

# INDUSTRIAL TECHNOLOGY GROUP



**THE SCIENCE and TECHNOLOGY in:**

**FLEXIBLE HOSES ASSEMBLIES**

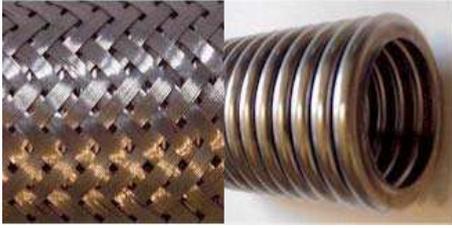
**EXPANSION JOINTS**

**BELLOWS**

**VALVES**

**INDUSTRIAL TECHNOLOGY GROUP**  
**C.so Telesio 91 – 10146 Torino - Cell 333 4521942**  
**E-mail.: [massimo.scl@libero.it](mailto:massimo.scl@libero.it)**  
**[direzione@industrialtechnologygroup.com](mailto:direzione@industrialtechnologygroup.com)**  
**[www.industrialtechnologygroup.com](http://www.industrialtechnologygroup.com)**

# TUBO FLESSIBILE METALICO



## SPIRE PARALLELE



### TUBI e MANICHETTE FLESSIBILI METALLICHE A SPIRE PARALLELE:

- ACCIAIO INOX 321, 316L
- PARETE: SEMPLICE, DOPPIA, PESANTE
- TRECCIA: SEMPLICE, DOPPIA, TRIPLA
- PASSO: STD, LARGO O SUPERFLESSIBILE
- MANICHETTE CERTIFICATE SECONDO DIRETTIVA "ATEX - PED"

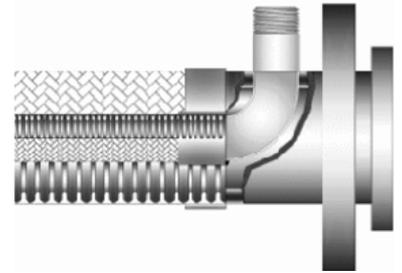


Impiego: Convogliamento in pressione, depressione, di tutti i fluidi, liquidi o gassosi, compatibili con gli acciai inossidabili. Smorzatori di vibrazione nei sistemi di scarico gas combusti. Conforme alle norme ISO 10380

Temperatura di impiego

- 270° + 850°C per l'Acciaio Inox AISI 321
- 270° + 850°C per l'Acciaio Inox AISI 316L

### INCAMICIATI DOPPI CONDOTTI



### RACCORDI PER TUBI METALLICI

<b>Raccordo Maschio fisso</b>  Misure DN da 6 a 50 (100)	<b>Raccordo Femmina girevole su sede conica</b>  Misure DN da 6 a 50 (100)	<b>Raccordo femmina girevole 90° su sede conica</b>  Misure DN da 6 a 50 (100)
<b>Manicotto a saldare</b>  Misure DN da 6 a 200	<b>Flangia fissa UNI/ASA</b>  Misure DN da 10 a 200	<b>Flangia girevole UNI/ASA</b>  Misure DN da 10 a 200
<b>Bocchettone Femmina</b>  Misure DN da 6 a 80	<b>Bocchettone Maschio</b>  Misure DN da 6 a 80	<b>Attacco WR tipo "A"</b>  Misure DN da 10 a 150 Disponibile anche in ottone
<b>Attacco WR tipo "B"</b>  Misure DN da 10 a 150 Disponibile anche in ottone	<b>Attacco WR tipo "D"</b>  Misure DN da 10 a 150 Disponibile anche in ottone	<b>Attacco WR tipo "F"</b>  Misure DN da 10 a 150 Disponibile anche in ottone



### RACCORDERIA:

A pressione  
A saldare

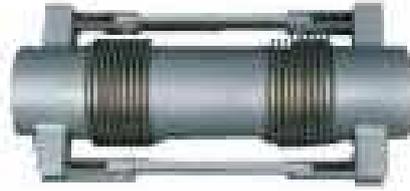
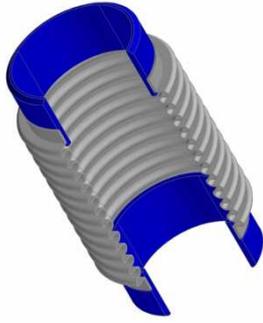
Microfusa

Attacchi Rapidi



# COMPENSATORI DI DILATAZIONE:

- ASSIALI
- ANGOLARI
- CARDANICI
- LATERALI
- SFERICI
- UNIVERSALI
- A SPINTA ELIMINATA
- GIUNTI ANTIVIBRANTI



Progettati in accordo con le direttive EJMA - ASME

Materiali: AISI 321 – AISI 316 - LEGHE SPECIALI – EPDP - NBR – VITON - PTFE

Versioni speciali per: - temperature - 250°C a + 1400°C  
- ambienti molto aggressivi



# SOFFIETTI METALLICI SPECIALI

- Materiali acciaio inox – titanio - inconel - hastelloy - tombacco;
- Soffietti metallici di tenuta per valvole, valvole di sicurezza, valvole per il vuoto, rubinetti, ecc.
- Tenute meccaniche frontali per fluidi e gas, per pompe in genere, compressori, ecc.
- Camice per pompe sommerse e circolatori.



