

По всем вопросам обращайтесь в наш офис ООО "ТИ-Системс":
Тел/факс: (495) 7774788, 5007154,55, 65, 7489626, 7489127, 28, 29
Эл. почта: info@tisis.ru Интернет: www.tisis.ru www.tisis.kz www.tisis.by www.tesec.ru

DIFLON

T E C H N O L O G Y

W W W . D I F L O N . I T

По всем вопросам обращайтесь в наш офис ООО "ТИ-Системс":
Тел/факс: (495) 7774788, 5007154, 55, 65, 7489626, 7489127, 28, 29

Эл. почта: info@tisys.ru Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru

DIFLON

INTRODUZIONE AI PRODOTTI DIFLON
INTRODUCTION OF DIFLON PRODUCTS

F1 . SHELFIELD

COPRIFLANGE
SAFETY SPRAY SHIELD

F1

A2 . DIFLINE ANSI

TUBAZIONI E RACCORDI IN ACCIAIO RIVESTITO INTERNAMENTE IN PTFE
PTFE-LINED PIPES AND FITTINGS

A2

G1 . GASKETS

GUARNIZIONI PLASTICHE PIANE - GUARNIZIONI A BUSTA IN PTFE
PLASTIC FLAT RING GASKETS - PTFE ENVELOPE GASKETS

G1

A3 . DIFLINE DIN

TUBAZIONI E RACCORDI IN ACCIAIO RIVESTITO INTERNAMENTE IN PTFE
PTFE-LINED PIPES AND FITTINGS

A3

G2 . DIFLEX

GUARNIZIONE UNIVERSALE DIFLEX
DIFLEX UNIVERSAL GASKETS

G2

A4 . DIFLINE X

ACCESSORI RIVESTITI IN PTFE/PFA
PTFE/PFA LINED ACCESSORIES

A4

G3 . OCEAN

PIATTINA PER GUARNIZIONI IN PTFE A STRUTTURA FIBROSA ESPANSA
EXPANDED FIBROUS PTFE FOR GASKETS

G3

B1 . TANKSLINE

SERBATOI E COLONNE RIVESTITI INTERNAMENTE IN PTFE
PTFE-LINED COLUMNS AND TANKS

B1

H1 . PACKFLUID

TRECCE SPECIALI
SPECIAL PACKINGS

H1

C1 . FLEXILINE PTFE

TUBI FLESSIBILI IN PTFE
PTFE LINED TRANSFER HOSES

C1

I1 . PTFE

POLITETRAFLUOROETILENE
POLYTETRAFLUOROETHYLENE

I1

C2 . FLEXILINE STEEL

TUBI FLESSIBILI IN METALLO
STEEL TRANSFER HOSES

C2

J1 . DIFLON D

PTFE AD ALTE PRESTAZIONI
HIGH PERFORMANCE PTFE

J1

C3 . FLEXILINE RUBBER

TUBI FLESSIBILI IN GOMMA
RUBBER TRANSFER HOSES

C3

K1 . NAUTILUS PLUG VALVES

VALVOLE A MASCHIO
PLUG VALVES

K1

C4 . FLEXILINE THIN

TUBI A PARETE SOTTILE IN PTFE
PTFE THIN WALL PIPES

C4

K2 . NAUTILUS DIAPHRAGM VALVES

VALVOLE A MEMBRANA RIVESTITE INTERNAMENTE
LINED DIAPHRAGM VALVES

K2

D1 . RUBBER BELLOWS

COMPENSATORI DI DILATAZIONE IN GOMMA
RUBBER EXPANSION JOINTS

D1

K3 . NAUTILUS BUTTERFLY VALVES

VALVOLE A FARFALLA RIVESTITE INTERNAMENTE IN PTFE E PFA
PFA/PTFE BUTTERFLY VALVES

K3

D2 . METAL STEEL BELLOWS

COMPENSATORI DI DILATAZIONE IN ACC. INOSSIDABILE
STAINLESS STEEL EXPANSION JOINTS

D2

K4 . NAUTILUS LINED BALL VALVES

VALVOLE A SFERA RIVESTITE INTERNAMENTE IN PFA
PFA LINED BALL VALVES

K4

D3 . PTFE BELLOWS

COMPENSATORI DI DILATAZIONE IN PTFE
PTFE EXPANSION JOINTS

D3

K5 . NAUTILUS BALL VALVES

VALVOLE A SFERA IN ACCIAIO
STEEL BALL VALVES

K5

E1 . BLACKLINE

DISCHI DI ROTTURA IN GRAFITE
GRAPHITE SAFETY DISC

E1

WWW.DIFLON.IT





DIFLON

TECHNOLOGY

