



*multi*NUPI®



**Sistema
di Tubi Multistrato e
Raccordi a Pressione Meccanica**

L'AZIENDA

NUPI Industrie Italiane S.p.A. subentra nell'ottobre del 2015 all'ormai nota **NUPIGECO S.p.A.** Nel cambio di ragione sociale l'azienda porta con sé una realtà 'tutta italiana' che esporta i propri prodotti nel mondo!



Sede Legale e Operativa - Busto Arsizio (VA)

"Le vette che si raggiungono dipendono dalla profondità delle radici"

Oggi **NUPI Industrie Italiane S.p.A.** sviluppa e produce sistemi di tubi e raccordi per il settore idrosanitario, riscaldamento, acquedotti, gas e irrigazione. NUPI Industrial Division (NUPI ID) è la divisione industriale fondata nel 1995, preposta alla produzione di tubazioni specificatamente dedicate ai mercati petroliferi, chimici e petrolchimici.



Sede Operativa - Castel Guelfo di Bologna (BO)

tipologia di installazione, riducendo i costi, evitando gli sprechi e aumentando la produttività in virtù della rapidità di posa che li caratterizza. Grazie alla loro qualità, questi prodotti hanno superato i più severi test e hanno ottenuto i certificati più prestigiosi, in linea con le normative dei

cinque continenti per la realizzazione di reti idriche e gas e di sistemi per il trasporto di carburanti.



Sede Operativa - Imola (BO)

Produrre meglio e rapidamente sono obiettivi che **NUPI Industrie Italiane S.p.A.** si è posta a partire dalla sua fondazione, per questa ragione l'azienda compie costanti investimenti nella ricerca e nello sviluppo, nonché nel potenziamento degli impianti produttivi,

vigilati da un sofisticato sistema di controllo che garantisce ai suoi prodotti un'altissima qualità. Su queste solide basi si fonda la leadership aziendale in un settore competitivo ad alta tecnologia come quello della trasformazione delle materie plastiche.

IL PRODOTTO

MultiNUPI è un sistema di tubazioni **multistrato** e raccordi a pressione meccanica in **OTTONE** e **PPSU multi-pressata** per il trasporto di acqua potabile.

L'INNOVAZIONE del Sistema MultiNUPI è il passaggio da un sistema monopinza, con la possibilità di pinzare solo con ganasce a profilo a "U", ad un sistema MULTI-PRESSATA adatto a ben 5 diverse tipologie di pinza: TH - U - H - B - F



IL TUBO

Il tubo per il sistema **MultiNUPI** è un tubo multistrato composto da **5 strati** perfettamente solidali fra loro grazie ad un innovativo procedimento tecnologico reso possibile da attrezzature all'avanguardia.

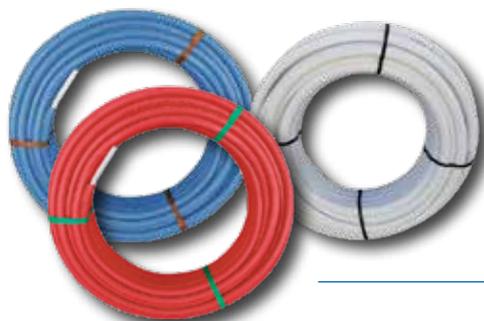
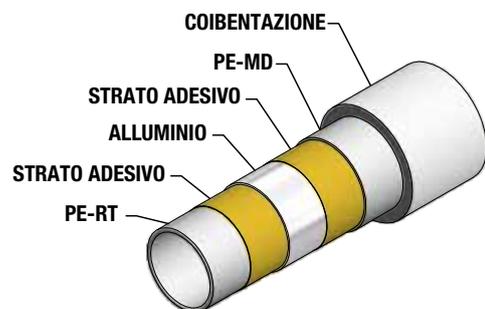
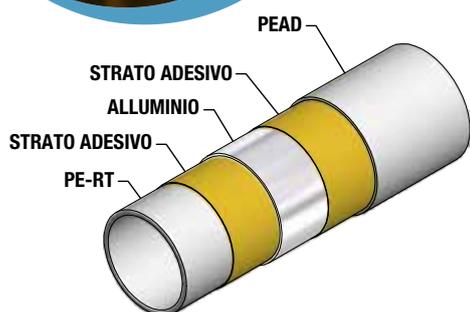
La prima tubazione estrusa in polietilene **PE-RT** garantisce la **resistenza alle alte temperature**.

