

**CATALOGO
ADESIVI
INDUSTRIALI**

EDIZIONE 2011

IPERSTIK

**REATTIVI &
AFFIDABILI**

SOLUZIONI D'INCOLLAGGIO
PROFESSIONALI



DiM

Una nuova realtà nel mondo degli adesivi industriali

Iperstik è una nuova realtà, tutta italiana, che possiede conoscenze commerciali e produttive maturate in molti anni di lavoro nelle tecnologie adesive.

Gli adesivi anaerobici e cianoacrilati, da noi prodotti in Italia, sono utilizzati nel processo produttivo di molte aziende in diversi paesi del mondo.

I nostri prodotti sono stati testati in conformità delle più importanti omologazioni per le applicazioni in presenza di acqua potabile e gas.

I servizi offerti comprendono il supporto tecnico per l'applicazione, test di laboratorio, training pratici e teorici sulle tecnologie adesive.

In breve diamo, ai nostri clienti e partner, tutta l'assistenza necessaria per scegliere o proporre il prodotto giusto in relazione ad ogni specifica esigenza, garantendo un rapporto qualità/prezzo impareggiabile.

Oltre a ciò, siamo in grado di offrire un servizio di personalizzazione su molti prodotti adattandoli alle formulazioni e/o formati richieste dai Clienti.

Quindi se avete bisogno di prodotti per:

- evitare l'allentamento di dadi e bulloni
- sigillare tubi aria, acqua etc..
- sigillare flange
- bloccare cuscinetti o boccole
- effettuare un incollaggio rapido
- pulire/sbloccare/lubrificare

CONTATTATECI !!!!!

Le nostre soluzioni ai tuoi problemi

- **Devi evitare l'allentamento di dadi, bulloni e parti filettate in generale**
Frenafilletti IPERSTIK 4
- **Devi sigillare in modo efficace raccordi filettati di tubi aria, acqua o gas?**
Sigillaraccordi IPERSTIK 6
- **Devi sigillare delle flange per evitare perdite?**
Forma guarnizioni IPERSTIK 8
- **Devi bloccare un cuscinetto, una boccola, un albero di trasmissione?**
Bloccanti IPERSTIK 10
- **Devi effettuare un incollaggio rapido?**
Adesivi istantanei IPERSTIK 12
- **Attivatori, e pulitori di superfici** 14
- **Spray tecnici** 15



Problema:devi evitare l'allentamento di dadi e bulloni? Soluzione: Frenafilette IPERSTIK

I frenafilette IPERSTIK vengono utilizzati per bloccare e fissare parti filettate ed accoppiamenti cilindrici in genere. La loro utilizzazione spazia in molteplici campi di applicazione.

Performance richiesta	Prodotto	Colore	Viscosità mPas	Temperatura
SMONTABILITÀ	IPERSTIK AN 105	VIOLA	800-1200	-50°/+150°
MIGLIORE RESISTENZA AGLI OLI	IPERSTIK AN 70	ROSSO	600-800	-50°/+150°
RESISTENZA MECCANICA	IPERSTIK AN 40	VERDE	300-500	-50°/+150°
RESISTENZA A TEMPERATURA	IPERSTIK AN 90	VERDE	800-1000	-50°/+200°
IMPIEGO GENERALE	IPERSTIK AN 65 IPERSTIK AN 300	BLU BLU	500-800 2000-4000	-50°/+150° -50°/+150°

Descrizione prodotti

IPERSTIK AN 105

Prodotto altamente smontabile. Adatto alla frenatura di viti e dadi, viti di registro e altre parti filettate contro l'allentamento causato dalle vibrazioni.

IPERSTIK AN 70

Prodotto per la sigillatura di parti filettate per impianti oleodinamici e pneumatici. Ottima resistenza agli oli. Resistenza allo smontaggio medi.

IPERSTIK AN 90

Frenante ad alta resistenza allo smontaggio. Particolarmente adatto per tutte le applicazioni ove è richiesta una alta resistenza alla temperatura.

IPERSTIK AN 40

Blocca e sigilla parti filettate sviluppando un'alta resistenza allo smontaggio. Conforme ad omologazione IPL Santè per utilizzo con acqua potabile.

IPERSTIK AN 65

Frena e sigilla filettature di ogni tipo. Resiste alle vibrazioni e polimerizza rapidamente sulla maggior parte dei metalli. Resistenza allo smontaggio media.

IPERSTIK AN 300

Prodotto tixotropico adatto alla frenatura di viti, viti prigioniere, dadi e altre parti filettate contro l'allentamento causato dalle vibrazioni. Conforme alla omologazione Santè IPL per utilizzo con acqua potabile.