PROGETTIAMO, CREIAMO E VENDIAMO PRODOTTI DI QUALITÀ AL GIUSTO PREZZO, RISPETTANDO LE REGOLE E LE PERSONE
WE PROJECT, WE CREATE AND WE SELL QUALITY PRODUCTS AT THE RIGHT PRICE, RESPECTING THE RULES AND THE PEOPLE

Diflon Technology è un'azienda specializzata nelle applicazioni del PTFE. La sua pluridecennale esperienza ha permesso lo sviluppo di un programma completo per la produzione di tubi, raccordi, flessibili, compensatori, colonne e serbatoi in metallo rivestito con PTFE, oltre alla fornitura di guarnizioni, valvole e pezzi finiti in PTFE. Contattateci anche per consulenze presso i nostri uffici, il nostro personale sarà lieto di mettersi a vostra disposizione.

Diflon TECHNOLOGY srl is a specialized company in the PTFE applications. The long experience has allowed the development of a complete program for the supply of pipes, fittings, flexible hoses, expansion joints, columns and tanks in PTFE-lined metal, beyond to the supply of gaskets and other pieces in PTFE. Please contact us , even to get technical advice in our offices, we will be pleased to attend you. Diflon offers its customers a thorough design service, detailed engineering and a supply of complete packages with complementary products.

web site ► www.diflon.it





TUBAZIONI E RACCORDI IN ACCIAIO
RIVESTITO INTERNAMENTE IN PTFE
PTFE-LINED PIPES AND FITTINGS

DIFLINE ANSI

Tubazioni e raccordi in acciaio al carbonio o inox rivestiti internamente in PTFE. Standard dal DN 1/2" al DN 12". Per impianti chimici, petrolchimici e farmaceutico. Pulizia e sicurezza nel tempo. Costruiti secondo le normative ansi.

PTFE lined pipes and fittings in carbon steel or stainless steel. For chemical, petrochemical and pharmaceutical industries. Standard from DN 1/2" to DN 12". Cleaning and safety over time. Dimensions according to ansi standard.



web catalogue ► diflineansi.diflon.it

▲ [HOME](#)



DIFLINE DIN

TUBAZIONI E RACCORDI IN ACCIAIO RIVESTITO
 INTERNAMENTE IN PTFE
 PTFE-LINED PIPES AND FITTINGS



Tubazioni e raccordi in acciaio al carbonio o inox rivestiti internamente in PTFE. Dal DN 15 al DN 300. Per impianti chimici, petrolchimici e farmaceutico. Pulizia e sicurezza nel tempo. Costruiti secondo le normative din.

PTFE lined pipes and fittings in carbon steel or stainless steel. For chemical, petrochemical and pharmaceutical industries. From DN 15 to DN 300. Cleaning and safety over time. Produced dimensions according to din standard.

web catalogue ► diflinedin.diflon.it

▲ [HOME](#)



ACCESSORI RIVESTITI IN PTFE/PFA
PTFE/PFA LINED ACCESSORIES

DIFLINE X

- Valvole di ritegno
- Spie visive
- Filtri a y

con corpo metallico rivestito internamente in PTFE/PFA. Per impianti chimici, petrolchimici e farmaceutico.

