	Colore
4110014635	2739	290	BIANCO
4110014640	2740	290	NERO
4110016140	3880	290	GRIGIO

Caratteristiche tecniche	
Base	MS Polimero
Aspetto	Pasta tixotropica
Tempo di formazione pelle (20°C -65% U.R.)	7 - 12 minuti
Velocità di polimerizzazione (20°C -65% U.R.)	2 mm. / 24 ore
Durezza finale	40 +/- 5 Shore A
Resistenza alla temperatura	-40 / +90°C

## Sigillante a spruzzo MS POLIMERO



- Sigillante spruzzabile di tipo MS Polimero per applicazione, di tiratura a pennello, realizzazione di goffrature, insensibilità alle variazioni di temperatura, immediata sopravverniciabilità bagnato su bagnato (non occorre attendere l'asciugatura) e fino a 48 ore dopo l'applicazione
- Verniciabile con qualsiasi tipo di vernice presente in commercio.
- **CARATTERISTICHE TECNICHE:**
- Base: MS Polimero
- Consistenza: pasta tixotropica
- Colore: beige
- Resistenza alla temperatura: -40/+90°C

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4110015000	2812	310	BEIGE

## Nastro butilico in rotoli



- È un rotolo di adesivo sigillante butilico preformato di dimensione mm 1 x mm 10 x mt 6.
- Impiegato per risolvere il problema delle vibrazioni e del posizionamento di particolari in plastica.
- È impermeabile all'acqua, all'umidità e alla polvere.
- Resiste all'invecchiamento.
- Ottima resistenza alle alte e basse temperature -30°C +140°C.
- Perfetta adesione su lamiera verniciata.

Codice	Desc.	Contenuto
4110014780	2768	5 rotoli

## Stucco idrofugo - Sigillante plastico in pani



- Mastice monocomponente in pani di forma cilindrica, facilmente dosabile e modellabile, di colore nero, per la sigillatura di tutte le infiltrazioni di aria ed acqua, fori, passaggi di cavi e tubazioni anche di grosse dimensioni.
- Aderisce su qualsiasi tipo di supporto rimanendo permanentemente plastico, non indurisce.
- Per l'utilizzo staccare la quantità di prodotto desiderata, modellarla brevemente con le mani, quindi premerla sulla fessura in modo da farlo penetrare ed aderire perfettamente.

Codice	Desc.	Q.ta' kg.
4110008700	2672	1

## Sigillante butilico in rotoli a sezione rotonda



- Nastro sigillante preformato a sezione rotonda, in rotoli, indicato per la sigillatura durante il montaggio di parti di autoveicoli.
- Adatto per effettuare sigillature resistenti ad aria, acqua, incollaggi fra lamiera passivate, verniciate, zincate e vetro, legno, materie plastiche come EPDM, PE, PP, TPO.

Codice	Desc.	Ø mm	Lungh. mt
4110011700	2703	8	4,50

### Silicone acetico

- Sigillante siliconico a reticolazione acetica. Rapido indurimento per reazione con l'umidità atmosferica.
- Eccezionale resistenza ai raggi UV ed a tutti gli agenti atmosferici.
- La formulazione impedisce il formarsi di microfessure superficiali e di sfarinamento anche di giunti con oltre 20 anni di esercizio. Elasticità permanente e perfetta tenuta all'aria ed all'acqua.
- Non sono necessari primer per l'adesione.
- **CAMPI D'IMPIEGO:** Nei settori automobilistico e navale per la riparazione di guarnizioni di tenuta, la sigillatura di parti anche permanentemente sommerse, di oblo' e boccaporti.
- Nella serramentistica e nell'impiantistica industriale per la sigillatura e l'incollaggio di elementi in vetro, finestre, vetrate, vetrocemento, acquari, oggetti artistici, accessori da bagno.



Codice	Desc.	Colore	Cont. ml
4110005150	2636/310	Nero	310
4110005200	2637	Bianco	280
4110005350	2638/310	Trasparente	310

Caratteristiche tecniche	
Peso specifico	1.045G/CM3
Temperatura di applicazione da/a	-15°C+60°C
Tempo di filmazione a 0°C	45 MIN
Tempo di filmazione a 20°C	5 MIN
Velocità di indurimento dall'esterno verso l'interno CA	4 MM. IN 24 H
Temperatura di esercizio fino a	-50°C+200°C
Durezza Shore A	20
Allungamento percentuale a rottura	500%
Resistenza a rottura per trazione	12 KG/CMO
Modulo elastico al 100%	CA. 3.5 KG/CMO
Allungamento massimo di esercizio	25%
Ritiro	NULLO
Resistenza agli acidi	Odore dopo reticolazione
Odore dopo reticolazione	NULLO

### Silicone neutro trasparente

- Sigillante siliconico a reticolazione neutra ossimica.
- Insuperabile resistenza all'invecchiamento ed agli agenti atmosferici.
- Aderisce ottimamente ai più svariati supporti, soprattutto non porosi, ma anche al calcestruzzo e al legno.
- Elasticità permanente e tenuta perfetta anche senza primer.
- Durante la polimerizzazione non si sviluppano sostanze che possono danneggiare i metalli.
- Ideale per sigillature su finestre in alluminio, legno e PVC, può essere usato anche nelle sigillature sottoposte a movimenti differenziati tra i vetri ed i profilati e la facciata.
- Durante l'applicazione e l'indurimento sviluppa una sostanza volatile irritante; se inalata a concentrazione elevata in continuazione si possono avere danni alla salute.



Codice	Desc.	Colore	Cont.
4110015040	2820	TRASP.	310 ml

Caratteristiche tecniche	
Massa volumica (UNI8490)	1,022 g/ml
Temperatura di applicazione da/a	-15°C/+60°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
Temperatura d'esercizio	-50°C/+150°C
Durezza shore A (DIN53505)	ca. 20
Allungamento perc. a rottura (DIN53504)	ca. 350%
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	ca. 1,10 MPa
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	ca. 0,41 MPa
Allungamento massimo di esercizio	25%
Resistenza agli acidi	OTTIMA
Resistenza alle basi	

## Silicone neutro trasparente T

- Sigillante siliconico a reticolazione neutra, insuperabile resistenza all'invecchiamento ed agli agenti atmosferici.
- Aderisce ottimamente ai più svariati supporti, soprattutto non porosi, ma anche al calcestruzzo e al legno. Elasticità permanente e tenuta perfetta anche senza primer.
- Durante la polimerizzazione non si sviluppano sostanze che possono danneggiare i metalli.
- Ideale per sigillature su finestre in alluminio, legno e PVC, può essere usato anche nelle sigillature sottoposte a movimenti differenziati tra i vetri ed i profilati e la facciata.