Consigli per una applicazione ottimale

Sgrassare e pulire sempre le superfici di applicazione utilizzando IPERSTIK Cleaner (pag. 14) per rimuovere residui di sporco, grasso, olio o adesivi applicati precedentemente. Se l'applicazione viene effettuata ad una temperatura inferiore a 5°C, preparare la superficie con IPERSTIK AN activator (pag. 14).

Coppia di svitamento iniziale (N.M.)	Coppia di svitamento residua (N.M.)	Gioco Max diametrale (mm)	Tempo di fissaggio (min)	Resistenza funzionale (ore)
15-20	5-10	0,10	15-20	3
20-30	15-25	0,15	10-15	3
45-55	40-50	0,15	10-15	3
45-55	30-35	0,15	10-15	3
20-30	15-25	0,15	10-15	3
25-35	20-30	0,20	10-15	3

I valori indicati in tabella sono riferiti a test su viti zinco M10 e dadi da 10 mm. zincati secondo norma ISO 10964. La coppia di svitamento è stata misurata dopo 24 ore.



Problema:devi sigillare raccordi filettati? Soluzione: Sigillaraccordi IPERSTIK

I sigillaraccordi IPERSTIK sono prodotti anaerobici monocomponente adatti alla sigillatura di parti filettate in impianti civili e industriali di acqua, aria, gas, gasolio, GPL, e molti altri prodotti chimici. Sostituiscono i nastri di PTFE, paste, e canapa. Ottima resistenza alla temperatura e agli agenti chimici.

Performance richiesta	Prodotto	Colore	Viscosità mPas	Temperatura
SMONTABILITÀ	IPERSTIK AN 5600 PTFE	AZZURRO	40.000-70.000	-50°/+150°
PARTI FILETTATE IMPRECISE	IPERSTIK AN 4600 PTFE IPERSTIK PASTA	GIALLO VERDE	30.000-60.000 -	-50°/+150° -20°/+130°
RESISTENZA MECCANICA	IPERSTIK AN 7600 IPERSTIK AN 700	VERDE ROSSO	60.000-90.000 10.000-20.000	-50°/+150° -50°/+180°
IMPIEGO GENERALE	IPERSTIK AN 4500 PTFE IPERSTIK AN 5500	BIANCO BLU	30.000-60.000 40.000-70.000	-50°/+150° -50°/+150°
SIGILLATURA FILETTO GIÀ MONTATO	IPERSTIK AN 8	VERDE	60-90	-50°/+150°

Descrizione prodotti

IPERSTIK AN 5600 PTFE

Sigillante rapido al PTFE di media resistenza meccanica. Impiego in impianti di acqua potabile e alimentari. Smontaggio facilitato. Conforme ad omologazioni DVGW e WRAS.

IPERSTIK AN 4600 PTFE

Prodotto anaerobico di medio/alta resistenza allo svitamento. Al PTFE, consente maggiori tolleranze di lavorazione. Conforme ad omologazione DVGW e WRAS.

IPERSTIK PASTA

Pasta sigillante facile da applicare sulla canapa per accoppiamenti metallici filettati. Non indurisce. Stoccaggio 24 mesi. Pressione max acqua 16 BAR. Pressione max gas 5 BAR . È conforme a omologazioni per acqua e gas (vedi pag. 15). Non utilizzare in circuiti di ossigeno.

IPERSTIK AN 7600

Sigillante ad alta resistenza meccanica. Assolute garanzie di tenuta anche ad elevate pressioni. Conforme ad omologazione DVGW.

IPERSTIK AN 700

Prodotto di media viscosità da impiego generale per sigillare raccordi di impianti acqua e altri liquidi non aggressivi.

Consigli per una applicazione ottimale

Sgrassare e pulire sempre le superfici di applicazione utilizzando IPERSTIK Cleaner (pag. 13) per rimuovere residui di sporco, grasso, olio o adesivi applicati precedentemente. Se l'applicazione viene effettuata ad una temperatura inferiore a 5°C, preparare la superficie con IPERSTIK AN activator (pag. 13).

Coppia di svitamento iniziale (N.M.)	Coppia di svitamento residua (N.M.)	Gioco Max diametrale (mm)	Tempo di fissaggio (min)	Resistenza funzionale (ore)
25-30	15-20	0,30	10-15	3
25-30 -	15-25 -	0,35 -	10-15 -	3 -
35-45 30-50	28-40 30-40	0,35 0,15	10-15 20-30	3 3-6
20-28 20-28	10-15 15-20	0,30 0,30	10-15 10-15	3 3
30-35	35-40	0,10	15-20	3

I valori indicati in tabella sono riferiti a test su viti zinco M10 e dadi da 10 mm. zincati secondo norma ISO 10964. La coppia di svitamento è stata misurata dopo 24 ore.