- *Check valves*
- *Sight glass*
- *Y Strainers*

in PTFE lined metallic body. For chemical, petrochemical and pharmaceutical industries.



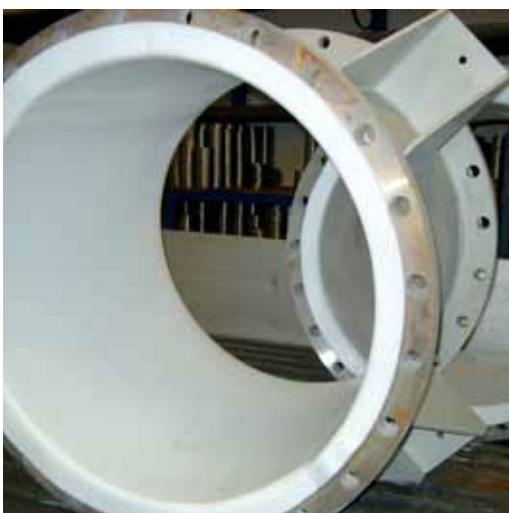
web catalogue ► diflinex.diflon.it





TANKSLINE

SERBATOI E COLONNE RIVESTITI INTERNAMENTE IN PTFE
 PTFE-LINED COLUMNS AND TANKS



Colonne e serbatoi in acciaio al carbonio rivestiti internamente in PTFE sp. 5 mm fino a 2 m di diametro. 97/23ce ped.

Ptfe lined columns and tanks in carbon steel: lining up to 5 mm max 2 m of diameter. 97/23ce ped.

web catalogue ► tanksline.diflon.it

▲ [HOME](#)



TUBI FLESSIBILI IN PTFE
PTFE LINED TRANSFER HOSES

FLEXILINE PTFE

Tubi flessibili metallici rivestiti internamente con PTFE: liscio, ondulato, corrugato, anche antistatico. La flessibilità per i tuoi impianti e le tue macchine.

Ptfe lined metallic flexible hoses: smooth, convoluted, corrugated and antistatic. Flexibility for your plants and your machines.



web catalogue ► flexilineptfe.diflon.it

▲ [HOME](#)

FLEXILINE STEEL

TUBI FLESSIBILI IN METALLO
STEEL TRANSFER HOSES



I Tubi Metallici Flessibili sono la più efficace risposta alla richiesta di prestazioni elevate che viene dal bisogno di costruire impianti dalle dimensioni contenute e con potenze installate elevate.

The metallic flexible hoses are the most effective response to the request for high performance that comes from the need to build plants with small dimension and high potency.

web catalogue ► flexilinesteel.diflon.it

▲ [HOME](#)



TUBI FLESSIBILI IN GOMMA / SILICONE
/ PTFE
RUBBER / SILICON / PTFE TRANSFER HOSES

FLEXILINE RUBBER

Tubi flessibili a strati avvolti in gomma, tubi in silicone e per ogni utilizzo rivestiti internamente in PTFE.

Rubber flexible hoses and ptfe / silicon / lined rubber.



web catalogue ► flexilinerubber.diflon.it

▲ [HOME](#)

FLEXILINE THIN

TUBI A PARETE SOTTILE IN PTFE
PTFE THIN WALL PIPES



La gamma standard comprende una serie di tubi a parete sottile prodotti con materia prima di PTFE naturale. I diametri interni: da 1 a 25mm. Gli spessori: da 0,5 a 3mm. Differenti lunghezze in base a diametri e spessori. Vengono fornite lunghezze standard da 25, 50 a 100 metri. Per alcuni diametri possono essere prodotti in lunghezze da 150 a 1000 metri.