Codice	Desc.	Colore	Cont.
4110021510	6459T	Trasparente	310 ml

Caratteristiche tecniche	
Massa volumica	(ISO 1183-1) 1,03 g/ml
Temperatura di applicazione da/a	+5°C / +40°C
Tempo di reticolazione superficiale	(MIT 33*) ca. 20 minuti
Velocità di reticolazione dall'esterno verso l'interno a 23°C	(MT 32*). ca. 3 mm in 24 h
Temperatura di esercizio	da -50 °C a +150 °C
Durezza shore A (DIN53505)	16
Allungamento a rottura (DIN 53504 – Fustella S3)	860%
Carico a rottura per trazione (DIN 53504 – Fustella S3)	1,05 N/mm
Modulo elastico al 100% (DIN 53504 – Fustella S3)	0,28 N/mm
Allungamento a rottura (EN ISO 8339/A – Supporto in vetro – G/Al)	170%
Carico a rottura per trazione (EN ISO 8339/A – Supporto in vetro – G/Al)	0,38 N/mm
Modulo elastico al 100% (EN ISO 8339/A – Supporto in vetro – G/Al)	0,30 N/mm
Allungamento massimo di esercizio	Resistenza alle basi
Resistenza alle basi	Ottima
Odore dopo reticolazione	Nulla

## Sigillante MS Polimero per infissi e facciate

- Sigillante di tipo ibrido MS Polimero di moderna concezione, a basso modulo, ideale per la sigillatura di profili di infissi nella posa in opera certificata secondo la normativa EN 11673-1. Molto elastico, resistente ai raggi UV ed alle intemperie, garantito per una vita utile di almeno 10 anni dall'applicazione, quando eseguita secondo le indicazioni.
- Aderisce perfettamente a qualsiasi tipo di superficie, anche su muratura umida, resiste perfettamente alle abrasioni ed è privo di striature. Non ha bisogno di primer sulle superfici edili in genere come calcestruzzo, pietra naturale, mattoni. Ottima adesione su tutti i metalli quali acciaio inox, ferro, rame. Non ha problemi nemmeno su legno, materiali sintetici e plastici.
- La sua ottima resistenza lo rende ideale per la sigillatura dei traversi degli infissi, ma anche nelle sigillature di facciate ventilate e continue e nella sigillatura di commenti di pavimenti industriali. Ottimo come sigillante per tetti e coperture.
- Naturalmente neutro e privo di qualsiasi solvente, non rigonfia e non si ritira, non rilascia sostanze dannose, non danneggia metalli o pietre naturali. Idoneo per l'uso su muri e pavimenti anche dove si lavorano prodotti alimentari secondo ISEGA EC Reg. 1953/2004. Certificato per le prestazioni secondo EN 15651/1 TYPE F INT/EXT CC.
- Il prodotto può essere sopravverniciato con le comuni pitture per edilizia o con smalti a base acqua o solvente.
- Il Sigillante è conforme e risponde a: ISO 11600 Type F Class sub-class LM (classificazione per i sigillanti usati nell'edilizia), LEED iEQc 4.1 (programma di certificazione per la realizzazione di edilizia eco-compatibile); CARB VOC levels regulation (limitazioni nell'emissione di sostanze volatili dannose per l'organismo).



Codice	Desc.	Cont.	Colore
4110021150	6423	290 ml	Bianco RAL 9010
4110021160	6424	290 ml	Grigio RAL 7073

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	Pasta tixotropica
Colore	Bianco, Grigio
Natura chimica	Polimero silanico MS
Indurimento in spessore (24 h – 23°C – 50% u.r.)	2,1 mm
Durezza shore A (DIN53505)	20
Peso specifico (23°C – 50% u.r.)	1,50 g/cm3
Tempo aperto (23°C – 50% u.r.)	100 min.
Modulo elastico al 100% N/mm2 (ISO 37 DIN 53504)	0,4 N/mm2
Resistenza a trazione N/mm2 (ISO 37 DIN 53504)	1,2 N/mm2
Allungamento a rottura (ISO 37 DIN 53504)	500%
Capacità di assorbimento dei movimenti (ASTM C920)	25% del giunto
Temperatura di applicazione	+5°C - +40°C
Resistenza alla temperatura	

## Sigillante MS Polimero per infissi trasparente

- Sigillante di tipo ibrido MS Polimero di moderna concezione, di trasparenza cristallina, ideale per la sigillatura del traverso inferiore e dei profili di infissi all'interno delle costruzioni nella posa in opera certificata secondo la normativa EN 11673-1. Molto elastico, garantito per una vita utile di almeno 10 anni dall'applicazione, quando eseguita secondo le indicazioni e per le applicazioni previste.
- Aderisce perfettamente a qualsiasi tipo di superficie, anche su muratura umida, resiste perfettamente alle abrasioni ed è privo di striature. Non ha bisogno di primer sulle superfici edili in genere come calcestruzzo, pietra naturale, mattoni. Ottima adesione su tutti i metalli quali acciaio inox, ferro, rame. Non ha problemi nemmeno su legno, materiali sintetici e plastici.
- Naturalmente neutro e privo di qualsiasi solvente, non rigonfia e non si ritira, non rilascia sostanze dannose, non danneggia metalli o pietre naturali. Idoneo per l'uso su muri e superfici anche dove si lavorano prodotti alimentari secondo ISEGA EC Reg. 1953/2004. Certificato per le prestazioni secondo EN 15651/1 TYPE F INT.
- Il prodotto può essere sopravverniciato con le comuni pitture per edilizia o con smalti a base acqua o solvente.
- Il Sigillante è conforme e risponde a: LEED iEQc 4.1 (programma di certificazione per la realizzazione di edilizia eco-compatibile); CARB VOC levels regulation (limitazioni nell'emissione di sostanze volatili dannose per l'organismo).



Codice	Desc.	Cont.	Colore
4110021180	6426	290 ml	Trasparente cristallino

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	Pasta tixotropica
Colore	Trasparente cristallino
Natura chimica	Polimero silanico MS
Indurimento in spessore (24 h – 23°C – 50% u.r.)	3 mm
Durezza shore A (DIN53505)	40
Peso specifico (23°C – 50% u.r.)	1,06 g/cm3
Tempo aperto (23°C – 50% u.r.)	35 min.
Modulo elastico al 100% N/mm2 (ISO 37 DIN 53504)	1,2 N/mm2
Resistenza a trazione N/mm2 (ISO 37 DIN 53504)	2,6 N/mm2
Allungamento a rottura (ISO 37 DIN 53504)	250%
Temperatura di applicazione	+5°C - +40°C
Resistenza alla temperatura	-40°C - +80°C (+120°C per brevi periodi)

## Sigilla incolla MS Polimero trasparente

- Sigilla incolla di tipo ibrido MS Polimero di moderna concezione, di trasparenza cristallina. Aderisce perfettamente a qualsiasi tipo di superficie, anche su muratura umida. Non ha bisogno di primer sulle superfici edili in genere come calcestruzzo, pietra naturale, mattoni. Ottima adesione su tutti i metalli quali acciaio inox, ferro, rame. Non ha problemi nemmeno su legno, materiali sintetici e plastici.
- Ottimo per qualsiasi settore lavorativo dove si voglia un collante potente, che resti elastico e di una trasparenza assoluta. Nel montaggio degli infissi per il fissaggio dei nastri tenuta vapore, per il fissaggio di coprifili di ogni materiale.
- Si utilizza nel settore automotive come sigillante per lamierati, nella trasformazione dei mezzi, per sigillature di container, camper, caravan ed in genere dove si voglia un incollaggio tenace in grado di assorbire ogni tipo di dilatazione termica tra materiali diversi.
- Naturalmente neutro e privo di qualsiasi solvente, non rigonfia e non si ritira, non rilascia sostanze dannose, non danneggia metalli o pietre naturali. Certificato per le prestazioni secondo EN 15651/1 TYPE F INT.
- Il prodotto può essere sopravverniciato con le comuni pitture per edilizia o con smalti a base acqua o solvente.
- Il Sigillante è conforme e risponde a: LEED iEQc 4.1 (programma di certificazione per la realizzazione di edilizia eco-compatibile); CARB VOC levels regulation (limitazioni nell'emissione di sostanze volatili dannose per l'organismo).