IPERSTIK AN 4500 PTFE

Sigillaraccordi a media resistenza meccanica con PTFE per offrire maggiore elasticità e impermeabilità. Media resistenza allo smontaggio. Conforme ad omologazione Gastec e DVGW.

IPERSTIK AN 5500

Sigillaraccordi a media resistenza meccanica per impiego generale.

Conforme ad omologazione DVGW.

IPERSTIK AN 8

Permette la sigillatura di microporosità da fusione e la frenatura di parti filettate già montate. Grado penetrante.



Problema:devi sigillare una flangia per evitare perdite? Soluzione: Forma guarnizioni IPERSTIK

Le guarnizioni anaerobiche e siliconiche sostituiscono gli o-ring e le guarnizioni preformate. Con i forma guarnizioni IPERSTIK la giunzione non subisce allentamenti di nessun tipo, lo spessore del manufatto non viene alterato e si evita il fenomeno di allentamento dei bulloni e l'usura da sfregamento.

Performance richiesta	Prodotto	Colore	Viscosità mPas	Temperatura
SMONTABILITÀ	IPERSTIK AN 7500	VERDE FLUO	60.000-90.000	-50°/+150°
RESISTENZA A TEMPERATURE E OLI	IPERSTIK SIL 5800 IPERSTIK SIL 5801	ROSSO NERO	40.000-70.000 40.000-70.000	-50°/+315° -40°/+280°
RESISTENZA MECCANICA	IPERSTIK AN 9900	ROSSO	80.000-120.000	-50°/+150°
IMPIEGO GENERALE	IPERSTIK AN 8500 IPERSTIK AN 5700	ARANCIO FLUO VERDE FLUO	70.000-100.000 40.000-70.000	-50°/+150° -50°/+150°

Descrizione prodotti

IPERSTIK AN 7500

Formaguarnizioni elastico per giunzioni flangiate flessibili. La sua bassa resistenza meccanica consente lo smontaggio con normali utensili anche dopo anni dalla applicazione.

IPERSTIK SIL 5800 e 5801

Formaguarnizione siliconico RTV per alte temperature, sigilla perfettamente ed indurisce in modo elastico. Non cola, consigliato su coppe olio, pompe acqua, scatole cambio, differenziali, coperchi di valvole e alloggi termostati.

IPERSTIK AN 9900

Prodotto anaerobico per elevate prestazioni. Il film polimerizzato estremamente elastico consente una maggiore tolleranza agli urti e alle vibrazioni. Resistenza meccanica medio/alta.

IPERSTIK AN 8500

Formaguarnizioni universale di media resistenza allo smontaggio. Versatile, sigilla rapidamente anche a basse temperature.

IPERSTIK AN 5700

Formaguarnizioni anaerobico adatto alla sigillatura di parti piane come carter, flange e corpi pompa. Sostituisce le guarnizioni convenzionali. Resistenza allo smontaggio medio alta.

Consigli per una applicazione ottimale

Sgrassare e pulire sempre le superfici di applicazione utilizzando IPERSTIK Cleaner (pag. 14) per rimuovere residui di sporco, grasso, olio o adesivi applicati precedentemente. Se l'applicazione viene effettuata ad una temperatura inferiore a 5°C, preparare la superficie con IPERSTIK AN activator (pag. 14).

Coppia di svitamento iniziale (N.M.)	Coppia di svitamento residua (N.M.)	Gioco Max diametrale (mm)	Tempo di fissaggio (min)	Resistenza funzionale (ore)
10-20	5-10	0,25	20-30	3
25-30	15-25	3	60-120	5
25-30	15-25	3	60-120	5
20-28	10-15	0,50	15-25	3
20-28	15-20	0,35	15-25	3
25-30	15-25	0,35	15-25	3

I valori indicati in tabella sono riferiti a test su viti zinco M10 e dadi da 10 mm. zincati secondo norma ISO 10964. La coppia di svitamento è stata misurata dopo 24 ore.



Problema:devi bloccare un filetto, un cuscinetto, etc...? Soluzione: Bloccanti IPERSTIK

I Bloccanti IPERSTIK sono i prodotti ideali per bloccare e fissare parti filettate ed accoppiamenti cilindrici in generale. I nostri prodotti coprono un amplissimo campo di applicazioni e potrete scegliere il prodotto giusto in funzione delle vostre esigenze tecniche e di processo.