Standard product range consists of a set of thin wall tubes made by using natural PTFE raw material. Inside diameter: from 1mm to 25mm. Wall thickness: from 0,5mm to 3mm. Length: based on diameter and wall thickness. Standard length coils supplied: from 25 to 50 and 100 meters. For some diameters, coils could be produced with lengths that can vary from 150 to 1000 meters.

web catalogue ► flexilinethin.diflon.it

▲ [HOME](#)



COMPENSATORI DI DILATAZIONE IN GOMMA
RUBBER EXPANSION JOINTS

RUBBER BELLOWS

I compensatori di dilatazione in gomma sono rinforzati internamente da più strati di fibre tessili e di fili di acciaio inox, appositamente intrecciati e vulcanizzati, dando vita ad un corpo unico, elastico ed allo stesso tempo molto resistente. I vantaggi prodotti da questi compensatori sono: minime dimensioni d'ingombro assiale, peso limitato, basse forze di deformazione, elevata resistenza alla fatica e alla corrosione, nessuna necessità di guarnizioni per l'installazione, elevata capacità di assorbimento acustico.

Rubber joints are internally reinforced by several layers of textile fibers and of stainless steel wire, purposely woven and vulcanized, crating an only elastic body and at the same time much resistant. Benefits from this type of joints: minimal axial dimensions, limited weight, low warping forces, high resistance to work and corrosion, no need for gasket for installation, high-capacity acoustic damping.



web catalogue ► rubberbellows.diflon.it



 HOME



METAL STEEL BELLOWS

COMPENSATORI DI DILATAZIONE
IN ACCIAIO INOSSIDABILE
STAINLESS STEEL EXPANSION JOINTS



Il soffietto è la parte fondamentale del compensatore e viene ricavato mediante processo idraulico o meccanico da lamiera in acciaio inox o acciaio legato avente una sola saldatura longitudinale.

The bellows is the fundamental part of the expansion joint, and it is obtained by hydraulic or mechanic trial from stainless steel or alloy steel having only one longitudinal welding.

web catalogue ► metalsteelbellows.diflon.it

▲ [HOME](#)



COMPENSATORI DI DILATAZIONE IN PTFE
PTFE EXPANSION JOINTS

PTFE BELLOWS

Compensatori di dilatazione in PTFE corazzati inox o con anelli di rinforzo anche per vuoto. Flangiati alle estremità.

PTFE expansion joints with stainless steel house or reinforcement rings, suitable also for vacuum. Flanged ends.



web catalogue ► ptfebellows.diflon.it





BLACKLINE

DISCHI DI ROTTURA IN GRAFITE
GRAPHITE SAFETY DISC



La grafite è un materiale dalle caratteristiche chimico fisiche uniche, che trova ampio utilizzo nell'industria di processo e nel trattamento di fluidi aggressivi. La grafite Graphec® risulta impermeabile e resiste a corrosione ad una vasta gamma di sostanze, fino a 220°C.

Graphite has unique chemical and physical features that find wide use in the process industry and in the treatment of aggressive fluids. The impregnated graphite Graphec® is impervious and inert to a wide range of aggressive chemicals up to 220 °C.

web catalogue ► blackline.diflon.it

▲ [HOME](#)



COPRI FLANGE
FLANGE SAFETY SPRAY SHIELD

SHELFLUID

A tutela della sicurezza e per ogni evenienza, indispensabili i copriflangia in acciaio/tessuto/teflon.

To ensure safety and for any eventuality, indispensable are the shields in steel/textile/teflon.



web catalogue ► shelffluid.diflon.it



GASKETS

GUARNIZIONI PLASTICHE PIANE / A BUSTA IN PTFE
PLASTIC FLAT RING GASKET / PTFE ENVELOPE GASKET



Guarnizioni piane in: PTFE, a busta di PTFE con inserti per reattori smaltati, non amianto, grafite armata. Guarnizioni per ogni esigenza.