Codice	Desc.	Cont.	Colore
4110021200	6428	290 ml	Trasparente cristallino

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	Pasta tixotropica
Colore	Trasparente cristallino
Natura chimica	Polimero silanico MS
Indurimento in spessore (24 h – 23°C – 50% u.r.)	3 mm
Durezza shore A (DIN53505)	44
Peso specifico (23°C – 50% u.r.)	1,07 g/cm3
Tempo aperto (23°C – 50% u.r.)	45 min.
Modulo elastico al 100% N/mm2 (ISO 37 DIN 53504)	1,6 N/mm2
Resistenza a trazione N/mm2 (ISO 37 DIN 53504)	2,9 N/mm2
Allungamento a rottura (ISO 37 DIN 53504)	220%
Temperatura di applicazione	+5°C - +40°C
Resistenza alla temperatura	-40°C - +70°C (+90°C per brevi periodi)

## Silicone neutro trasparente interni/esterni

- Silicone neutro a reticolazione alcoxy contenente agenti antimuffa, di prima qualità, a basso modulo. Studiato per la realizzazione di sigillature molto elastiche e dalla lunghissima durata. Ideale per la sigillatura di profili di infissi nella posa in opera certificata secondo la normativa EN 11673-1. Resistente ai raggi UV ed alle intemperie, garantito per una vita utile di almeno 10 anni dall'applicazione, quando eseguita secondo le indicazioni.
- Indicato per la sigillatura di giunti nella posa degli infissi, per la sigillatura dei vetri, sigillature nella costruzione di facciate continue e ventilate e nelle costruzioni metalliche. Idoneo per sigillature nei bagni e nelle costruzioni di strutture a contatto con l'acqua.
- Aderisce perfettamente a qualsiasi tipo di superficie in muratura. Non ha bisogno di primer sulle superfici edili in genere come calcestruzzo, pietra naturale, mattoni. Ottima adesione su tutti i metalli quali acciaio inox, ferro, rame. Non ha problemi nemmeno su legno, PVC e policarbonato.
- Naturalmente neutro e privo di qualsiasi solvente, completamente inodore, non rilascia sostanze dannose, non danneggia i metalli. Certificato per le prestazioni secondo EN 15651/1 TYPE F INT/EXT CC.
- Il Sigillante è conforme e risponde a: EN 15651/2 TYPE G-CC, EN 15651/3 TYPE S, ISO 11600-G class 25LM-Glazing, ISO 11600-F class 25LM-Façade, EMICODE EC1 Plus.



Codice	Desc.	Cont.	Colore
4110021170	6425	310 ml	Trasparente

Caratteristiche tecniche	
<b>Aspetto</b>	Pasta tixotropica
<b>Colore</b>	Trasparente
<b>Natura chimica</b>	Silicone neutro alcoxy
<b>Densità</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Tempo di formazione pelle (20°C -65% U.R.)</b>	20 min.
<b>Velocità di reticolazione (23°C - 50% ur)</b>	>2 mm/24 h
<b>Durezza Shore A (ISO 868)</b>	20-30
<b>Modulo di allungamento al 100% (ISO 8339)</b>	0,34 MPa
<b>Resistenza a trazione (ISO 8339)</b>	0,7 MPa
<b>Allungamento a rottura (ISO 8339)</b>	>300%
<b>Temperatura di applicazione</b>	+5°C - +40°C
<b>Resistenza alla temperatura</b>	-40°C - +150°C

## Silicone neutro colorato interni/esterni

- Silicone neutro a reticolazione alcoxy contenente agenti antimuffa, di prima qualità, a basso modulo. Studiato per la realizzazione di sigillature molto elastiche e dalla lunghissima durata. Ideale per la sigillatura di profili di infissi nella posa in opera certificata secondo la normativa EN 11673-1. Resistente ai raggi UV ed alle intemperie, garantito per una vita utile di almeno 10 anni dall'applicazione, quando eseguita secondo le indicazioni.
- Indicato per la sigillatura giunti nella posa degli infissi, per la sigillatura dei vetri, sigillature nella costruzione di facciate continue e ventilate e nelle costruzioni metalliche. Idoneo per sigillature nei bagni e nelle costruzioni di strutture a contatto con l'acqua.
- Aderisce perfettamente a qualsiasi tipo di superficie in muratura. Non ha bisogno di primer sulle superfici edili in genere come calcestruzzo, pietra naturale, mattoni. Ottima adesione su tutti i metalli quali acciaio inox, ferro, rame. Non ha problemi nemmeno su legno, PVC e policarbonato.
- Naturalmente neutro e privo di qualsiasi solvente, completamente inodore, non rilascia sostanze dannose, non danneggia i metalli. Certificato per le prestazioni secondo EN 15651/1 TYPE F INT/EXT CC.
- Il Sigillante è conforme e risponde a: EN 15651/2 TYPE G-CC, EN 15651/3 TYPE S, ISO 11600-G class 25LM-Glazing, ISO 11600-F class 25LM-Façade, SNJF Label-Vitrage 25E et Façade 25E, EMICODE EC1 Plus.



Codice	Desc.	Cont. ml	Colore
4110021380	6446	300	Noce scuro RAL 8017
4110021390	6447	300	Noce chiaro RAL 8019
4110021400	6448	300	Ciliegio RAL 8004

Caratteristiche tecniche	
<b>Aspetto</b>	Pasta tixotropica
<b>Natura chimica</b>	Silicone neutro alcoxy
<b>Densità</b>	1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Tempo di formazione pelle a 23°C -50% H.R.</b>	25 min.
<b>Velocità di reticolazione (23°C - 50% ur)</b>	3 mm/24 h
<b>Durezza Shore A (ISO 868)</b>	22
<b>Modulo di allungamento al 100% (ISO 8339)</b>	0,37 MPa
<b>Resistenza a trazione (ISO 8339)</b>	0,7 MPa
<b>Allungamento a rottura (ISO 8339)</b>	>300%
<b>Temperatura di applicazione</b>	+5°C - +40°C
<b>Resistenza alla temperatura</b>	-40°C - +150°C

### Silicone neutro per serramenti

- 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.



Codice	Desc.	Colore	Contenuto ml
4110015041	2821	NERO	310
4110015042	2822	BIANCO RAL9010	310
4110015043	2823	AVORIO RAL1013	310
4110015044	2824	GRIGIO	310
4110015045	2825	NOCE	310

Caratteristiche tecniche	
Massa volumica	1,305 g/ml
Temperatura di applicazione	-15°C/+60°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. 2,5 mm in 24 h
Temperatura d'esercizio	-50°C/+150°C
Durezza shore A (DIN53505)	ca. 27
Allungamento perc. a rottura (DIN53504)	ca. 500%
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	ca. 1,00 mpa
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	ca. 0,32 mpa
Allungamento massimo di esercizio	25%
Resistenza agli acidi	OTTIMA
Resistenza alle basi	

### Silicone neutro per serramenti metallizzato (colori Raffaello)

- 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.



Codice	Desc.	Colore	Contenuto ml
4110016440	4035	Verde metallizzato	310
4110016450	4040	Grigio metallizzato	310
4110016460	4045	Marrone metallizzato	310

Caratteristiche tecniche	
Massa volumica	1,305 g/ml
Temperatura di applicazione	+5°C/+40°C
Tempo di filmazione a 0°C	ca. 45 min.
Tempo di filmazione 23°C	ca. 15 min.
Velocità di indurimento a 23°C	ca. 2,5 mm. in 24 h
Temperatura di esercizio	-40°C/+150°C
Durezza shore A (DIN53505)	18
Allungamento perc. a rottura (DIN53504)	300%
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	4,0 N/mm
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	0,36 N/mmq
Allungamento massimo di esercizio	25%
Resistenza agli acidi	OTTIMA
Resistenza alle basi	