Su questo viene aggiunto lo strato adesivo per avvolgere poi l'**alluminio**, di diverso spessore a seconda del diametro saldato. L'alluminio rende la tubazione **malleabile simile al rame**. Una volta applicato un secondo strato adesivo viene estruso il tubo

esterno in **polietilene alta densità** per proteggere il tubo e renderlo **inattaccabile da agenti esterni**.

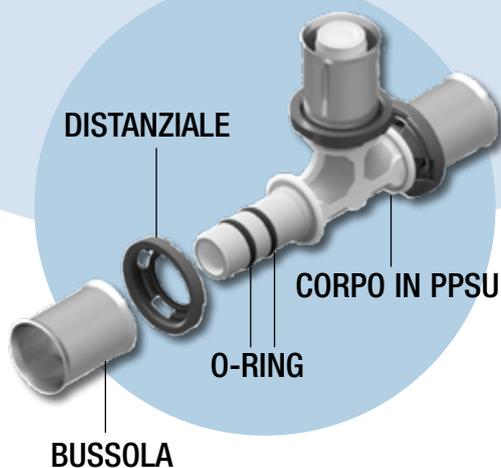
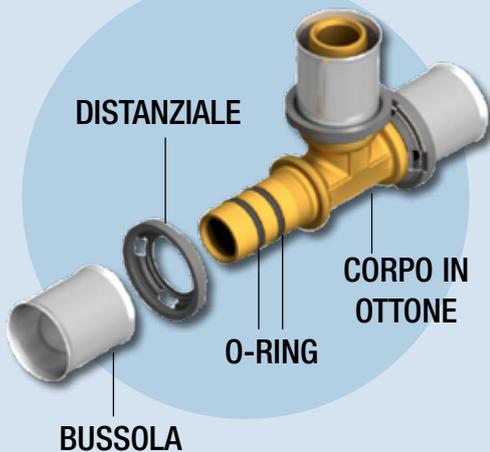
Il **tubo multistrato** coibentato con polietilene espanso reticolato chimicamente è adatto agli impianti di riscaldamento, raffrescamento e refrigerazione.

La coibentazione è caratterizzata da **elevata resistenza** agli aggressivi chimici, **limitata permeabilità** al vapore acqueo, **basso assorbimento** di acqua ed **elevata durabilità** nel tempo.



I RACCORDI

"È il raccordo che si conforma alla pinza!"



Non sarà più necessario cambiare l'attrezzatura in base al tipo di raccordo ma è il raccordo che si adatta alla strumentazione già in dotazione.

La gamma di raccordi con il sistema **MULTI-PRESSATA** comprende i diametri dal **16 mm al 32 mm con l'aggiunta del diametro 20x2 mm**. I diametri 14 e dal 40 al 63 mm sono disponibili solo in MONOPRESSATA.

Il corpo del raccordo ha una parte che entra nel tubo e una parte che rimane esterna e presenta un particolare profilo a dente di sega in cui sono alloggiati due o-ring per parte che garantiscono la **tenuta idraulica** e permettono di compensare le diverse dilatazioni dei materiali che compongono il sistema.



Un particolare **distanziale** appositamente studiato per l'utilizzo del raccordo con la pinza **TH** (una tra le più diffuse in commercio) evita che il raccordo in ottone entri in contatto diretto con il tubo multistrato, evitando quindi il contatto tra alluminio e ottone - il cosiddetto 'effetto pila'. Il distanziale ha anche il compito di sostenere la bussola di rinforzo in acciaio INOX che garantisce una maggiore forza di pressione del tubo sul raccordo.