PTFE flat gaskets, PTFE envelope gaskets with insert for enamel coated reactors, free asbestos, graphite. Gaskets for all needs.

web catalogue ► gaskets.diflon.it

▲ [HOME](#)



GUARNIZIONE UNIVERSALE DIFLEX
DIFLEX UNIVERSAL GASKETS

DIFLEX®

Guarnizione universale Diflex adatta a tutti gli impieghi:
-160° / +260° C, 50 bar Ph 0-14. Anche in fogli 1500 x 1500 mm. La
sicurezza e la versatilità per i tuoi impianti.

Universal diflex gaskets, suitable for all employments:
-160° / +260° C, 50 bar Ph 0-14. Even sheets 1500 x 1500 mm. The safety
and versatility for your plants.



web catalogue ► diflex.diflon.it





OCEAN GASKETS

PIATTINA E LASTRE PER GUARNIZIONI IN PTFE
A STRUTTURA FIBROSA ESPANSA
EXPANDED FIBROUS PTFE FOR GASKETS



Guarnizione in ptfе espanso adatto a tutti gli impieghi:
-160° / +260° C, 30 bar Ph 0-14. Fogli 1500 x 1500, sp 1/2/3 mm, piattina
e guarnizioni per i tuoi impianti.

*Gaskets in expanded ptfе suitable for all employments:
-160° / +260° C, 30 bar Ph 0-14. Sheets 1500 x 1500, thk 1/2/3 mm, strip
and flat gaskets.*

web catalogue ► ocean.diflon.it





TRECCE SPECIALI
SPECIAL PACKINGS

PACKFLUID

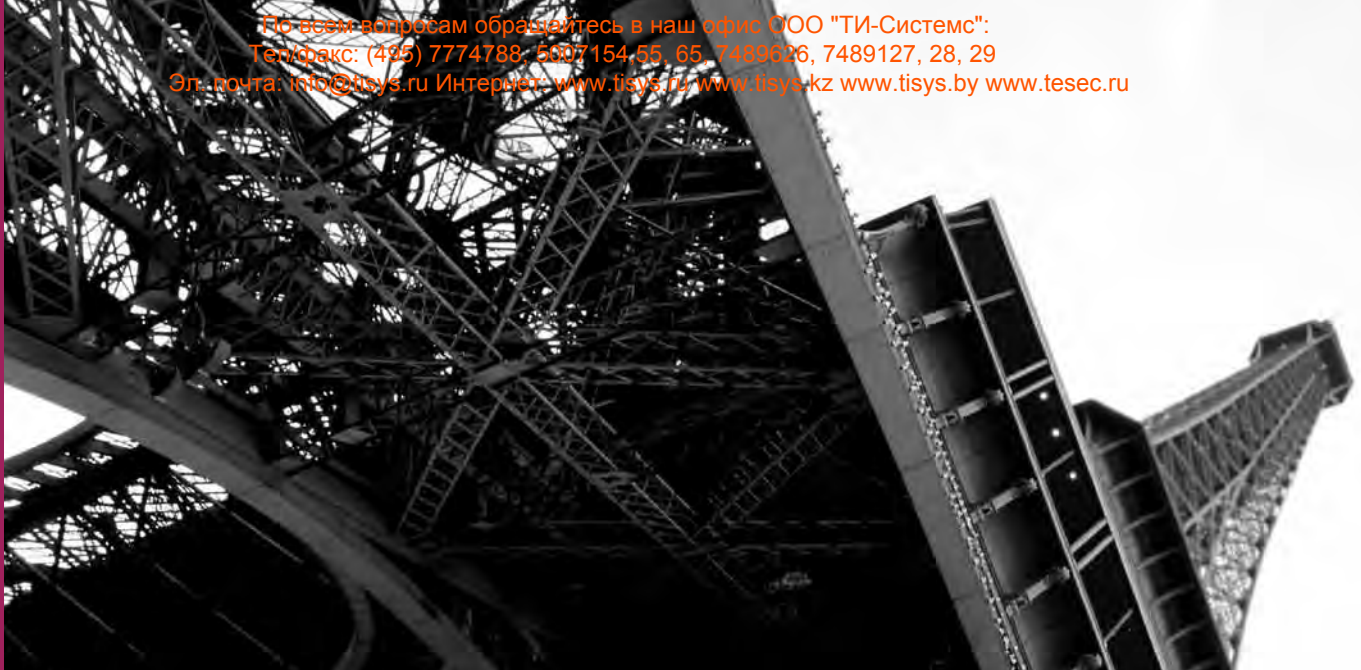
Le trecce speciali sono prodotti utilizzati in campo industriale per l'isolamento e la tenuta di alberi, steli e alloggiamenti dal trafilamento di gas o fluidi.