Performance richiesta	Prodotto	Colore	Viscosità mPas	Temperatura
BLOCCAGGIO PARTI DI GRANDI DIMENSIONI	IPERSTIK AN 125	VERDE	1000-1500	-50°/+150°
RESISTENZA MECCANICA	IPERSTIK AN 22	VERDE	150-300	-50°/+150°
	IPERSTIK AN 41	VERDE	300-500	-50°/+150°
	IPERSTIK AN 100	VERDE	800-1200	-50°/+150°
IMPIEGO GENERALE	IPERSTIK AN 51	VERDE	400-600	-50°/+150°
	IPERSTIK AN 60	MARRONE	400-600	-50°/+150°
RESISTENZA TEMPERATURA	IPERSTIK AN 50	VERDE	400-600	-50°/+180°

Descrizione prodotti

IPERSTIK AN 125

Bloccante ad alta resistenza meccanica per parti lisce e filettate di grandi dimensioni. Conforme ad omologazioni BAM, I.P.L e WRAS.

IPERSTIK AN 22

Adatto al fissaggio di cuscinetti, bronzine, chiavette, ingranaggi e parti filettate. Conforme ad omologazione IPL Santé per utilizzo con acqua potabile.

IPERSTIK AN 41

Particolarmente adatto a cicli di montaggio rapido in automatico anche a basse temperature. Alta resistenza meccanica.

IPERSTIK AN 100

Bloccafilette forte ad alta resistenza meccanica. Viscosità media, ricopre un ampio raggio di applicazioni.

IPERSTIK AN 51

Bloccante, sigillante adatto agli impieghi dove sia richiesta una buona resistenza alla temperatura e all'acqua. Conforme a omologazione DVGW in Classe I su ottone.

IPERSTIK AN 60

Fissatore per cuscinetti, boccole, montaggi a scorrimento. Smontabile con normali utensili.

IPERSTIK AN 50

Particolarmente adatto per l'impiego su metalli non ferrosi dove sia necessario una buona resistenza alla temperatura. Indurimento lento.

Consigli per una applicazione ottimale

Sgrassare e pulire sempre le superfici di applicazione utilizzando IPERSTIK Cleaner (pag. 14) per rimuovere residui di sporco, grasso, olio o adesivi applicati precedentemente. Se l'applicazione viene effettuata ad una temperatura inferiore a 5°C, preparare la superficie con IPERSTIK AN activator (pag. 14).

Coppia di svitamento iniziale (N.M.)	Coppia di svitamento residua (N.M.)	Gioco Max diametrale (mm)	Tempo di fissaggio (min)	Resistenza funzionale (ore)
45-55	45-50	0,30	10-15	3
45-55	40-45	0,15	10-15	3
45-55	40-50	0,15	10-15	3
45-55	45-50	0,25	10-15	3
35-40	40-45	0,15	20-30	6
25-35	18-22	0,15	10-15	3
35-45	40-50	0,15	25-35	6

I valori indicati in tabella sono riferiti a test su viti zinco M10 e dadi da 10 mm. zincati secondo norma ISO 10964. La coppia di svitamento è stata misurata dopo 24 ore.



Problema:devi effettuare un incollaggio rapido? Soluzione: Adesivi istantanei IPERSTIK CA

Gli adesivi istantanei IPERSTIK CA permettono giunzioni strutturali incollando rapidamente metalli, gomme, ceramiche, cuoio, carta e materiali poroso anche in combinazione tra loro. A temperatura ambiente ed in condizioni di umidità normali, una volta applicati tra le superfici da incollare, gli IPERSTIK CA polimerizzano in pochi secondi.

Performance richiesta	Prodotto	Tempo di fissaggio	Viscosità mPas	Temperatura
RAPIDITÀ	IPERSTIK CA 12	1"-15"	100-150	-55°/+82°
RIEMPIRE GIOCHI PIÙ AMPI	IPERSTIK CA150	20"-120"	1400-1600	-55°/+82°
APPLICAZIONI VERTICALI	IPERSTIK CA GEL	20"-120"	GEL	-55°/+82°
IMPIEGO GENERALE	IPERSTIK CA 10	5"-30"	80-120	-55°/+82°

Descrizione prodotti

IPERSTIK CA 12

Adesivo istantaneo rapidissimo su superfici acide come cartoncino, cuoio e metalli.

IPERSTIK CA 150

Prodotto altamente viscoso per materiali porosi. Colma giochi più ampi ed ha una presa più lenta ed è ideale per assemblare elementi diversi con tolleranze non precise.

IPERSTIK CA GEL

Adesivo in gel per applicazioni verticali. Colma giochi più ampi e non cola. Ideale per incollare piccoli particolari. Tempi di fissaggi più lunghi.