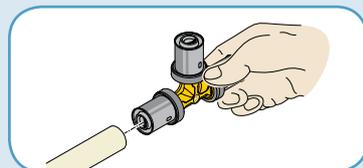
IL MONTAGGIO

Il montaggio del sistema **MultiNUPI** è estremamente **rapido**; per ottenere un ottimo risultato è sufficiente seguire le principali indicazioni valide sia per i raccordi in **OTTONE** che in **PPSU**.



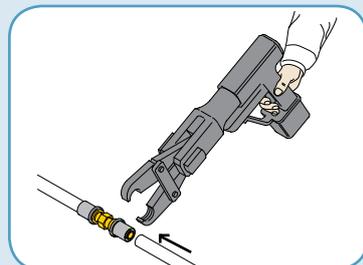
L'operazione fondamentale, per avere una perfetta giunzione, è sempre quella di **calibrare/svasare** il tubo con l'apposito svasatore/alesatore.

Oltre a ricalibrare il tubo, che nel taglio potrebbe essersi schiacciato, questa operazione realizza una svasatura necessaria a non far fuoriuscire l'o-ring durante l'inserimento.



Grazie alla **finestrella** presente nel nuovo distanziale è possibile verificare che il tubo arrivi correttamente **in battuta**.

Per concludere l'operazione pressare il raccordo sul tubo con l'ausilio di una **pressatrice** e relativa pinza.



CAMPI DI IMPIEGO

Il sistema **MultiNUPI** è adatto per:

- **IMPIANTI SANITARI PER IL TRASPORTO DI ACQUA POTABILE CALDA E FREDDA**
- **IMPIANTI DI RISCALDAMENTO CENTRALIZZATI E INDIVIDUALI**
- **IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO A FAN-COIL**
- **IMPIANTI DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO**
- **IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE**
- **IMPIANTI PER IL TRASPORTO DI LIQUIDI ALIMENTARI E INDUSTRIALI**
- **IMPIANTI PER IL TRASPORTO DI ARIA COMPRESSA**



GAMMA PRODOTTI

TUBO MULTISTRATO

TUBO MULTISTRATO NUDO



CODICE \emptyset
TMULTI DA 14 A 32

TUBO MULTISTRATO IN BARRE



CODICE \emptyset
TMULTI_B DA 16 A 63

TUBO MULTISTRATO COIBENTATO BLU



CODE \emptyset
TMULCO DA 14 A 32

TUBO MULTISTRATO COIBENTATO ROSSO



CODE \emptyset
TMULCOR DA 14 A 32

TUBO MULTISTRATO COIBENTATO BIANCO



CODE \emptyset
TMULCOF DA 16 A 32

RACCORDI IN OTTONE

MANICOTTO



CODICE \emptyset
MZMAN DA 16 A 32
MMAN DA 40 A 63

MANICOTTO RIDOTTO



CODICE \emptyset
MZMR DA 18-16 A 32-26
MMR DA 40-26 A 63-50

GOMITO A 90°



CODICE \emptyset
MZG DA 16 A 32
MG DA 40 A 63

TEE



CODICE \emptyset
MZT DA 16 A 32
MT DA 40 A 63

TEE RIDOTTO



CODICE \emptyset
MZTR DA 16-20-16 A 32-26-32
MTR DA 40-20-40 A 63-50-63

RACCORDO DIRITTO FILETTATO MASCHIO



CODICE \emptyset
MZRFM DA 16x1/2" A 32x1"
MRFM DA 40x1"1/4 A 63x2"

RACCORDO DIRITTO FILETTATO FEMMINA



CODICE \emptyset
MZRFF DA 16x1/2" A 32x1"
MRFF DA 40x1"1/4 A 63x2"

RACCORDO A GHIERA LIBERA DIRITTO



CODICE \emptyset
MZBD DA 16x1/2" A 32x1"1/4
MBD DA 40x1"1/2 A 50x2"

GOMITO A 90° FILETTATO MASCHIO



CODICE \emptyset
MZGM DA 16x1/2" A 32x1"