Braid/stuffing box Packing products are used by industry to insulate shafts, rods and seats to prevent escapes of Gas or fluids.



web catalogue ► packfluid.diflon.it





PTFE

POLITETRAFLUORETILENE
POLYTETRAFLUOROETHYLENE



PTFE vergine e caricato in tondi, lastre, manicotti e nastri anche speciali. Materiale a magazzino. Il PTFE è entrato in molteplici applicazioni industriali, noi abbiamo un PTFE per ognuna di queste.

Virgin and filled PTFE rods, sheets, tubes. Material available in stock. PTFE is entered into multiple industrial applications, we have a PTFE for each of these.

web catalogue ► ptfe.diflon.it

▲ [HOME](#)



PTFE AD ALTE PRESTAZIONI
HIGH PERFORMANCE PTFE

DIFLON D

Materiale idoneo alla costruzione di:

- Cuscinetti autolubrificanti
- Boccole autolubrificanti
- Segmenti per pistoni
- Tenute per movimento rotativo, radiali, meccaniche per alberi rotanti, per movimento alternativo, a labbro, per movimento rotativo e alternativo, raschiastelo, a labirinto.

Material adapt for the construction of:

- *Self-lubricating bearings*
- *Self-lubricating bushings*
- *Piston rings*
- *Rotary seals, radial seals, mechanical seals for revolving shafts, for reciprocating motions, lip seals, for revolving and reciprocating motions, shaft wipers, labyrinth seals.*



web catalogue ► diflond.diflon.it

▲ [HOME](#)



NAUTILUS PLUG VALVES

VALVOLE A MASCHIO
PLUG VALVES

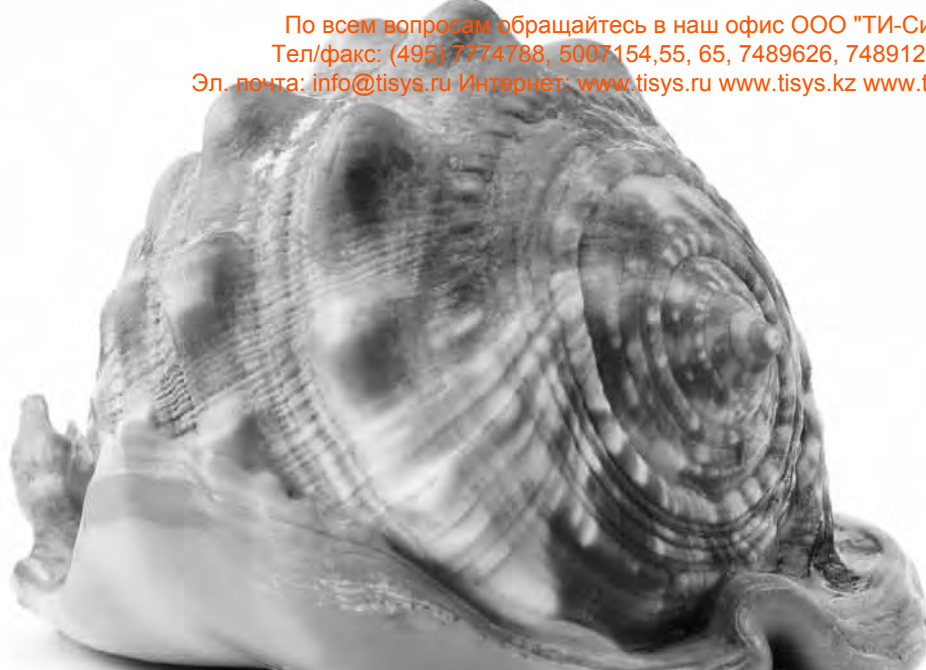


Le valvole a maschio sono caratterizzate da un avanzatissimo design della sede di tenuta in PTFE. Una ridottissima manutenzione e un funzionamento esente da problemi, sono assicurati dalla perfetta tenuta sia in linea che verso l'esterno.

