

CATALOGO





La società COATEC s.r.l. nasce nel giugno 1996 con la distribuzione dei sistemi ALTENE. Con il passare degli anni e con costante impegno nella ricerca di nuovi prodotti ad oggi COATEC s.r.l. vanta un pacchetto interessante di prodotti validi a garantire la risoluzione di tante problematiche che sorgono nei settori acqua, gas e petrolio sempre all'insegna della qualità e del prezzo.

La sede sita in Induno Olona (Va) ampia, moderna e funzionale consente di rispondere con tempestività alle richieste assicurando pronta consegna là dove possibile, massima disponibilità già a partire dalla fase di consulenza.

La COATEC s.r.l. pone come obiettivo primario: la continuità di quanto conquistato negli anni, una sistematica crescita nel ricercare nuovi prodotti in linea con i tempi e con le esigenze del mercato e dei clienti.

Un grazie ai tanti clienti che per anni hanno riposto in noi la loro fiducia.



❖ SOMMARIO

❖ PRESENTAZIONE AZIENDA	PAGINA 1	
❖ SOMMARIO	PAGINA 2	
❖ NASTRI ALTENE	PAGINA 3-4-5	NOVITA'
❖ TERMORESTRINGENTI	PAGINA 6-7-8-9 -10	
❖ KIT RIPARAZIONE TERMORESTRINGENTE	PAGINA 11	
❖ KIT RAPIDO DI RIPARAZIONE	PAGINA 12-13	NOVITA'
❖ RUBBERIZED COATING	PAGINA 14	NOVITA'
❖ RETE ANTIROCCIA	PAGINA 15	
❖ RETE E NASTRO SEGNALEZIONE	PAGINA 16	
❖ COLLARI DISTANZIATORI	PAGINA 17	
❖ CUFFIE PRE-FORMATE	PAGINA 18	
❖ KIT DI SIGILLATURA	PAGINA 19	
❖ POLLY PIG	PAGINA 20	
❖ FASCIA PARAFFINOSA	PAGINA 21	
❖ NASTRO DIELETTICO PVC	PAGINA 22	
❖ RIVELGAS – UNILOCK	PAGINA 23	
❖ TRONCHETTI BASSA MEDIA PRESSIONE	PAGINA 24-25-26-27-28-29-30	
❖ KIT RIPARAZIONE TUBI ACCIAIO	PAGINA 31	NOVITA'
❖ STAR MARKER	PAGINA 32	
❖ SEGHE A TAZZA	PAGINA 33	
❖ RIVESTIMENTI TERMICI	PAGINA 34	

E.mail: info@coatec.com

Internet: www.coatec.com



I sistemi ALTENE vengono usati per applicazioni adatte ad ogni tipologia di terreno e condizione di esercizio.

I sistemi ALTENE sono costituiti dalla migliore combinazione tra primer, nastri di protezione dalla corrosione e nastri di protezione meccanica.

I sistemi ALTENE sono da anni dalle piu' importanti aziende municipalizzate e da imprese nel settore nella realizzazione di nuove condotte e nel ripristino delle vecchie.

La composizione polimerica dei nastri e la loro applicazione a freddo garantiscono un prodotto pulito ovvero realizzato nel pieno rispetto dell'ambiente e della salute dell'uomo, ed un migliore livello qualitativo rispetto ai sistemi a base bituminosa.

SISTEMI MONONASTRO

I sistemi Mononastro ALTENE sono stati studiati sulla base della lunga esperienza e dalle informazioni pervenute da progettisti e da utilizzatori, per racchiudere in un solo prodotto tutte le caratteristiche necessarie per assicurare un rivestimento omogeneo e di alta qualità in tutte le condizioni climatiche e ambientali così come imposto dalle più severe normative internazionali. Ogni Mononastro è stato studiato per assicurare le massime performance, adesione, plasticità, resistenza catodica, meccanica e dielettrica, in funzione di ogni specifica esigenza. I sistemi Mononastro ALTENE se opportunamente scelti permettono di snellire le attività di cantiere, facilitare le attività degli applicatori, garantire una perfetta e qualificata omogeneità del rivestimento.

Prodotto	Spessori in mm.	Utilità
330	0.762-1.016-1.524	Nastro con primer incorporato, specifico per ambienti in cui persistono agenti atmosferici fortemente inquinanti o in cui è fortemente sconsigliata la presenza di solventi o vapori degli stessi.
394	0.762-1.016-1.524-1.778	Nastro con supporto in polipropilene compound, specifico per tutte le applicazioni. Omologato DVWG.
3100	1.981	Nastro mastice rinforzato con rete plastica, particolarmente indicato per rifacimenti, alta adesione resistenza allo scorrimento.
320	0.762-0.889-1.06-1.27-1.65	Nastro fortemente plastico e conformabile al manufatto da rivestire, di immediata ed alta adesione. In combinazione con mastice e primer è particolarmente adatto per pezzi complessi.
321	1.00	Nastro senza l'utilizzo del primer. Altamente adesivo e plastico auto vulcanizzante è particolarmente usato per pezzi speciali o complessi da rivestire.
310	0.889	Nastro con l'utilizzo del primer buona protezione alla corrosione particolarmente usato nei rivestimenti di fabbrica.

SISTEMI THREE-PLY

I sistemi Three-Ply ALTENE assicurano caratteristiche innovative grazie alla miscela di polimeri speciali di cui sono composti.

I sistemi Three-Ply ALTENE assicurano un grado di protezione dalla corrosione ineguagliabile grazie alla loro adesività e all'effetto sigillante sia alle pareti metalliche che ai nastri componenti i sistemi.