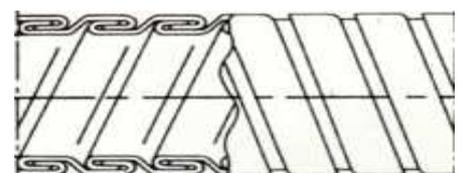
# TUBI AGGRAFFATI

- FE ZINCATO ED ACCIAIO INOX 304
- SEMPLICE O DOPPIA AGGRAFFATURA
- SEZIONE TONDO O POLIGONALE
- CON O SENZA INSERTO:  
tessile, fibra di vetro, gomma



# AUTOMOTIVE

Flessibili e giunti scarico



## TUBI E MANICHETTE FLESSIBILI IN P.T.F.E.



## TUBI OLEODINAMICI e CRIOGENICI



## VALVOLE:

Valvole per l'industria chimica, petrolchimica, energia, farmaceutica, navale, acquedotti, ecc sia STD che a disegno.

Valvola A Sfera Wafer	Valvole A Sfera Flottante	Cast Steel Valves
Valvola A Sfera Flottante Con Corpo In 2 Pezzi	Valvola A Farfalla Wafer	Forged Steel Valves
Valvola A Sfera A 2 Vie Con Corpo In 3 Pezzi	Valvola A Farfalla Lug	Bronze & Alubronze
Valvola Di Intercettazione A 2 Vie In Esecuzione Split Body	Valvola A Farfalla Wafer / Lug doppio eccentrico	Uni/Din Gate, Globe & Check
Valvole A Sfera Trunnion		Check Tilting & Dual Plate



## SUPPORTI A RULLO - CARPENTERIA - PIPING

I ns. centri di saldatura ed assemblaggio sono specializzati nella progettazione e produzione di parti saldate ad alta tecnologia e qualità.

Certificazione UNI EN ISO 9001:2000 – ATEX - PED  
Patentini saldatori - in accordo con ISO 1475



**SINCERT**  
**[CERTO]**  
SISTEMA QUALITA'  
CERTIFICATO  
UNI EN ISO 9001:2000

La **INDUSTRIAL TECHNOLOGY GROUP** si propone come fornitore/partner nella risoluzione dei problemi tecnici e di approvvigionamento, nei settori:

- **TUBI FLESSIBILI e FLUIDICA:** produzione ed assemblaggio di tubi flessibili, compensatori di dilatazione, soffietti speciali, per il settore impiantistica industriale, automotive, industriale, navale ecc.,
- **VALVOLE**
- **COIBENTAZIONI TERMICHE DI NUOVA GENERAZIONE:** applicabili come le comuni vernici. Alto potere isolante con spessori massimi di 6 mm e resistenti fino a 1200°C

Il gruppo nasce con una nuova filosofia di marketing e quindi di approccio al mercato / cliente, frutto dell'esperienze acquisite, ponendo al centro dell'attenzione il cliente, quale unico e vero nostro datore di lavoro. Siamo focalizzati sulla qualità, sulla consulenza tecnica, sul servizio e sul prezzo.

Il gruppo è formato da realtà di medie e piccole dimensioni, altamente flessibili, con alte competenze tecnico-produttive e con costi produttivi controllati. Siamo in grado di rispondere alle attuali necessità del mercato: risposte rapide, costi competitivi, flessibilità, consegne rapide, viste le impossibilità di gestire forecast. Lavoriamo in canban

Tecnici specializzati, nei diversi settori, sono al servizio dei nostri clienti, per l'individuazione, analisi e risoluzione dei problemi, sempre nell'ottica del cost-saving.

La **flessibilità**, concetto chiave in tutti i ns. processi e flussi, ci ha permesso di approcciare sia aziende multinazionali, che realtà di piccola entità, garantendo il medesimo livello di servizio e di qualità.

La nostra filosofia è quella di porci come partner di un processo e NON come meri fornitori. Questa politica ci ha, e ci sta, dando ragione, per un corretto, duraturo e proficuo rapporto di collaborazione con i nostri clienti.

#### **DIVISIONE TUBI FLESSIBILI E FLUIDICA:**

- Tubi flessibili metallici e manichette
- Tubi aggraffati
- Automotive - flessibili scarico
- Compensatori di dilatazione inox
- Giunti in gomma e PTFE
- Soffietti metallici
- Revisioni valvole
- Valvole
- Tubi oleodinamici
- Tubi flessibili in P.T.F.E. lisci e corrugati
- Tubi compositi, silicone, PVC, termoplastici,
- Tubi di ventilazione
- Raccorderia inox e microfusa
- Valvole

#### **DIVISIONE COIBENTAZIONI TERMICHE:**

- Prodotti di nuova generazione: rappresentano il nuovo traguardo nei sistemi avanzati di coibentazione termo-acustico, applicabili a spruzzo, rullo o pennello.
- Protezione termica: - 100°C + 600°C - a base acqua - atossico, autoestinguente, anticondensa, antimuffe, anticorrosivo.
- Abbattimento termico: 85% della temperatura
- Abbattimento acustico: - 15 db
- Risoluzione del problema della corrosione sotto coibentazione
- Applicazioni: industriali, navali e civili (edilizia - rivestimenti anti agenti atmosferici)



**INDUSTRIAL TECHNOLOGY GROUP**