Non-Lubricated, Sleeved Plug Valves incorporate state-of-the-art PTFE fluorocarbon seat design. With little required maintenance and trouble-free operation, a high integrity bubble-tight seal is provided both inline and to atmosphere.

web catalogue ► plug.diflon.it

▲ [HOME](#)



VALVOLE A MEMBRANA
RIVESTITE INTERNAMENTE
E SMALTATE
*LINED AND GLASS
DIAPHRAGM VALVES*

NAUTILUS DIAPHRAGM VALVES

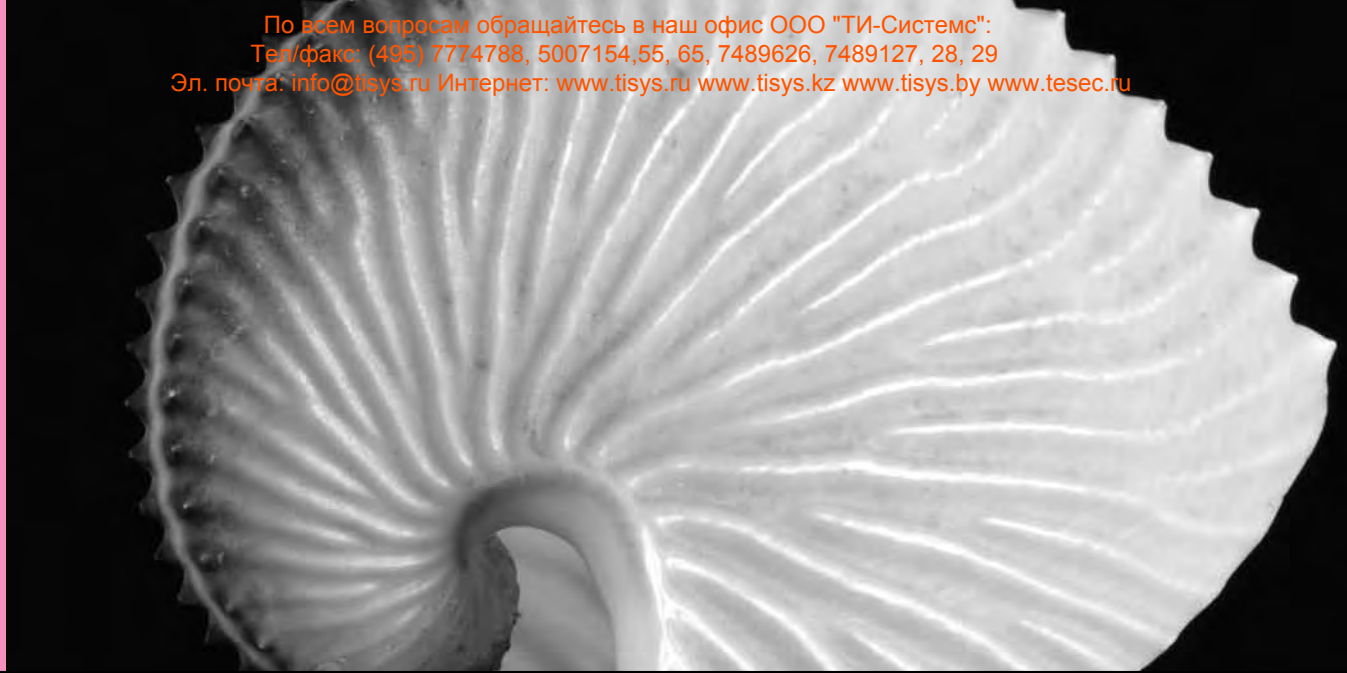
- Adatta all'impiego di fluidi di processo neutri e aggressivi, liquidi e gassosi, a seconda dei materiali utilizzati per il corpo e la membrana.
- Flusso bidirezionale
- Insensibile ai fluidi sporchi o contaminati