I sistemi Three-Ply ALTENE assicura oggi la soddisfazione delle richieste qualitative che nasceranno domani.

Prodotto	Spessori in mm.	Utilità
P25-PV2005-2060	2.082	Alta protezione della corrosione, alta resistenza meccanica e resistenza ai raggi UV. Nastri con speciale supporto costituito da un blend altamente tecnico composto da PVC polivinile e poliolefine. Particolarmente indicato per tubi in ghisa per il trasporto d'acqua.
P319-395-207	2.28	Alta protezione alla corrosione alta resistenza allo scorrimento, alta resistenza ai raggi UV. Indicato per il trasporto di tutti i fluidi ed in particolare per nuove tubazioni.
P16-1822-206 o 122	2.28-2.54-3.04	Alta protezione alla corrosione, alta resistenza allo scorrimento, alta resistenza ai raggi UV alta protezione al disbondment. L' anticorrosivo biadesivo assicura alta adesività tra le spire.

SISTEMI ALTA TEMPERATURA

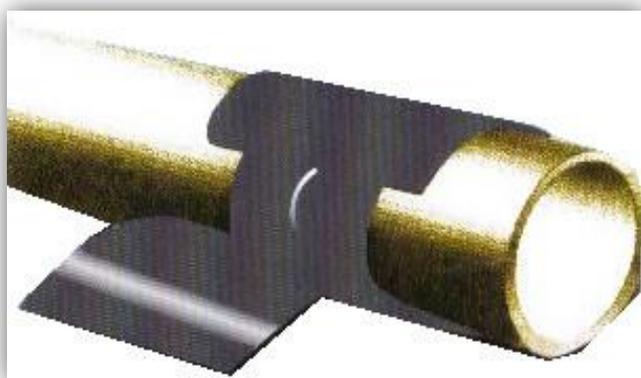
I sistemi ALTENE alta temperatura pur mantenendo la tipicità dell'applicazione a freddo, sono stati studiati per assicurare, su tubazioni con elevate condizioni di temperature di esercizio continue, una eccellente protezione alla corrosione.

I sistemi ALTENE alta temperatura assicurano la durata della protezione attraverso gli speciali polimeri, le gomme e gli additivi con cui sono costruiti i supporti e gli adesivi. Gli stessi, oltre a garantire la continuità della protezione dalla corrosione, assicurano eccellenti qualità di resistenza: all'urto, alla penetrazione ed alle sollecitazioni tangenziali "shear resistance".

Prodotto	Spessori in mm.	Utilità
P16-122.25HT-210.25	2.54	Alta protezione alla corrosione, ottima resistenza allo scorrimento, alta resistenza ai raggi U.V. Indicato per il trasporto di tutti i fluidi ed in particolare per nuove tubazioni.
P16-1822.30HT-122.30HT	3.04	Alta protezione alla corrosione, ottima resistenza allo scorrimento, alta resistenza ai raggi U.V. Indicato per il trasporto di tutti i fluidi ed in particolare per nuove tubazioni.
P16-395.25-207	2.28	Alta protezione dalla corrosione, alta resistenza allo scorrimento, alta resistenza ai raggi U.V. ,alta protezione disbonment. L'anticorrosivo biadesivo assicura alta adesività tra le spire. Indicato per il trasporto di tutti i fluidi in particolare su tubazioni da ricondizionare, altamente compatibile con tutti i rivestimenti preesistenti.
P16-122HT-122HT	2.54	Alta protezione dalla corrosione, alta resistenza alle temperature continue, alta resistenza allo scorrimento tangenziale, alta resistenza al disbonment.

SISTEMI RP2

Prodotto	Spessori in mm.	Utilità
P27-300-206	1.016	Alta protezione dalla corrosione, alta adesione, ottima conformabilità, particolarmente indicato su giunti, curve di nuove tubazioni, pezzi speciali non particolarmente complessi.
P19-109-205	1.27	Alta protezione dalla corrosione, eccellente resistenza meccanica. Particolarmente indicato su tubazioni nuove e da ricondizionare, compatibile con tutti i rivestimenti preesistenti.
P16-122-210	1.27	Alta protezione dalla corrosione, eccellente resistenza meccanica. Particolarmente indicato su tubazioni nuove e da ricondizionare, compatibile con tutti i rivestimenti preesistenti , e tutte le condizioni climatiche.
P16-122-122	1.016	Alta protezione dalla corrosione, alta resistenza allo scorrimento, alta resistenza ai raggi U.V.

TERMORESTRINGENTICOATEC

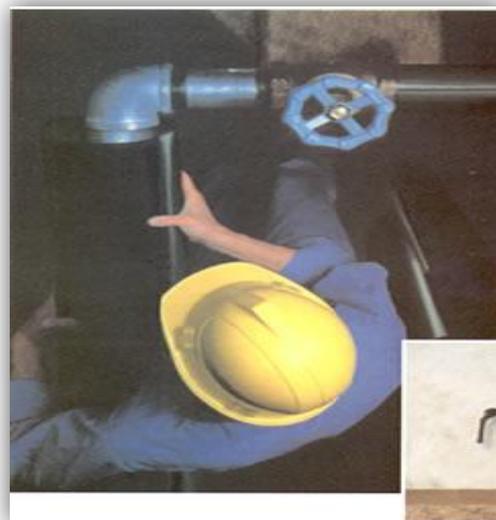
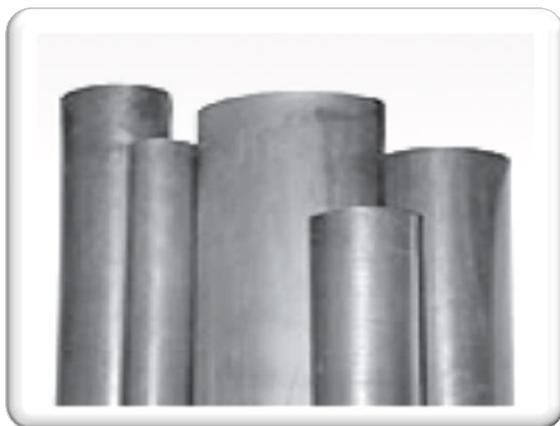
I termo restringenti COATEC sono volti a risolvere ogni richiesta di protezione e sigillatura per qualsiasi tipo di tubazione.