## 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 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.

Codice	Desc.	Colore	Contenuto ml
4110015055	2835	Alluminio	310

Caratteristiche tecniche	
Massa volumica	1,305g/ml
Temperatura di applicazione	+5°C/+40°C
Tempo di filmazione a 0°C	ca. 45 min.
Tempo di filmazione 23°C	ca. 15 min.
Velocità di indurimento a 23°C	ca. 2,5 mm in 24 ore
Temperatura di esercizio	Da -40°C a +150°C
Durezza shore A (DIN53505)	18
Allungamento perc. a rottura (DIN53504)	300%
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	4,0 N/mm
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	0,36N/mm <sup>2</sup>
Allungamento massimo di esercizio	25%
Resistenza agli acidi	Eccellente
Resistenza alle basi	

## Silicone neutro per lamiera



- Sigillante siliconico a reticolazione neutra particolarmente indicato nei giunti di raccordo nel settore lattoneria.
- Aderisce perfettamente senza mano di fondo su alluminio, acciaio e vetro, lamiera verniciata e zincata.
- Ottima adesione su substrati verniciati.
- Prodotto non corrosivo, monocomponente, a basso modulo, neutro, inodore, con una perfetta adesione su una vasta gamma di substrati e superfici porose quali: cemento, fibrocemento, muratura e mattoni.
- Eccezionale resistenza agli agenti atmosferici, ai raggi ultravioletti e all'invecchiamento.
- Indispensabile nei lavori di incollaggio e sigillatura di elementi metallici in lattoneria.
- Ottimo anche nella sigillatura elastica e impermeabile tra tubi e intonaci, tra frontolini e rivestimenti ceramici, tra coperture di lamiere e pareti, tra scossaline e camini.

Codice	Desc.	Colore	Cont. ml
4110015050	2830	GRIGIO	310
4110015051	2831	TESTA DI MORO	310
4110015052	2832	RAME	310
4110015053	2833	GRIGIO CHIARO	310

Caratteristiche tecniche	
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.
Tempo di filmazione 23°C	ca. 10 min.
Velocità di indurimento a 23°C	ca. 2 mm in 24 h
Temperatura d'esercizio	-50°C/+150°
Durezza shore A (DIN53505)	Cca. 31
Allungamento perc. a rottura (DIN53504)	ca. 650%
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	ca. 0,65 MPa
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	ca. 0,30 MPa
Allungamento massimo di esercizio	25%
Resistenza agli acidi	OTTIMA
Resistenza alle basi	



## Silicone termoresistente (pasta rossa)



- Sigillante silconico a reticolazione acetica caratterizzato da una elevatissima resistenza al calore.
- Alto modulo elastico ed ottima adesione ai vari tipi di materiale.
- Indicato per testate, calotte, flange e tubazioni di motori a scoppio.
- Ottimo anche per applicazioni in caldaie, raccordi e condotte di impianti termici, di scambiatori di calore, ecc.
- Eccezionale resistenza ai raggi ultravioletti ed agli agenti atmosferici.

Codice	Desc.	Colore	Cont. ml
4110015063	2841	ROSSO	310

Caratteristiche tecniche	
Massa volumica (UNI8490)	1,33 g/ml
Temperatura di applicazione da/a	-15°C/+60°C
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
Temperatura d'esercizio	-50°C/+300°C
Durezza shore A (DIN53505)	ca. 42
Allungamento perc. a rottura (DIN53504)	ca. 200%
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	ca. 2,00 MPa
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	ca. 0,85 MPa
Allungamento massimo di esercizio	25%
Resistenza agli acidi	OTTIMA
Resistenza alle basi	

## 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 necessità 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.
- Colore: grigio, dopo esposizione ad alte temperature si schiarisce.

Codice	Desc.	Colore	Contenuto ml
4110017530	4395	Grigio	310

Caratteristiche tecniche	
Massa volumica (UNI 8490/2)	2,2 g/ml
Temperatura di applicazione	Non al di sotto di 0°C
Temperatura di esercizio	Resiste fino a 1000°C
Tempo di reticolazione superficiale (MIT 45)	ca. 30 minuti
Indurimento completo	Dopo 1-2 giorni ca.
Consistenza-tendenza allo scivolamento (ISO 7390)	0,0 mm (tixotropica)
Velocità di estrusione (MIT 30)	>300 g
Resistenza a compressione dopo 28 GG (EN 196)	>15 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione dopo 28 GG (EN 196)	>3 N/mm <sup>2</sup>

## 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 detergenti, anche aggressivi, contribuendo così all'igiene ambientale.

Codice	Desc.	Colore	Contenuto ml
4110015056	2836	TRASPARENTE	310

Caratteristiche tecniche	
Massa volumica (UNI8490)	1,262 g/ml
Temperatura di applicazione	-15°C/+60°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
Temperatura d'esercizio	-50°C/+150°C
Durezza shore A (DIN53505)	ca. 18
Allungamento perc. a rottura (DIN53504)	ca. 400%
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	ca. 0,75 MPa
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	ca. 0,28 MPa
Allungamento massimo di esercizio	25%
Resistenza agli acidi	OTTIMA
Resistenza alle basi	

## Silicone neutro sanitario



- 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 è indicato per incollaggi statici.

Codice	Desc.	Colore	Contenuto ml
4110015057	2837	BIANCO	310

Caratteristiche tecniche	
Massa volumica (UNI8490)	1,262 g/ml
Temperatura di applicazione	-15°C/+60°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
Temperatura d'esercizio	-50°C/+150°C
Durezza shore A (DIN53505)	ca. 18
Allungamento perc. a rottura (DIN53504)	ca. 400%
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	ca. 0,75 MPa
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	ca. 0,28 MPa
Allungamento elastico d'esercizio	25%
Resistenza agli acidi	OTTIMA
Resistenza alle basi	

## Sigillante acrilico



- 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.

Codice	Desc.	Colore	Contenuto ml
4110015059	2839	BIANCO	310
4110015175	2863	GRIGIO	310

Caratteristiche tecniche	
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
Allungamento perc. a rottura (DIN53504)	ca. 150%
Resistenza a rottura per trazione (DIN53504)	ca. 1,75 MPa
Modulo elastico al 100% (DIN53504)	ca. 1,70 MPa
Allungamento massimo di esercizio	10%
Ritiro	ca. 15%
Resistenza alla colatura	Resistenza alle basi
Resistenza alle basi	BUONA
Resistenza al contatto continuo con l'acqua	SCARSA
Resistenza ai solventi	SCARSA
Resistenza agli oli e ai carburanti	SCARSA
Verniciabilità	CON PITTURE ALL'ACQUA

## 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 temperature comprese tra +5°C e +25°. Proteggere dal gelo.

Codice	Desc.	Colore	Contenuto ml
4110016560	4095	BIANCO	310

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

## 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.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Colore
4110015370	2980	310	Beige

## Adesivo di montaggio MS Polimero



MS POLIMERO

ELEVATA  
ADERENZA  
INIZIALE

- Collante speciale di tipo high tack, idoneo per ogni tipo di superficie quale metallo, legno, muratura, plastica, marmo, pietre naturali, ecc. di tipo MS Polimero, assolutamente neutro ed innocuo per la salute.
- Densità tixotropica, non cola assolutamente. L'adesività di tipo high tack permette di mantenere in posizione i materiali incollati durante l'essiccamento del collante.
- Indicato per l'incollaggio di battiscopa, legno, truciolare, medium density, sughero, pannelli isolanti, profili, canaline elettriche, piastrelle, specchi, ecc.
- Polimerizza per mezzo dell'umidità atmosferica. Non intacca nessun tipo di supporto. perfetta resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici, alle alte e basse temperature, all'acqua anche salmastra. indicato anche per applicazioni all'esterno.
- Perfettamente sopraverniciabile, anche subito dopo l'applicazione.
- **MODO D'USO**
- Pulire con cura le superfici da incollare.
- Tagliare il beccuccio nella grandezza desiderata, applicare il prodotto con l'apposita pistola e procedere all'incollaggio.