- *Process media can be neutral and aggressive liquid and gaseous, dependent upon material selection of body and diaphragm*
- *Flow can be in either direction*
- *Insensitive to dirty or contaminated media*



web catalogue ► diaphragm.diflon.it





NAUTILUS BUTTERFLY VALVES

VALVOLE A FARFALLA RIVESTITE
INTERAMENTE IN PTFE E PFA
PFA/PTFE LINED BUTTERFLY VALVES



La valvola a farfalla è un'apparecchiatura idraulica usata comunemente come organo di intercettazione (funzionamento on/off) e di regolazione della portata in una condotta convogliante liquidi in pressione.

A butterfly valve is a valve which can be used for isolating or regulating flow. The closing mechanism takes the form of a disk. Operation is similar to that of a ball valve, which allows for quick shut off.

web catalogue ► butterfly.diflon.it

▲ www.diflon.it HOME

NAUTILUS LINED BALL VALVES

VALVOLE A SFERA RIVESTITE
INTERNAMENTE N PFA
PFA LINED BALL VALVES

La valvola a sfera è il tipo più comune ed utilizzato di dispositivo di intercettazione di un flusso in condotte idrauliche. La valvola consente la totale chiusura/apertura del flusso ma anche, in una certa misura, la sua riduzione.

A ball valve is a valve with a spherical disc, the part of the valve which controls the flow through it. The valve allows complete closure/opening of the flow but also, to some extent, its reduction.



web catalogue ► ballpfa.diflon.it





NAUTILUS BALL VALVES

VALVOLE A SFERA IN ACCIAIO
STEEL BALL VALVES



Valvole a sfera in acciaio al carbonio, acciaio inossidabile e leghe speciali per l'industria chimica, petrolchimica e oil & gas.

Ball valves in carbon steel, stainless steel and special alloys for the chemical, petro-chemical and oil & gas industries.

web catalogue ► balliron.diflon.it





CI PROPONIAMO PER: *WE OFFER:*

Ci proponiamo per OPEN ORDERS per tutti i tipi di materiali in catalogo, con consegna direttamente presso i vostri stabilimenti anche con materiali a stock. I prezzi possono essere concordati per tempi definiti salvo aumenti documentati sulle materie prime. La possibilità di consultazione dei prezzi e di eventuali ordini (possiamo ottimizzare il percorso dell'ordine, bollettazione e certificazione a seconda delle vostre esigenze) può avvenire anche via web immettendo i vostri codici, come anche la consultazione di ogni scheda tecnica relativa ad ogni prodotto. La nostra esperienza in questi termini è collaudata da oltre 10 anni con società quali ENI GROUP – TIOXIDE – SOLVAY ecc...

Contattateci, vi possiamo proporre prezzi molto convenienti e la possibilità di eliminare dispendiose ricerche di mercato, ottimizzando tempi, metodi e materiali.

We offer OPEN ORDERS related to any type of material shown in the catalogue, which are delivered to your plants, even with in-stock material. Prices can be agreed on a permanent bases except in case of a proved increasing of the raw material prices. You can also check prices and orders as well as look at the technical sheet of each product on the internet by entering your codes (we can optimize your order path, billing and certification according to your needs). For more than ten years have been working with important companies such as ENI GROUP- TIOXIDE –SOLVAY etc...

Please, contact us, we can offer you competitive prices and also the possibility to avoid expensive market surveys, saving time and materials and optimizing methods.



 HOME