COATEC fornisce soluzioni nella protezione dalla corrosione e sigillatura in svariati settori quali tubazioni, cavi elettrici, teleriscaldamento e trivellazioni.

I prodotti COATEC vengono utilizzati dalle principali aziende municipalizzate e imprese che operano nel settore.

Tutti i prodotti termo restringenti COATEC sono corredati da schede tecniche e di sicurezza omologati secondo le norme vigenti.

Per qualsiasi necessità o richiesta la società COATEC fornirà a titolo gratuito tutta l'assistenza tecnica necessaria per testare la qualità dei prodotti.

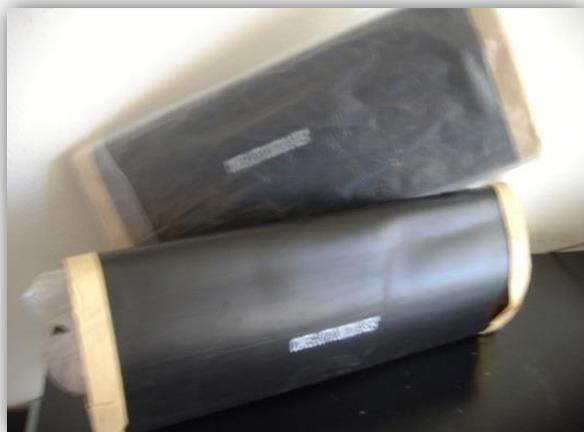


ARTICOLO 107 MANICOTTO ALTO RESTRINGIMENTO

Manicotto ad elevato rapporto di restringimento 3:1 . Questo prodotto avendo un supporto reticolato ad elevato restringimento ed un sigillante viscoelastico in fase di riscaldamento riempie ogni imperfezione presente sulla superficie della tubazione.

Diametro tubo	Prodotto	Lunghezza in mm.
Da dn.3/4" a 1"	55/16	500-750-1000-1500
Da 1 ¼" a 1 ½"	75/22	500-750-1000-1500
Da 2" a 2 ½"	95/25	500-750-1000-1500
3"	115/34	500-750-1000-1500
Da 4" a 5"	160/53	500-750-1000-1500
6"	200/65	500-750-1000-1500

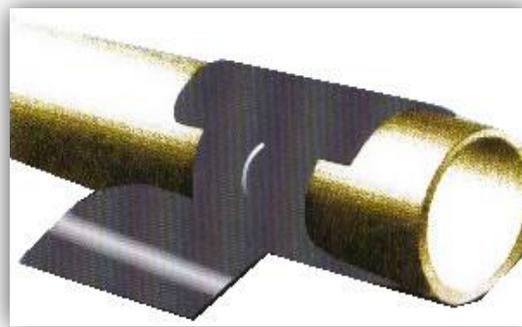
Siamo in grado di fornire diametri superiori.



ARTICOLO 110 MANICOTTO PER GIUNTI IN LINEA

Il manicotto termorestringente COATEC è una guaina tubolare progettata per proteggere dalla corrosione i tubi rivestiti e saldati in loco. Esso è dotato di una pellicola di protezione interna, per garantire la massima pulizia durante la fase di posa. Se riscaldato, il rivestimento si ritrae con un rapporto 2:1, il sigillante si scioglie e forma un'affidabile sigillo protettivo contro la corrosione sul metallo e sulle superficie adiacenti.

Diametro tubo	Prodotto	Lunghezza in mm.
80	3"	500
100	4"	500
125	5"	500
150	6"	500
200	8"	500
250	10"	500
300	12"	500
350	14"	500
400	16"	500



ARTICOLO 105 KIT TERMO LARGH.450

ARTICOLO 106 KIT TERMO LARGH.610

Il kit termo restringente è composto da una fascia aperta avvolgibile e da una pezza di chiusura dalla trama rinforzata. Esso è stato progettato per proteggere dalla corrosione con qualsiasi tipo di rivestimento e la posa potrà avvenire a saldatura ultimata. Se riscaldato, il rivestimento si ritrae, il sigillante si scioglie e forma un'affidabile sigillo protettivo contro la corrosione sul metallo e sulle superficie adiacenti.

Diametro tubo

Lunghezza in mm.

50	290	
65	340	
80	380	
100	470	
125	560	
150	640	
200	800	
250	970	
300	1130	
350	1250	
400	1420	----- larghezza mm.450
450	1590	
500	1750	
550	1920	
600	2100	
650	2260	
700	2440	
750	2600	
800	2760	
900	3100	
1000	3430	----- larghezza mm.610

Nota : Siamo in grado di fornire anche diametri maggiori a quelli sopra indicati.