IPERSTIK CA 10

Adesivo istantaneo universale di media rapidità per metalli e plastica.



Consigli per una applicazione ottimale

Sgrassare e pulire sempre le superfici di applicazione utilizzando Iperstik Cleaner per rimuovere residui di sporco, grasso, olio o adesivi applicati precedentemente. In caso di incollaggio di superfici difficili quali poliolefine, polipropilene, polietilene e/o basse temperature utilizzare sempre il nostro CA Activator.

Performance richiesta	Prodotto	Tempo di fissaggio	Viscosità mPas	Temperatura
APPLICAZIONE SU GOMMA/PLASTICA	IPERSTIK CA 3	2" - 3"	20-30	-55°/+82°
RESISTENZA MECCANICA	IPERSTIK CA 13	15" - 45"	100-150	-55°/+82°
FLESSIBILITÀ	IPERSTIK CA BLACK	7" - 30"	150-200	-55°/+75°
INODORE	IPERSTIK CA LOW ODOUR	5" - 15"	80-150	-55°/+75°

IPERSTIK CA 3

Adesivo istantaneo fluido, rapido, idoneo per applicazioni su gomme, EPDM e plastiche. È consigliato l'utilizzo del CA ACTIVATOR per le superfici più difficili.

IPERSTIK CA 13

Materiali rigidi. Resistenza meccanica elevata, presa più lenta.

IPERSTIK CA BLACK

Adesivo istantaneo flessibile additivato con gomma. Maggiore resistenza al taglio rispetto ai normali cianoacrilati, adatto per incollare gomma e metalli laddove è richiesta una maggiore flessibilità.

IPERSTIK CA LOW ODOUR

Adesivo istantaneo totalmente inodore e a basso blooming (formazione dell'alone causato dai vapori). Più lento come tempo di incollaggio rispetto agli altri prodotti Iperstik CA. Adatto per l'incollaggio di quasi tutte le superfici.

Attivatori e pulitori di superfici

PULITORE IPERSTIK CLEANER

Sgrassante pulitore universale. Utilizzare per la pulizia delle parti metalliche da assemblare con i prodotti Iperstik AN e CA. Rimuove olio e grasso dalle superfici. Non contiene CFC.

ATTIVATORE IPERSTIK AN ACTIVATOR

Attivatore di superficie a base solvente. Consente di accelerare la polimerizzazione dei prodotti Iperstik AN ed è indispensabile quando le parti da accoppiare sono passivate, quando la temperatura ambiente è bassa e quando il gioco tra le parti non consente l'indurimento dell'adesivo.

ATTIVATORE IPERSTIK CA ACTIVATOR

Prodotto a base solvente per facilitare l'incollaggio di superfici difficili come polipropilene, poliolefine e polietilene. Utilizzabile come accelerante per aumentare la velocità di incollaggio sulle normali superfici.

KLEANIK

Schiuma detergente a base acquosa ad elevato potere sgrassante. Sgrassa a fondo tutte le superfici: sia quelle da officina meccanica sia quelle più delicate (in questo caso fare prima una prova su una piccola area).

BRAKEKLEAN

Pulitore freni professionale ad elevato potere pulente su freni e superfici metalliche.



Spray tecnici

PLURISBLOK

Sbloccante multifunzionale: sblocca meccanismi grippati, lubrifica ingranaggi, catene, molle, protegge da ossidazione e umidità, pulisce e sgrassa le superfici da sporco e depositi di diversa natura.

PLURI GREASE

Grasso multiuso di elevata qualità. Indicato per la lubrificazione di cuscinetti piani e a rotolamento e per macchine industriali ed agricole.

ZINK PROF

Protettivo zincante per lamiere e superfici metalliche. Forma una pellicola di zinco che può essere verniciata o lasciata come protezione finale.

KUT OIL

Olio da taglio multifunzionale per lavorazioni metalli con truciolo, forature, filettature etc...

Facilita le operazioni di taglio riducendo l'usura degli utensili e migliorando la finitura superficiale dei materiali lavorati.

DETECTIK

Rilevatore di fughe gas. Permette di trovare perdite di gas e aria.

AIRIK

Soffio d'aria per pulire computer, tastiere, schermi, sistemi elettronici e superfici delicate.

Non utilizzare mai su apparecchi accesi o sotto tensione.





IPERSTIK

DIM srl
Via Marconi 15
20051 Limbiate (MB)

Tel.: 0039 02 99482787
Fax: 0039 02 99482797
www.iperstik.it
E-mail: info@iperstik.it