Codice	Desc.	Cont. ml	Colore
4110016030	3325	290	BIANCO

Caratteristiche tecniche	
Base	MS Polimero
Consistenza	Pasta tixotropica
Sistema di reticolazione	Tramite l'umidità atmosferica
Tempo di formazione pelle	Ca. 10 minuti (20°C./65% U.R.)
Velocità di indurimento	2-3 mm./24 h. (20°C./65% U.R.)
Durezza	50 +/- 5 Shore A
Peso specifico	1,62 g/ml.
Deformazione massima	+/- 20%
Resistenza alla temperatura (completamente reticolato)	-40°C. - +90°C.
Modulo elastico al 100%	0,75 N/mmq. (DIN 53504)
Resistenza alla rottura	1,9 N/mmq. (DIN 53504)
Ritorno elastico	> 75%
Allungamento a rottura	Supporto
Supporto	AlMgSi1
Spessore	2 mm
Velocità di taglio	10 mm./min.

## Lisciante antiadesivo per sigillanti



- Liquido specifico per la lisciatura dei sigillanti di qualsiasi tipo, che permette la realizzazione senza fatica e con facilità di finiture estetiche perfette, senza striature nè sbavature.
- Spruzzato, dopo l'applicazione, sul sigillante sul supporto e sulle guarnizioni, permette di poter passare le apposite spatole e rimuovere il sigillante in eccesso senza che esso aderisca alle superfici. Il risultato sarà un cordolo perfettamente liscio e dalla forma perfetta, senza residui da nessuna parte.
- Utilizzabile su ogni superficie senza problemi, ottimo per la sigillatura dei vetri degli infissi e per la loro posa in opera, nel settore sanitario e dovunque occorra un lavoro dall'estetica impeccabile.

Codice	Desc.	Contenuto
4110000140	140	1 Lt.

## Primer per sigillanti



- Prodotto specifico per la pulizia e la preparazione alla sigillatura di tutte le superfici difficili da incollare, non porose, utile per l'utilizzo con tutti i sigillanti tipo siliconi, poliuretani, ms polymer, ecc.
- Formulazione a base di solventi puri, che allo stesso tempo pulisce le superfici alla perfezione, elimina le tracce di grasso, vecchie colle, sporcizia grassa e prepara la superficie aumentando notevolmente l'adesione di tutti i sigillanti.
- Non intacca assolutamente plastiche, gomme e vernici.
- Utilizzabile con successo su tutte le superfici non porose tipo plastiche, metalli grezzi e verniciati, profili in alluminio, carrozzerie di veicoli.
- Si usa facilmente versando un poco di prodotto su uno straccio pulito ed asciutto e passandolo sulla superficie da pulire e sigillare.

Codice	Desc.	Colore	Cont. ml
4110016470	4050	TRASPARENTE	500

## Sciogli sigillanti universale



- Prodotto pronto all'uso per la facile pulizia di ogni tipo di superficie da sigillanti induriti.
- Efficace su ogni tipo di sigillante quali siliconici, acrilici, poliuretani, ms polymer, ecc.
- Applicabile su quasi ogni tipo di superficie senza intaccarla: metalli grezzi e verniciati, ceramiche, laminati, vetro, alluminio.
- Non usare su superfici in nylon.
- **MODO D'USO:**
- Asportare meccanicamente (con spatola) la maggior parte di sigillante indurito.
- Spruzzare sul restante materiale il prodotto ed attendere circa 10-15 minuti per l'ammorbidimento.
- Togliere il sigillante ammorbidito con uno straccio ruvido asciutto e pulito.
- Se necessario ripetere l'operazione fino alla completa eliminazione del sigillante.

Codice	Desc.	Colore	Cont. ml
4110016480	4055	TRASPARENTE	400

## Schiuma poliuretanicca elastica per serramenti

- Schiuma poliuretanicca ad alto ritorno elastico ed alta flessibilità studiata appositamente per il fissaggio dei controtelai nel montaggio degli infissi, incolla, isola e segue le dilatazioni termiche dei vari materiali senza rompersi né fessurarsi, assicura un perfetto isolamento termico e acustico, ideale per la sigillatura di profili di infissi nella posa in opera certificata secondo la normativa EN 11673-1.
- La struttura a cellule chiuse permette di isolare perfettamente dal calore, dal rumore, è impermeabile, non assorbe assolutamente acqua e permette di ottenere le prestazioni stabilite dai moderni capitolati di posa. Riduce i ponti termici eliminando la formazione di condensa e muffa sui coprifilo.
- Aderisce perfettamente a tutte le superfici in muratura quali cemento, mattoni, cartongesso, polistirene, tegole e a tutti i materiali tipo legno, alluminio, metalli, PVC. Essicca velocemente e già dopo 30 minuti dalla posa può essere tagliata e lavorata.
- Mantiene la sua flessibilità nel tempo, è autoestinguente in classe B2 secondo la norma DIN 4102-1 ed EN 13501-1, conforme a LEED iEQc 4.1 (programma di certificazione per la realizzazione di edilizia eco-compatibile).
- Disponibile con attacco filettato universale per le apposite pistole applicatrici.



Codice	Desc.	Cont.
4110021190	6427	750 ml

Caratteristiche tecniche	
<b>Fuori polvere</b>	10-14 min
<b>Tempo di essiccazione per il taglio (30 mm)</b>	30-40 min
<b>Essiccazione completa a +23°C – 50% ur</b>	Max 18 ore
<b>Essiccazione completa a +5°C – 50% ur</b>	Max 24 ore
<b>Densità schiuma indurita</b>	15-20 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Resistenza al fuoco (DIN 4102-1)</b>	B2
<b>Restringimento di volume</b>	0%
<b>Punto d'infiammabilità schiuma indurita</b>	+400°C
<b>Resistenza a trazione (BS 5241)</b>	10 N/cm <sup>2</sup>
<b>Resistenza alla compressione (DIN 53421)</b>	3 N/cm <sup>2</sup>
<b>Conduttività termica</b>	0,034 W/(m·K)
<b>Stabilità dimensionale (TM 1004)</b>	+/-2%
<b>Cedimento massimo del giunto (TM 1006)</b>	
<b>Pressione durante l'essiccazione (TM 1009)</b>	3,2 kPa
<b>Post espansione (TM 101)</b>	50%
<b>Resistenza alla temperatura</b>	-50°C - +90°C (-65°C - +130°C per brevi periodi)

## Schiuma poliuretanicca isolante termoacustica

- Schiuma poliuretanicca autoespandente, termicamente ed acusticamente isolante, studiata specificamente per 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 Igroschiama codice 411 00 15140-2857. La schiuma essiccata può essere tolta solamente in modo meccanico.



Codice	Desc.	Contenuto ml	Attacco
4110020170	6339	750	Per pistola

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

## 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.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Tipo di erogazione
4110019250	5885P	750	Con pistola

Caratteristiche tecniche	
<b>Tempo di reticolazione superficiale</b>	7 – 10 minuti
<b>Temperatura di applicazione</b>	da +5°C a +40°C
<b>Velocità di indurimento</b>	ca. 60 minuti
<b>Temperatura di esercizio</b>	da -40°C a +120°C
<b>Dimensioni delle sigillature</b>	10 – 50 mm
<b>Consumo</b>	1 bombola da 750 ml per 30 metri lineari di giunto da 1 cm x 10 cm di profondità
<b>Stoccaggio</b>	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.
- La schiuma per coppi presenta un'elevata adesività e resistenza agli agenti atmosferici ed allo strappo. Una volta essiccata è impermeabile e compatta, può 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. può 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.