ARTICOLO 107 NASTRO TERMO RESTRINGENTE

I nastri termo restringenti COATEC sono progettati per proteggere dalla corrosione tubi dritti, raccordi, curve e altre configurazioni irregolari. Esso è dotato di un rivestimento trasversale in polietilene rivestito con un adesivo termo plastico a base gomma butilica. Se riscaldato, il rivestimento si ritrae, l'adesivo si scioglie e forma un affidabile sigillo protettivo contro la corrosione sul metallo e sulle superfici adiacenti.

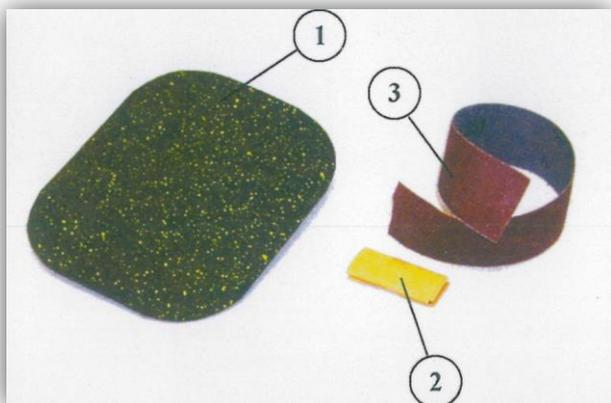
I nastri termo restringenti COATEC non richiedono l'applicazione di alcuno strato di fondo o connessione provvisoria riduce il tempo di applicazione e i costi di manodopera.

Diametro tubo

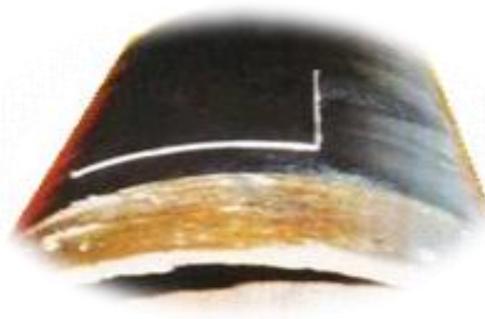
25
40
50
80
100
125
150
200
250
300
>300

Larghezza in mm.

50
50
50
50
50
100
100
100
100
100
150



ARTICOLO 111 KIT RIPARAZIONE RIVESTIMENTI



Il kit riparazione rivestimenti è composto da una pezza mm.200 x mm.200 mastice tela abrasiva.

Il kit è un valido aiuto per riparare con estrema facilità le aree dei rivestimenti danneggiati in fabbrica o in cantiere.

L'applicazione è veloce si pulisce la zona danneggiata si irruvidisce la superficie con la tela abrasiva si riscalda la zona

Da riparare si applica il mastice e subito dopo la pezza termo restringente si riscalda affinché l'adesivo sottostante fonda e fuoriesca dai bordi.



KIT RAPIDO DI RIPARAZIONE

Kit rapido di riparazione è composto di tre semplici prodotti: mastice epossidico- nastro di tenuta- nastro di finitura che vengono utilizzati per la riparazione di tubi in linea con perdite attive ,giunti di tenuta con pericolose fuoriuscite di materiali, rafforzamento per l'assottigliamento parete, riparazioni sub-acque.

Può essere applicato su ogni tipo di tubo (acciaio, rame, alluminio, ferro, acciaio inossidabile, PVC, vetroresina polietilene o polipropilene) contenente acqua, gas, acidi, alcali, idrocarburi, combustibili, solventi e prodotti chimici.

La riparazione è definitiva con un massimo di trenta minuti con perdite in attivo. Già pronto per l'uso può essere perforato, levigato e verniciato, non si crepa, non restringe e non si stacca.

Resiste a pressioni fino a 27 BAR ed a una temperatura fino a 150°C. E' già pronto all'uso non richiede attrezzature speciali fino a 18" oltre bastano dei semplici collari di tenuta.

Non è tossico, esente da solventi ed è classificato UL (componente impianti acqua potabile) in conformità con standart ANSI/NFs-61-1999.

A richiesta possiamo fornire tutte le foto e la documentazione lavori eseguiti.

ISTRUZIONI PER L'USO

Il kit di riparazione comprende:

- (1) Busta d'alluminio contenente 1 rotolo in fibra di vetro rivestito in resina poliuretana.
- (2) 1 confezione di mastice epossidico (resina epossidica d'acciaio)
- (3) 1 nastro adesivo nero
- (4) 1 paio di guanti protettivi

IMPORTANTE: Non aprire la confezione d'alluminio finché la perdita non sia completamente arrestata.

OCCORRENTE: una bacinella con dell'acqua, una lima o della carta vetrata

PROCEDIMENTO:

1. Passare la lima o la carta vetrata sulla parte da trattare. Per tubazioni, in polipropilene o polietilene, usare una lama dentata per creare una specie di reticolo incrociato.
2. Impastare (almeno per 20 secondi) il mastice epossidico fino ad ottenere un composto uniforme di colore grigio scuro e di calore medio e riempire le falle o le crepe della parte di tubo danneggiata.
3. Applicare il nastro adesivo nero in un secondo tempo dopo aver applicato il mastice (i due prodotti non devono entrare in contatto tra loro)
4. Iniziare ad applicare il nastro adesivo nero ad una certa distanza dal punto della perdita.
5. Continuare ad applicare il nastro adesivo nero sulla tubazione e contemporaneamente applicare il mastice riempiendo il punto di rottura del tubo.
6. Continuare ad applicare il nastro adesivo nero con diversi giri sovrapposti l'uno all'altro in modo da ottenere un bendaggio consistente.
7. Riempire una bacinella con dell'acqua (circa mezzo litro). Tenere aperta la confezione d'alluminio prendendola per i due lati, estrarre il rotolo in fibra di vetro ed immergerlo nell'acqua per **5 secondi**.
8. Togliere il rotolo dall'acqua e strizzarlo bene per due volte. Eseguire l'operazione rapidamente perché il tempo di applicazione è solo di 2 minuti. Stendere il rotolo in fibra di vetro sul nastro posto in precedenza sul tubo, nel modo più uniforme possibile, utilizzandolo tutto. Inumidire i guanti e cercare di trattenere la resina all'interno del nastro con movimenti rapidi e decisi in modo che non fuoriesca (ci vorranno almeno da 3 a 5 minuti perché possa aderire bene); la superficie trattata risulterà bianca e liscia.