GOMITO A 90° FILETTATO FEMMINA



CODICE \emptyset
MZGF DA 16x1/2" A 32x1"
MGF DA 40x1"1/2 A 50x1"1/2

TEE FILETTATO MASCHIO



CODICE \emptyset
MZTM DA 16x1/2" A 32x1"

TEE FILETTATO FEMMINA



CODICE \emptyset
MZTF DA 16x1/2" A 32x1"
MTF DA 40x3/4" A 50x1"

RACCORDO FLANGIATO FILETTATO FEMMINA



CODICE \emptyset
MZGTF DA 16x1/2" A 20x1/2"

GOMITO ATTACCO DIMA FILETTATO FEMMINA



CODICE \emptyset
MZGTDF DA 16x1/2" A 20x1/2"

RACCORDO DI PASSAGGIO TERMINALE UNIVERSALE



CODICE \emptyset
MZTERPU DA 16x1/2" A 20x1/2"

RUBINETTO A SFERA COMPLETO



CODICE \emptyset
MZRS DA 16 A 32

ROSONE



RSRC

PROLUNGA



PROSF

SFERA DI RICAMBIO

RSRS2025 DA 16 A 20
RSRS32 DA 26 A 32

DIMA LUNGA PER BASE OTTAGONALE



CODICE:
DIMARL

DIMA LINEARE



CODICE:
DIMALIN

DIMA



CODICE:
DIMA

DIMA CORTA PER BASE OTTAGONALE



CODICE:
DIMAC

TAPPO PROVA IMPIANTI



CODICE \emptyset
TUN DA 1/2" A 3/4"

BASE OTTAGONALE



CODICE
BOU

MANIGLIA PER RUBINETTO A SFERA



CODICE
MAS

LEVA PER RUBINETTO A SFERA



CODICE
LRS

RUBINETTO A VITONE PROLUNGATO



CODICE \emptyset
MRA DA 16 A 32

MANIGLIA PER RUBINETTO A VITONE



CODICE
MAVI

RUBINETTO A VITONE COMPLETO



CODICE \emptyset
MZRA DA 16 A 32

ROSONE E CANOTTO



RARC

VITONE DI RICAMBIO

VIT20 DA 16 A 20
VIT25 DA 26 A 32

PROLUNGA

PROVI

RACCORDI SPECIALI

MANICOTTO DI TRANSIZIONE



CODICE \emptyset
MZMANT DA 16-16 A 26-25

GOMITO FLANGIATO



CODICE \emptyset
MZRCI DA 16 A 20

RACCORDO DI RIPARAZIONE



CODICE \emptyset
MREP DA 18 A 26

ATTACCO AL RADIATORE



CODICE \emptyset
MAR DA 14 A 16

ADATTATORE MULTISTRATO A BICCHIERE



CODICE \emptyset
NRBMN DA 20 A 32
PER TUBO PPR DA 20 A 32

ADATTATORE MULTISTRATO A SELLA



CODICE \emptyset
NGSMN DA 20 A 26
PER TUBO PPR DA 40 A 75

GAMMA PRODOTTI

RACCORDI IN PPSU

MANICOTTO

CODICE \emptyset
MZMANP DA 16 A 32



MANICOTTO RIDOTTO

CODICE \emptyset
MZMRP DA 18-16 A 32-26



GOMITO A 90°

CODICE \emptyset
MZGP DA 16 A 32



TEE

CODICE \emptyset
MZTP DA 16 A 32



TEE RIDOTTO

CODICE \emptyset
MZTRP DA 16-20-16 A 32-26-32



RUBINETTO A SFERA COMPLETO

CODICE \emptyset
MZRSP DA 16 A 32
MZRSOP DA 20x3/4" A 26x3/4"
MZRSOP DA 22-20 A 22-26



RUBINETTO A VITONE COMPLETO

CODICE \emptyset
MZRAP DA 16 A 20



RUBINETTO A VITONE COMPLETO PROLUNGATO

CODICE \emptyset
MZPRAP DA 16 A 20



COLLETTORI IN OTTONE

COLLETTORE 3/4" PER IMPIANTI SANITARI

CODICE \emptyset
CS 3/4" x 2 VIE
3/4" x 3 VIE
3/4" x 4 VIE



COLLETTORE 3/4" PER RISCALDAMENTO

CODICE \emptyset
CR 3/4" x 2 VIE
3/4" x 3 VIE
3/4" x 4 VIE



ATTACCO AL COLLETTORE

CODICE \emptyset
MAC_EK DA 16x3/4" A 20x3/4"