Codice	Desc.	Contenuto ml	Versione
4110014787	2769P	750	Per pistola

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

## Igro schiuma



- Schiuma poliuretanica che indurisce con l'umidità dell'aria.
- Ottima adesione su ogni superficie quali: legno, calcestruzzo, laterizio, cemento amianto, metallo, vetro e plastica.
- Indicata per fissare i telai delle porte, sigillare tra finestra e parete, insonorizzare autovetture, fissare installazioni elettriche, isolare tubazioni, tamponare interstizi tra tubi passanti e pareti, tamponare a soffitto pareti in cemento cellulare.
- La schiuma, una volta essiccata, può essere tagliata, forata, carteggiata, verniciata, intonacata.
- Perfettamente impermeabile, resiste agli olii, benzine, detergenti, corrosivi ed agenti atmosferici.
- Secca dopo 15-30 minuti, indurimento finale dopo 3-8 ore a seconda dello spessore.
- Resiste a temperature da -40 a +100°C

Codice	Desc.	Cont. ml	Tipo di erogazione
4110014720	2756	750	EROGATORE+PROLUNGA
4110014723	2756P	750	ATT. PER PISTOLA

## Pistola per Igro schiuma



- Pistola professionale per schiuma poliuretanica.
- Idonea per l'uso con tutte le bombole con attacco a vite.
- Facilmente smontabile per pulizia e riparazione.
- Finitura interna dei tubi a specchio.

Codice	Desc.
4110015150	2858

## Solvente per Igro schiuma



- Solvente studiato appositamente per la pulizia delle pistole erogatrici e delle superfici dai residui di schiuma poliuretanica fresca.
- Non intacca la schiuma essiccata neanche dopo un contatto prolungato.
- Per pulire la pistola, avvitarsi la bombola e premere leggermente il grilletto per fare uscire i residui di schiuma, lasciare agire il solvente per uno o due minuti ed erogare di nuovo finché non esce solvente puro, se necessario ripetere l'operazione più volte. A questo punto la pistola è pulita e pronta al nuovo uso.
- Per pulire le superfici, innestare sulla bombola l'erogatore spray e spruzzare sulla zona o sugli utensili da pulire.
- Attenzione: il solvente può sciogliere o scolorire i fondi trattati (vernice, colore, materiali sintetici, tessuti, ecc..), fare pertanto una prova in un posto nascosto prima dell'uso.

Codice	Desc.	Contenuto ml
4110015140	2857	500

## Nastro sigillante in PTFE



- Nastro in PTFE per sigillature di filetti e raccordi idraulici.
- Utilizzato nel settore termoidraulico per sigillare ogni tipo di raccordo filettato delle tubazioni di: acqua calda e fredda, aria compressa e ogni tipologia di prodotto chimico (anche aggressivo).
- Resiste ad idrocarburi, solventi, lubrificanti, combustibili, ecc.
- Temperatura di esercizio -60°C + 260°C.
- Spessore nastro costante di 0,076 mm.
- Da utilizzare su filetti di tubature in metallo, plastica e gomma.
- Applicare su filetti puliti esercitando una leggera tensione del nastro fino ad ottenere spessori costanti.
- Date le sue proprietà elastiche, permette il facile smontaggio delle tubazioni.

Codice	Desc.	Larghezza nastro mm	Lungh. mt	Spessore mm
4110002200	2608	12	12	0,076
4110002250	2608/19	19	12	0,076



## Nastro sigillante in PTFE Professional



- Nastro in PTFE per sigillature di filetti e raccordi idraulici.
- Utilizzato nel settore termoidraulico per sigillare ogni tipo di raccordo filettato delle tubazioni di: acqua calda e fredda, aria compressa e ogni tipologia di prodotto chimico (anche aggressivo). Resiste ad idrocarburi, solventi, lubrificanti, combustibili, ecc.
- Temperatura di esercizio -60°C + 260 °C. Spessore del nastro costante di 0,2 mm.
- Da utilizzare su filetti di tubature in metallo, plastica e gomma.
- Applicare su filetti puliti esercitando una leggera tensione del nastro fino ad ottenere spessori costanti.
- Date le sue proprietà elastiche, permette lo smontaggio facile delle tubazioni.

Codice	Desc.	Larghezza nastro mm	Lungh. mt	Spessore mm
4110017920	4560/12	12	12	0,2
4110017930	4560/19	19	15	0,2

## Nastro sigillante in PTFE uso gas



- Nastro in PTFE indicato per la sigillatura di filetti delle condutture gas, nonché di filetti e raccordi idraulici in generale.
- Utilizzato nel settore termoidraulico per sigillare ogni tipo di raccordo filettato delle tubazioni di: acqua calda e fredda, aria compressa e ogni tipologia di prodotto chimico (anche aggressivo). Resiste ad idrocarburi, solventi, lubrificanti, combustibili, ecc.
- Temperatura di esercizio -60°C + 260 °C. Spessore nastro costante di 0,1 mm.
- Conforme alla normativa UNI EN 751/3 per la sigillatura di filettature di tubazioni convoglianti gas. Da utilizzare su filetti di tubature in metallo, plastica e gomma. Applicare su filetti puliti esercitando una leggera tensione del nastro fino ad ottenere spessori costanti.
- Date le sue proprietà elastiche, permette lo smontaggio facile delle tubazioni.

Codice	Desc.	Larghezza nastro mm	Lungh. mt	Spessore mm
4110017940	4570/12	12	12	0,1
4110017950	4570/19	19	12	0,1

## Universal sealing tape



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.

- Nastro sigillante universale per raccordi idraulici. L'unico prodotto che può sostituire: paste, canapa, sigillanti, nastri in P.T.F.E e tutti i sigillanti per filetti anaerobici.
- Certificato per l'impiego su molteplici tipologie di condutture per: acqua potabile, riscaldamento, vapore, metano, gpl, alcali ed acidi diluiti.
- Di semplice e rapido utilizzo, basta applicare il lato verde sul filetto esercitando una certa pressione, farlo aderire al filetto con le dita e serrare. Se necessario incidere prima il filetto con un seghetto.
- Permette il facile smontaggio del raccordo anche a distanza di anni, impedendone la corrosione.
- Si adatta su ogni tipologia di filetto ed è riposizionabile più volte sullo stesso. Non sporca.
- Conforme alla normativa UNI EN751/2 (classe A/ARP). DIN 30660.

Codice	Desc.	Largh. nastro	Lungh. 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 sfilacciate di canapa.
- Temperatura di esercizio: -20°C a +90°C.

Codice	Desc.	Peso 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.

Codice	Desc.	Peso gr.
4110017640	4450	250
4110017650	4455	1000

## Gomma espansa a cellule chiuse



- Gomma espansa a struttura cellulare chiusa, adesiva, impermeabile ed inalterabile. Permette di ottenere delle perfette tenute stagne anche con bassi indici di comprimibilità.
- Le ottime caratteristiche non determinano la deformazione permanente della guarnizione stessa.
- Indicato come isolante termico, acustico ed antivibrante leggero.