RUBBERIZED COATING RIVESTIMENTO IN GOMMA

Rubberized Coating è un vero e proprio rivestimento in gomma spray che produce un ricco e flessibile strato gommoso creando una barriera, proteggendo la superficie dall'attacco di elementi come l'acqua e soluzioni saline. E' un prodotto di qualità eccellente, versatile, che assicura, una volta applicato, una protezione che dura anni, anche all'esterno nelle peggiori condizioni climatiche.

Spruzzando si ottiene una pellicola che, pur essendo flessibile, è densa e tenace, aderisce ad ogni tipo di superficie e la protegge dagli attacchi ossidanti di liquidi e gas. Eccede per i risultati, che fornisce, la norma TT-C-520A delle specifiche federali USA sulla resistenza alla corrosione.



RETE ANTIROCCIA GEO3

La rete antiroccia è indispensabile per la protezione meccanica delle tubazioni d'acciaio rivestito. La rete antiroccia è ottenuta per estrusione di speciali miscele di polietilene ad alta densità addizionate con sostanze espandenti, di colore nero. È resistente ai raggi ultravioletti. La sua struttura a maglia romboidale le conferisce una protezione superiore in quanto la sua "trama" consente il massimo assorbimento delle sollecitazioni meccaniche dovute al carico e all'assestamento naturale del terreno.

È fornita in quattro pesi GEO3/500 (500GR/MQ)- GEO3/750 (750GR/MQ)- lunghezza mt.25

GEO3/1000 (1000GR/MQ)- GEO3/1200 (1200GR/MQ)- lunghezza mt.20

Forniamo la rete già tagliata in funzione al diametro del tubo.

DIAMETRO TUBO	ALTEZZA RETE CM./MT.
2"-2 ½"-3"	40
4"	50
5"	60
6"-8"	80
10"	1.00
>12"	1.20



RETE DI SEGNALAZIONE

La rete estrusa in polipropilene stabilizzato per la segnalazione delle tubazioni interrattate. Il suo utilizzo evita, segnalandole la presenza, possibili danni alle tubazioni stesse in occasione di operazioni di scavo successive alla posa in opera. Realizzata in diversi colori per caratterizzare le diverse utenze e accoppiata ad un nastro segnalatore stampato anche con scritte personalizzate. Completamente inattaccabile dagli acidi presenti nel terreno.

Per la segnalazione delle tubazioni in polietilene esiste la versione con nastro e banda metallica.

Le larghezze disponibili sono cm.25 o cm.50 la lunghezza mt.250.



NASTRI DI SEGNALAZIONE

Nastro segnaletico bianco/rosso, giallo/nero in polietilene stampato, in scatola dispenser h.70mm, lunghezza mt.200.

Nastro segnaletico da interro in polietilene scritte in qualsiasi lingua (" attenzione tubo; acqua, gas, cavo elettrico, teleriscaldamento, cavi elettrici ecc...ecc....)

Nastro segnaletico da interro in polietilene, con banda metallica per la rintracciabilità dei percorsi di tubazioni a mezzo generatori d'impulsi.



COLLARI DISTANZIATORI

I collari distanziatori sono in polietilene ad alta densità (HDPE).

Il sistema a moduli permette di coprire una larga gamma di diametri di condotte, riducendo la scorta a magazzino.

Il montaggio è estremamente facile, necessita soltanto di un martello per l'inserimento del cuneo di chiusura.

Possono essere installati su qualsiasi tubo di acciaio, cemento, ferro, polietilene o PVC.

Le altezze sono disponibili da mm.15 a 130mm.



CUFFIE PRE-FORMATE DI CHIUSURA

Le cuffie pre-formate di chiusura sono a tenuta stagna e garantiscono una tenuta aria e acqua totale dell'intercapedine tra la condotta e il tubo di protezione o tra il tubo di linea e il foro nella parete.

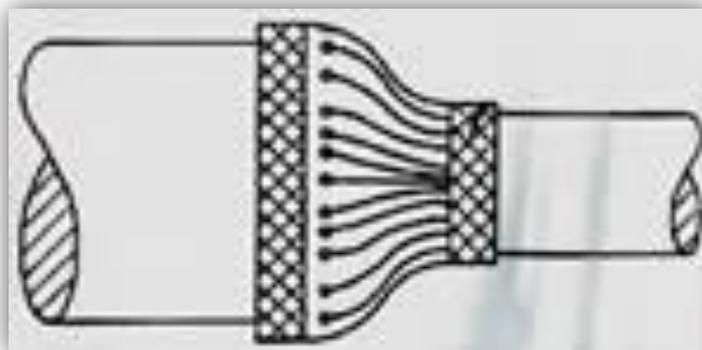
Sono prodotte in gomma nitrilica, comunemente conosciuta come NBR o Buna-N, è stata formulata per utilizzi nel campo degli idrocarburi ed è ampiamente utilizzata nell'industria petrolifera e del gas naturale, nelle reti idriche e fognarie oppure per applicazioni in cui richiasta un'elevata resistenza agli olii minerali e vegetali.