TAPPO FEMMINA PER COLLETTORE

CODICE \emptyset
TCF 3/4"



TAPPO MASCHIO PER COLLETTORE

CODICE \emptyset
TCM 3/4"



CASSETTA DI ISPEZIONE

CODICE L X H X P
C33 CASSETTA 332 x 272 x 86
C41 CASSETTA 412 x 272 x 86
C51 CASSETTA 512 x 272 x 86



COLLETTORI IN PPSU

MODULO COLLETTORE

CODICE \emptyset
SERIE BLU E ROSSA
MCSI 22x1/2"



MODULO COLLETTORE TERMINALE

CODICE \emptyset
SERIE BLU E ROSSA
MCST 22x1/2"



COLLETTORE PER RISCALDAMENTO

CODICE \emptyset
MUCP 22 x 2 VIE
22 x 3 VIE



UNITÀ TERMINALE PER COLLETTORE

CODICE \emptyset
UT 22



TAPPO DI CHIUSURA IN PPSU

CODICE \emptyset
TCC 22



ATTACCO AL COLLETTORE

CODICE \emptyset
MAC 16x1/2"



ATTACCO FEMMINA MULTINUPI

CODICE \emptyset
MZAFF 22 - 26



ATTACCO MASCHIO MULTINUPI

CODICE \emptyset
MZAMP 22 - 26



ADATTATORI ELOTHERM

RACCORDO FILETTATO MASCHIO

CODICE \emptyset
TRFM 22x3/4"



RACCORDO FILETTATO FEMMINA

CODICE \emptyset
TRFF 22x3/4"



ADATTATORE FILETTATO MASCHIO

CODICE \emptyset
TAFM 22x3/4"



ADATTATORE FILETTATO FEMMINA

CODICE \emptyset
TAFF 22x3/4"



BY-PASS SANITARIO

CODICE \emptyset
MZGV080 16 USCITA 3/8"



MZGV150 16 USCITA 3/8"



CON SUPPORTO PER BARRA FILETTATA M8 E DADO ESAGONALE M8 CH13

CHIAVE PER RIMOZIONE GHIERA

CODICE
CHIAVEGV



ATTREZZATURE E ACCESSORI

PRESSATORE

CODICE
PRES ELETTRO-MECCANICO



PRESAE IDRAULICO A BATTERIA



PRESMI MANUALE



PINZE E MATRICI DISPONIBILI DAL 14 AL 32 A SECONDA DEL MODELLO

ALESATORE

CODICE \emptyset
ALES DA 14 A 63



ALESATORE UNIVERSALE

CODICE \emptyset
ALES162026U 16 - 20 - 26



CURVATUBI COMPLETA DI CONTROFORME

CODICE \emptyset
CURV DA 14 A 32



TAGLIATUBO CIRCOLARE E LAMA RICAMBIO

CODICE \emptyset
TG32 DA 14 A 32
TG63 DA 14 A 63
TRO32 DA 14 A 32 LAMA RICAMBIO
TRO63 DA 14 A 63 LAMA RICAMBIO



TAGLIATUBO

CODICE \emptyset
TT1540 DA 14 A 32





Sede Legale e Operativa
via Stefano Ferrario 8
21052 Busto Arsizio (VA)
tel. +39 0331-344211
fax +39 0331-351860
info@nupinet.com

Sede Operativa
via dell'Artigianato 13
40023 Castel Guelfo (BO)
tel. +39 0542-624911
fax +39 0542-670851
info@nupinet.com

Sede Operativa
via Colombarotto 58
40026 Imola (BO)
tel. +39 0542-624911
fax +39 0542-670851
info@nupinet.com



nupiindustriaitaliane.com