Codice	Descr. Largh. 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
4840000900	20x8	10
4840001000	10x10	10
4840001100	20x10	10
4840001110	30x10	10

TIPO DI ELASTOMERO	CR	RESISTENZA AI SOLVENTI CROMICI	Buona
CLASSIFICAZIONE ASTM D 1556/73	HC 42	RESISTENZA AI SOLVENTI CLORATI	Media
COLORE	Nero	RESISTENZA AI SOLVENTI ALIFATICI	Media
DENSITA'	105/106	RESISTENZA AI SOLVENTI AROMATICI	Debole
TENUTA AL FREDDO	Buona	RESISTENZA AGLI OLI VEGETALI ED ANIMALI	Media
TENUTA ALLA FIAMMA	Buona	RESISTENZA AGLI ALCALI	Buona
INVECCHIAMENTO ALL'ARIA	Buona	RESISTENZA AGLI ACIDI GRASSI	Buona
INVECCHIAMENTO AL SOLE	Buona	RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE Rip a -20%	30-40
INVECCHIAMENTO ALL'OZONO	Buona	COMPRESS. SET 50%/22 h	10/20
INVECCHIAMENTO AI RAGGI ULTRAVIOLETTI	Buona	RESISTENZA AL CALORE °C CONTINUA	90
RESISTENZA A COMPRESSORI RIPETUTE	Buona	RESISTENZA AL CALORE °C INTERMITTENTE	95
ELASTICITA' IMBALLATO	Buona	ASSORBIMENTO D'ACQUA % V	3
RESISTIVITA' ELETTRICA - POTERE ISOLANTE	Buona		

## Nastro autoespandente BG1/BGR



- Nastro autoespandente in spugna, specifico per la sigillatura dei giunti secondari nella posa degli infissi secondo la normativa EN 11673-1.
- Si impiega per la sigillatura della parte esterna del giunto secondario in battuta tra la l'infisso ed il contro telaio. Garantisce la perfetta impermeabilità all'aria ed all'acqua, permettendo la traspirabilità verso l'esterno.
- La corretta applicazione garantisce la traspirabilità verso l'esterno dell'umidità, impedisce la formazione di condense e garantisce la protezione dagli agenti atmosferici, il vento, la pioggia battente e l'acqua stagnante.

Codice	Desc.	Per giunti da - a mm	Largh. mm	Lung. mt
4840002000	10/1-4	1-4	10	13
4840002010	15/1-4	1-4	15	13
4840002020	20/1-4	1-4	20	13
4840002030	15/4-9	4-9	15	8
4840002040	20/4-9	4-9	20	8
4840002050	30/4-9	4-9	30	8
4840002060	15/5-12	5-12	15	5,6
4840002070	20/5-12	5-12	20	5,6
4840002080	30/5-12	5-12	30	5,6
4840002090	15/6-15	6-15	15	4,3
4840002100	20/6-15	6-15	20	4,3
4840002110	30/6-15	6-15	30	4,3

Caratteristiche tecniche	
<b>Resistenza al fuoco</b>	Autoestinguento classe B1 secondo DIN 4012
<b>Conducibilità termica</b>	Lambda=0,052 W/mK
<b>Resistenza passaggio acqua con pioggia battente</b>	600 Pa
<b>Potere fonoassorbente</b>	59 dB
<b>Resistenza ai raggi UV</b>	Conforme (DIN 18542)

## Nastro autoespandente BG1/BGR HP



- Nastro autoespandente in spugna, specifico per la sigillatura dei giunti secondari nella posa degli infissi secondo la normativa EN 11673-1.
- Possibilità di utilizzo. Piano interno: per impedire o regolare il passaggio interno-esterno di umidità interna e prevenire il rischio di formazione di condense. Piano esterno: per consentire la traspirabilità verso l'esterno dell'umidità, prevenire il rischio di formazione di condense e garantire la protezione dagli agenti atmosferici, il vento, la pioggia battente e l'acqua stagnante. Piano intermedio: per l'isolamento termoacustico.
- La corretta applicazione garantisce la traspirabilità verso l'esterno dell'umidità, impedisce la formazione di condense e garantisce la protezione dagli agenti atmosferici, il vento, la pioggia battente e l'acqua stagnante.

Codice	Desc.	Per giunti da – a mm	Largh. mm	Lung. mt
4840002460	30/5-10	5-10	30	8
4840002470	30/7-15	7-15	30	4,3
4840002480	40/5-10	5-10	40	8
4840002490	40/7-15	7-15	40	4,3
4840002500	54/7-15	7-15	54	4,3
4840002510	64/7-15	7-15	64	4,3
4840002520	74/7-15	7-15	74	4,3
4840002530	84/7-15	7-15	84	4,3

Caratteristiche tecniche	
<b>Resistenza al fuoco</b>	Autoestinguente B1 secondo DIN 4012
<b>Conducibilità termica</b>	Lambda=0,048 W/mK
<b>Resistenza passaggio acqua con pioggia battente</b>	600 Pa
<b>Potere fonoassorbente</b>	59 dB
<b>Resistenza ai raggi UV</b>	Conforme (DIN 18542)

## Nastro adesivo espanso a cellule chiuse



- Guarnizione adesiva in polietilene espanso a cellule chiuse, ideale per la sigillatura del traverso inferiore durante il montaggio di infissi secondo la norma EN 11673-1. Si utilizza nel giunto secondario, nel piano esterno per la perfetta sigillatura veloce e semplice.
- Il nastro elimina i ponti termici e sigilla da acqua e da agenti atmosferici, resiste alla compressione, ha un elevato isolamento termico ed un'ottima stabilità termica da -30°C a +80°C.
- La corretta applicazione garantisce la protezione ottimale da agenti atmosferici, il vento, la pioggia battente e l'acqua stagnante.

Codice	Desc.	Largh. mm	Spessore mm	Lunghe. m
4840000710	30X5	30	5	10
4840001120	40x5	40	5	10
4840001130	50x5	50	5	10

Caratteristiche tecniche	
<b>Densità</b>	Ca. 30 Kg/m <sup>3</sup> ISO 845
<b>Resistenza a trazione</b>	Longitudinalmente 325 kPa – Trasversalmente 220 kPa (ISO 1926)
<b>Allungamento a rottura</b>	Longitudinalmente 125% - Trasversalmente 115% (ISO 1926)
<b>Durezza con compressione del 50%</b>	98 kPa (ISO 844)
<b>Recupero elastico post compressione</b>	25%/22 h a +23°C
<b>Assorbimento d'acqua</b>	(7 d): <1 Vol.-%

## Membrana isolante Uni Tape



- Membrana isolante studiata appositamente per la posa in opera dei moderni serramenti, secondo le direttive della normativa EN 11673-1, permette la perfetta sigillatura del giunto primario sia nel lato interno sia nel lato esterno. Il nastro, grazie alla sua struttura, adegua automaticamente la permeabilità al vapore acqueo, garantendo la corretta sigillatura dei giunti.
- Costituita da un nastro polimerico accoppiato a tessuto non tessuto sui due lati e una banda adesiva per il posizionamento. Ha proprietà elastiche che gli permettono di allungarsi fino al 35% per seguire le dilatazioni ed i movimenti degli infissi.
- Applicata tra il muro ed il falso telaio o tra il muro e l'infisso, protegge dal passaggio dell'aria, dell'acqua, della pioggia battente e del vapore acqueo, evitando la formazione di condensa nei giunti dovute alle differenze di temperatura tra interno ed esterno.
- Per l'incollaggio sulle superfici murarie si consiglia l'uso del nostro Sigilla incolla MS Polimero codice 411 00 21200-6428.