Le cuffie pre-formate di chiusura sono disponibili in varie misure e hanno un'ampia gamma di applicazioni.

La loro gamma e flessibilità, costituisce la soluzione ideale per quasi tutti i tipi di applicazioni, offrendo:

- Installazione veloce e semplice su tutti i tipi di tubature
- Resistenza alla pressione idrostatica positiva fino a 1 Bar
- Isolamento elettrico dei tubi (protezione catodica)
- Assorbimento delle vibrazioni, degli urti e dei rumori
- Aumento della stabilità e del fissaggio del tubo di linea
- Resistenza all'olio
- Installazione facile e veloce da parte di un solo addetto e senza l'utilizzo di utensili particolari.

KIT DI SIGILLATURA ESTREMITA'



Il kit di sigillatura estremità è composto da un supporto frangiato in polipropilene, una fascia termorestringente e una pezza di chiusura.

L'utilizzo è semplice ed economico in quanto la posa si può eseguire a lavoro ultimato.

Si avvolge attorno al tubo camicia la fascia di supporto frangiata a modi cono, fermandola con un adesivo.

Si rimuove la pellicola di protezione della fascia termo restringente avvolgendola attorno al tubo.

Utilizzando una fiamma morbida provvedere al restringimento della fascia termo restringente avendo cura di far aderire al tubo la stessa, senza grinze o bolle.

Per ultimare l'applicazione sovrapporre la pezza di chiusura a cavallo della giunta del termo restringente e con la fiamma far aderire alla fascia così facendo si elimina la possibilità di infiltrazioni d'acqua.



POLY PIG

I Poly Pig sono costituiti da schiuma poliuretana a cella aperta di densità variabile al fine di poter essere utilizzati in numerosi campi applicativi.

La schiuma poliuretana viene stampata nella forma basica ogivale del poly pig, per agevolarne il passaggio attraverso valvole e/o ostruzioni presenti nella condotta.

La lunghezza del poly pig è pari a 2 volte il diametro dello stesso per evitare il rotolamento nella tubazione , il diametro è superiore del 2% rispetto alla tubazione per garantire una resistenza di frizione tra il Pig e la superficie interna della linea.

I Poly Pig in configurazione standard hanno posteriormente un piatto cavo ricoperto di poliuretano denso che garantisce la massima tenuta alle forze propellenti dei fluidi impiegati per la spinta.

Il rivestimento esterno dei corpi spugnosi, spiralato tipo CRISS-CROSS, aggiunge resistenza strutturale ed aumenta l'azione pulente del pig.

Speciali Poly Pig vengono dotati di spazzole di ferro, carbonato di salice, materiale plastico o strisce di teflon per aumentare l'azione pulente e raschiante; tutti i Poly Pig vengono anche prodotti con corda di estrazione, doppio naso, doppio disco e con cavità d'alloggio della trasmittente per seguire i Poly Pig durante la corsa.

Per il successo di qualsiasi operazione, è essenziale la scelta del Poly Pig piu' appropriato per l'impiego scelto. I Poly Pig possiedono una versatilità unica essendo in grado di negoziare tee, curve a corto raggio ed a spicchi, passaggi attraverso riduzioni di diametro fino al 65%.



FASCIA PARAFFINOSA DIELETTICA

La fascia paraffinosa dielettrica è un rivestimento anticorrosivo economico utilizzato su tubi metallici, giunti saldati, pezzi speciali di forma molto irregolare.

E' composta da un tessuto non tessuto impregnato da mescole a base paraffinosa.

Si applica a freddo e non richiede particolari preparazioni della superficie se non quella di una pulita superficiale.

La fascia paraffinosa dielettrica essendo molto malleabile si adatta a qualsiasi superficie regolare e non, è resistente ad acidi e alcali, e impermeabile ad acqua e gas.

Viene fornito nelle seguenti misure:

cm.5 x 10 mt.

cm.10 x 10 mt.



NASTRO DIELETTRICO IN PVC

Il nastro dielettrico ha un supporto in PVC con un adesivo a base di gomma naturale.

E' un ottimo isolante elettrico, buona protezione anticorrosiva di condutture e tubature. Senza piombo

Viene utilizzato nel campo elettrico per il cablaggio dei fili, nelle condutture per rivestimenti isolanti , per la protezione meccanica e anticorrosiva o per sigillare coppelle isolanti.

Il nastro dielettrico ha uno spessore di mm.0.18 è di colore nero e viene fornito nelle misure:

cm.5 x 20 mt.

cm.10 x 20 mt.



RIVELGAS RIVELATORE FUGHE GAS

RIVELGAS è rivelatore di fughe si addice a tutti i tipi di gas. Non macchia e non ossida. Si può controllare ogni tipo di impianto a gas, serbatoi in pressione, o per localizzare perdite di gas od aria compressa nelle tubazioni. Spruzzare il prodotto sulla parte interessata, l'eventuale formazione di bolle e schiuma indica la presenza di una perdita sull'impianto.



UNILOCK

UNILOCK è un sigillante multifili per tubazioni filettate. E' ideale per sigillare componenti filettati come raccordi e giunti, sia con filettatura parallela che conica, su acciaio, acciaio zincato, ottone, rame, acciaio inox, trattamenti galvanici e plastica. Si utilizza per tubazioni che trasportano acqua, fredda o calda, fino a temperatura di +130°C e per tubazioni gas. Particolarmente adatto nelle situazioni in cui le parti filettate assemblate devono essere immediatamente pronte per l'uso e possono richiedere piccoli aggiustamenti prima dell'uso stesso. Approvato per acqua potabile, secondo BS 6920 (Gran Bretagna) KTW (Germania) conforme alla EN 751-2 per composto ARP, che costituisce la base per approvazione DVGW.

TRONCHETTI BASSA E MEDIA PRESSIONE

VALVOLE E CALOTTE



- Valvole a TI di derivazione media pressione
- Asta e prolunga di manovra
- Tronchetti stampati a Ti bassa e media
- Tronchetti saldati a Ti bassa e media



VALVOLA A TEE DI DERIVAZIONE UTENZA

Le valvole vengono impiegate per la realizzazione sotto carico delle derivazioni di utenza intercettabili, sulle reti di distribuzione gas in bassa e/o media pressione. Il corpo in acciaio stampato a caldo previsto con connessioni di entrata ed uscita a saldare. La valvola idonea all'installazione sotto carico, utilizzando una macchina fora tubi adeguatamente equipaggiata. L'otturatore inox effettua la tenuta metallo/metallo sulla sede in acciaio ricavata sul corpo. La valvola puo' essere corredata di prolunga dell'albero di manovra e relativo tubo di protezione, in modo da rinviare il comando all'interno di un chiusino posto al livello del piano stradale.

DATI TECNICI:

- Connessione di entrata: a saldare di testa.
- Connessione di uscita: a saldare di testa e/o a tasca.
- Passaggio: ridotto.
- Corpo: acciaio stampato a caldo ASTM A 105.
- Stelo ed otturatore: acciaio inox AISI 303. Costruzione

monoblocco ricavato da barra.

- OR: gomma nitrilica NBR, durezza 70 shore.
- Pressione di esercizio : 5 bar.
- Pressione di collaudo: 7,5 bar.

TIPO	DN	DN	DN	QUADRO DI MANOVRA
A	1	3/4	1	mm 13
B	1 1/2	1	1 1/4	mm 13
C	1 1/2	1 1/2	2	mm 13
D	1 1/4	1 1/2	2	mm 19



LUNGHEZZA mt	DN	MOD.
1	tutti	A-B-C-D A /1 e D/I
1,50	tutti	A-B-C-D A /1 e D/I

TUBO DI PROTEZIONE IN POLIETILENE PER ASTA DI MANOVRA

LUNGHEZZA mt	DN.
1	1 - 3/4 , 1
1	1.1/2 - 1 , 1.1/4
1	1.1/2 - 1.1/2 , 2
1,50	1 - 3/4 , 1
1,50	1.1/2 - 1 , 1.1/4
1,50	1.1/2 - 1.1/2 , 2



TRONCHETTI A TEE MEDIA PRESSIONE

I tranchetti vengono utilizzati per la realizzazione anche sotto carico delle derivazioni di utenza sulle reti di distribuzione gas in bassa e/o media pressione. Sull'estremità superiore del tranchetto viene saldata una ghiera provvista di filettatura interna per il tappo di chiusura e di filettatura esterna per l'applicazione della macchina foratubi, corredata di un adeguato dispositivo di intercettazione. Le connessioni di entrata ed uscita sono a saldare di testa ed ogni tranchetto completo di tappo di chiusura con OR di tenuta. Modelli in esecuzione speciale o varianti alla versione standard sono disponibili su richiesta.

DATI TECNICI:

Norma di riferimento: D.M. del 24/11/84 e successiva modifica del 16/11/1999

Connessioni di entrata e di uscita: a saldare di testa.

Connessione per tappo di chiusura e macchina foratubi: ghiera con filettatura interna GAS femmina e GAS maschio UNI ISO 228/1, saldato al tranchetto.

Costruzione: particolari saldati con saldatura MIG.

Corpo: segmenti di tubo MANNESMAN senza saldatura, in acciaio Fe 330 minimo secondo la norma UNI 8488 o UNI 8863

Ghiera filettata: acciaio Fe 510 minimo secondo norma UNI 7729

Tappo: acciaio ASTM A 105 saldabile al tranchetto. Filettatura GAS maschio UNI ISO 228/1 (cilindrica), corredata di idoneo innesto per collegamento alla foratubi.

OR tappo: gomma Viton, durezza 70 shore.

Pressione di esercizio: 5 bar.

Pressione di collaudo: 7,5 bar.



TRONCHETTI A TEE BASSA PRESSIONE

I tranchetti vengono utilizzati per la realizzazione delle derivazioni di utenza sulle reti di distribuzioni gas in bassa pressione.

Sono costituiti da segmenti di tubo senza saldatura, saldati a filo continuo ed hanno connessioni di entrata ed uscita a saldare di testa.

inoltre prevista una apposita sede filettata GAS femmina per l'inserimento del tappo di chiusura, successivamente saldabile al tronchetto stesso. Modelli in esecuzione speciale o varianti alla versione standard sono disponibili su richiesta

DATI TECNICI:

Norma di riferimento: D.M del 24/11/84 e successiva modifica del 16/11/1999.

Connessione di entrata: a saldare su richiesta filettata gas maschio UNI ISO 7/1.

Connessione di uscita: a saldare di testa.

Costruzione: particolari saldati con saldatura MIG

Corpo: segmenti di tubo MANNESMAN senza saldatura, in acciaio FE 330 secondo la norma UNI 8488 o UNI 8863.

Manicotto per tappo: acciaio FE00 secondo UNI 663-68.

Tappo: acciaio ASTM A 105 saldabile al tronchetto. Filettatura gas maschio UNI ISO 226/1. Serraggio a mezzo quadro o fori per chiave a compasso.