Codice	Desc.	Altez. mm	Lungh. m
4840003000	70X60M	70	30
4840003020	150X25M	150	25

Caratteristiche tecniche	
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Resistenza al fuoco</b>	(DIN 4102-1) Classe B2
<b>Impermeabilità alla pioggia battente</b>	(DIN EN 1027) Fino a 1050 Pa
<b>Tenuta all'aria</b>	(DIN 1026) a<0
<b>Resistenza al passaggio di vapore Sd</b>	(DIN EN ISO 12572) 0,2m – 5m
<b>Resistenza ai raggi UV</b>	(DIN 1931) 3 mesi
<b>Resistenza alla temperatura</b>	-40°C - +80°C
<b>Temperatura di utilizzo</b>	+5°C - +45°C
<b>Compatibilità con materiali adiacenti</b>	(DIN 18542) Conforme

## Membrana isolante Flex In



- Membrana isolante studiata appositamente per la posa in opera dei moderni serramenti, secondo le direttive della normativa EN 11673-1, permette l'impermeabilizzazione totale del giunto interno, prevenendo così passaggi di umidità e di condense dall'interno verso l'esterno.
- Costituita da una pellicola di Polietilene rivestita da un potente adesivo su una faccia e una trama di rinforzo in poliestere. Permette i movimenti elastici dovuti alle dilatazioni termiche ed ai movimenti tra muratura e serramento.
- Si applica su ristrutturazioni o su installazioni nuove di controtelai, porte e finestre per sigillare i giunti tra vecchi controtelai e parete, oppure tra i cassonetti, i controtelai e muro prima della posa del serramento.
- La membrana Flex In deve essere applicata soltanto sui giunti che prevedano un rivestimento (coprifilo) poiché essa non è intonacabile né verniciabile.

Codice	Desc.	Altez. mm	Lungh. m	Colore
4840003050	50X25M	50	25	Verde

Caratteristiche tecniche	
<b>Materiale</b>	Pellicola in LDPE autoadesiva su un lato
<b>Adesivo base</b>	Disperione di acrilato esente da solventi
<b>Materiale di base</b>	Pellicola in LDPE
<b>Materiale di rinforzo</b>	Tessuto non tessuto poliestere
<b>Liner</b>	Carta siliconata marrone
<b>Forza adesiva</b>	35 N/25 mm (DIN EN 1939)
<b>Spessore</b>	0,32 mm (senza copertura)
<b>Resistenza adesiva</b>	260 g/m2
<b>Resistenza alla temperatura</b>	Da -40°C a +100°C
<b>Resistenza all'invecchiamento</b>	Molto buona
<b>Temperatura di lavorazione</b>	>-10°C
<b>Tolleranza dimensionale</b>	Conforme a DIN 7715 T5 P3
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	

## Nastro sigillante autoespandente a cellule aperte



- Nastro in schiuma poliuretanic a cellule aperte.
- **CAMPI DI UTILIZZO:** serramentisti, edilizia, carrozzeria auto, trasformazione ed allestimento veicoli.
- Da utilizzare per sigillare, insonorizzare ed isolare termicamente i giunti tra muro e serramento, muro e pannelli. Ottimo come insonorizzante ed antivibrante nelle giunzioni di lamiera metalliche. sopravverniciabile con ogni tipo di vernici e smalti.
- **CARATTERISTICHE:** di facile applicazione: basta srotolare la misura che occorre e applicarla nel giunto, dopo qualche minuto il nastro inizia a dilatarsi fino alla sua massima espansione.
- Una volta applicata segue le dilatazioni dovute al calore ed ai movimenti della struttura.
- Ottima resistenza all'invecchiamento, temperature, e agenti atmosferici.
- Colore: nero.

Codice	Desc.	Stato iniziale largh/spess. Mm	Espansione max mm	Lungh. Rotolo 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

Caratteristiche tecniche	
<b>Materiale</b>	Schiuma poliuretanic a impregnata
<b>Base</b>	Acrilato con additivi ritardatori di fiamma
<b>Colore</b>	Nero
<b>Temperatura di esercizio</b>	Da -40°C a +90°C
<b>Conducibilità termica</b>	$\lambda^{10}$ , tr <0,042 W/m X K
<b>Classe di infiammabilità</b>	B2
<b>Durata del materiale</b>	1 anno in ambiente asciutto e nella confezione originale
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	Da +1°C a +20°C teme il gelo

## Cercafalle spray Rivelatore di fughe di gas



- Rivelatore di fughe di gas e di aria compressa in impianti.
- Erogare il prodotto sulle parti da controllare: se si verifica la formazione di schiuma abbiamo identificato la perdita.
- Il Cercafalle Meccanocar ha anche un'azione sgrassante che permette di controllare anche quei punti piu' grossi come filettature e cordoni di saldatura.
- Utilizzato per sistemi ad aria compressa quali; impianti frenanti, tubazioni flessibili e rigide, condutture varie, sistemi di condizionamento, pneumatici, ecc...
- E' ideale anche su impianti a gas infiammabili quali metano, argon, elio, ossido di metilene e di etilene.

Codice	Desc.	Cont. ml
4110001600	2602	400

## Pasta bianca per marmitte



- È una pasta speciale per l'assemblaggio dei sistemi di scarico sia con attacco a manicotto, ad innesto diretto e a flangia.
- Il prodotto s'indurisce con il calore della marmitta acquistando la durezza del metallo (durezza shore a DIN 53505=42).
- Non ha odore.
- Resiste ed elimina le vibrazioni.
- Resistenza a temperature superiori a 1100°C.
- **USO E APPLICAZIONE**
- Sgrassare e togliere l'eventuale ruggine presente.
- Applicare abbondantemente il prodotto con l'apposita chiavetta spremitubetto.
- Per accelerare l'indurimento del prodotto far funzionare il motore per qualche minuto.

Codice	Desc.	Cont. ml
4110014500	2731	80

## Sigillante plastico (pasta nera)



- È una guarnizione chimica siliconica autovulcanizzante: ovvero dopo polimerizzazione forma delle guarnizioni di qualsiasi spessore perfettamente elastiche.
- Non cola da superfici verticali.
- Di colore nero.
- È esente da solventi, perciò la polimerizzazione avviene senza diminuzione di volume.
- Utilizzata specialmente nella sigillatura della coppa dell'olio dei motori fire, perchè assicura un'ottima tenuta, permette il riempimento dopo circa 45 minuti dal montaggio.
- Resiste all'acqua, agli olii minerali, agli anticongelanti.
- Resiste a temperature da -65°C a +260°C.
- In fase di smontaggio può essere rimossa con facilità utilizzando il ns. prodotto rimuovi guarnizioni ns. cod. 4110004100-2626.

Codice	Desc.	Cont. g
4110013100	2717	75

## Guarnizione chimica spray - Paste siliconiche RTV



- Guarnizione chimica a base siliconica, resistente alle alte temperature, di moderna generazione, per la sigillatura di accoppiamenti in sostituzione di ogni tipo di guarnizione tradizionale.
- Disponibile in tre versioni a seconda del tipo di applicazione, distinguibili dal colore: nero, rosso, o grigio. Tutte e tre le versioni hanno consistenza tixotropica, non colano e non si adagiano nemmeno se applicate in posizioni verticali.
- La particolare confezione permette l'applicazione del sigillante in ogni posizione, anche in sottotesta (ad esempio sigillature di coppa olio con l'auto sollevata sul ponte), e permette lo svuotamento totale della bombola senza spreco di prodotto.
- Ottima resistenza a tutti i prodotti chimici tipo oli, liquidi e gas refrigeranti, glicole, acidi, basi, ecc. assolutamente non corrosiva per ogni tipo di metallo e leghe usate nei moderni motori.
- Nessun tipo di interferenza su sensori elettronici, sonde lambda, termostati, ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE		
Colore	Temperatura max	Applicazione tipo
Nero	260°C	Collettori di aspirazione, pompe acqua ed olio, coperchi testate, flange di termostati, coppe olio, guarnizioni di ogni tipo.
Rosso	330°C	Collettori di flange tubazioni di scarico, flange e tubazioni sottoposte ad alte temperature
Grigio	250°C	Collettori di aspirazione, coperchi testate, coppa olio. Grazie alla sua composizione con silicone ossimico, il prodotto completamente neutro non aggredisce il metallo. Specifico per motori in lega leggera.

Codice	Desc.	Colore	Contenuto ml
4110016170	3895	Nero	200
4110016190	3905	Rosso	200
4110016580	4097	Grigio	200