Pressione di esercizio: 1,5 bar.

Pressione di collaudo: 6 bar



TRONCHETTI A TEE STAMPATI

Tronchetti in acciaio stampato con connessione di entrata e uscita a saldare.

Attacchi per prese sotto carico con macchina fora tubi, completi di tappo con Oring di tenuta.

N.B. Le filettature vengono eseguite a norma UNI ISO 228/1

DATI TECNICI:

Norma di riferimento: D.M. del 24/11/84 e successiva modifica del 16/11/1999

Connessioni di entrata e di uscita: a saldare di testa. Connessione per tappo di chiusura e macchina fora tubi: ghiera con filettatura interna GAS o metrica femmina ed esterna maschio GAS UNI ISO 228/1, saldata su tronchetto.

Costruzione: saldatura della ghiera filettata sul corpo stampato con saldatura MIG a filo continuo con gas do protezione.

Corpo: tronchetto stampato in tubo in acciaio calmato senza saldatura ST 35.8/I DIN 17175/79

Ghiera: tubo senza saldatura in acciaio Fe 510 min. secondo UNI 7729. filettata internamente per contenere il tappo, ed esternamente per il collegamento a fora tubi secondo UNI ISO 228/1

Tappo: tondo acciaio A STIM A 105, filettato gas cilindrico o metrico con attacco predisposto per fora tubi.

Guarnizione di tenuta: in gomma Viton.

Pressione di esercizio: 5 bar.

Pressione di collaudo: 7,5 bar.



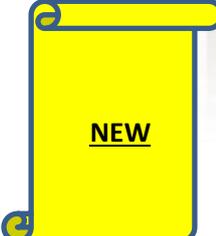
TAPPI DI CHIUSURA

Per la Bassa pressione tutti i tappi con fori e con quadro stampati non sono a tenuta stagna devono essere saldati sul tronchetto



CALOTTE PER TRONCHETTI

Calotte in acciaio munite di guarnizione oring filettature a norme UNI ISO 228/1 per utenze gas.



NEW

KIT RAPIDO DI RIPARAZIONE TUBI ACCIAIO

Il Kit rapido di riparazione tubi di acciaio è un validissimo aiuto in caso di intervento immediato.

E' composto da una piastra di acciaio e una speciale fibra ecologia . Questa fibra ha un' elevata resistenza alle alte temperature (1100°C) e grazie alla sua particolare struttura fibrosa a bassa densità, ha ottime proprietà termoisolanti.

L'applicazione è semplicissima, basta posare la piastra sul tubo danneggiato, bloccarla con un morsetto e provvedere alla saldatura della stessa.



STAR MARKER

Star marker è un tracciatore da cantiere che contiene una vernice altamente pigmentante che assicura un gran numero di tracciature.

Molto conveniente: 12 bombolette di tracciatore STAR MARKER permettono di realizzare circa 3.000 metri di tracciato

Le tracciature sono visibili da grandi distanze e per molto tempo

Esiste nella versione “ Temporary” per tutte le tracciature temporanee.

Viene fornito nei colori:

rosso-blu-giallo-bianco-arancio-verde.

SEGHE A TAZZA MORSE

ALBERO FISSO TA BIMETALLICHE



Per tutti i tipi di metallo, incluso l'acciaio inox, legno plastica, fibre di vetro, muri a secco; misure a partire da mm.14 a mm.152. Profondità di taglio 50mm.

ALBERO FISSO PER FORI PROFONDI TAD BIMETALLICHE

Stesse applicazioni delle seghe tipo TA ma con profondità di 60mm.



ALBERO MOBILE AV BIMETALLICHE

Per tutti i tipi di metallo, incluso l'acciaio inox, legno plastica, fibre di vetro, muri a secco; misure a partire da mm.14 a mm.162. Profondità di taglio 50mm.

ALBERO FISSO PER FORI PROFONDI AD BIMETALLICHE

Stesse applicazioni delle seghe tipo AV ma con profondità di 60mm.

Queste seghe a tazza sono le piu' usate, ma disponiamo di una varia gamma con applicazioni e modi d'uso per ogni esigenza.



RIVESTIMENTO IN LANA DI VETRO

Isolamento termico di condotte di condizionamento e termoventilazione nei settori civile, industriale e navale.

Isolamento termico di apparecchiature industriali

Siamo in grado di fornirlo già rifinito con:

- alluminio politenato retinato
- carta kraft
- con alluminio 6/10



RIVESTIMENTO IN LANA DI ROCCIA

Isolamento di natura vulcanica che non teme il calore. Ottimo per la protezione dal fuoco temperature di fusione superiore a 1000°C, incombustibile, isolamento termico e fonoassorbente.

Applicazioni: impianti termici, tubazioni e serbatoi , canne fumarie, protezione antincendio, piattaforme offshore.

Siamo in grado di fornirlo già rifinito con:

- alluminio politenato retinato
- con alluminio 6/10
- alluminio gofrato



RIVESTIMENTO IN POLIURETANO ESPANSO

Il rivestimento in poliuretano espanso è l'isolante per eccellenza.

Varia la tipologia di prodotto per soluzioni su misura, è il miglior isolante termico per il freddo, ottime prestazioni fisico-meccaniche, resistente al fuoco.

Le nuove generazioni di schiume sono usate sempre piu' spesso per applicazioni critiche.

Ampia e aggiornata disposizione di finiture.



Via Campo dei Fiori 13 Induno Olona (Va) Italia

Tel. 0332-203858-59 Fax 0332-206913

E.mail: info@coatec.com Internet: www.coatec.com

C.F/ Pi 02318340128