

For safe fluid handling

# TRANSPORT



**KENFITT**



## Flexible hoses *Tubi flessibili*

### Flexible hoses

Kenfitt srl offers a wide range of flexible hoses made of different materials to suit in the best way all the requirements for the transfer of fluids. Our range of hoses is designed and manufactured according to the most common standards as EN12115, EN1765, EN13765, BS5842:1980, ISO10380

**Rubber flexible hoses** are available for suction and delivery with Epdm, Nbr, Viton®, UPE, Ptfе lining in accordance to DIN-BS-EN specifications.

**Composite hoses** offer some benefits as lightness, flexibility and resistance to low temperatures so they are used in chemical, petrochemical and avio markets. They are manufactured with polypropylene, polyethylene, polyamide and Ptfе/Ectfе films between the internal and external metallic wires. They are available from DN 1" to DN 10" with pressure range 7-25 bar in accordance to the model. The Fire Safe version it is also available.

**Stainless steel flexible hoses.** AISI 316L corrugated flexible hoses with stainless steel AISI 304 external braid as reinforcement are available from DN 1/4" to DN 8" for application mainly in chemical and iron industry. The design of the hoses is in accordance to the specific requirements of the customers, so they are available with different end connections types and material.

### Fittings, flanges and couplings

At Kenfitt warehouse is available a complete range of fittings, flanges and couplings. They are used to make a connection between an hose to a tank truck, to a vessel or to a reactor. Common fittings are manufactured in accordance to the international standards, Mil, DIN and EN.

The common available materials are: aluminum, brass, stainless steel AISI 304, 316, 361 Ti and Polypropylene. Seals in NBR, HYPALON, VITON®, EPDM, PTFE. The couplings are available into these different types: CAMLOCK, DIN 28450 TW-MK-VK, Guillemin, Storz, Weco, DIN11851.



## Fittings *Raccordi*



### **Tubi flessibili.**

*Kenfitt s.r.l. propone una gamma articolata di tubi flessibili che include materiali quali gomma, materiali compositi ed acciaio inox progettati, realizzati e collaudati in accordo agli standard internazionali di riferimento EN12115, EN1765, EN13765, BS5842:1980, ISO10380*

*I tubi flessibili in GOMMA sono disponibili per mandata e per aspirazione di fluidi e realizzati con sottostrati differenti quali EPDM, NBR, VITON®, UPE, PTFE.*

*I raccordi di estremità possono essere assemblati mediante l'uso di ganasce di serraggio KB-LOCK DIN2817/DIN2826, oppure per pressatura con ghiera esterna o ancora per vulcanizzazione per applicazioni marine.*

*I tubi flessibili in MATERIALE COMPOSITO sono utilizzati in operazioni di trasferimento fluidi quali petroliferi, chimici, solventi, GPL, ammoniacca dove leggerezza, flessibilità e maneggevolezza sono richiesti dagli operatori.*

*Realizzati con films in Polipropilene, Polietilene, Poliammide e Ptfе/Ectfе, avvolti tra spirali metalliche, copertura esterna in PVC spalmato resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici, sono disponibili nei diametri da dn1" a dn10" con range di pressione di esercizio da 7bar a 25bar. I tubi flessibili in PTFE con treccia esterna in AISI304 sono disponibili con parete corrugata o convoluta per quelle applicazioni particolarmente corrosive nei confronti di altri materiali sopra disponibili. Un'ampia gamma di esecuzioni soddisfa le applicazioni più complesse.*

### **Raccordi ed attacchi rapidi**

*Kenfitt dispone della gamma completa di raccordi, flange ed attacchi rapidi necessari alla connessione di un tubo flessibile al punto di utilizzo. I raccordi più comuni sono realizzati secondo standard internazionali, Mil, DIN e EN, i materiali comunemente disponibili sono alluminio, ottone, bronzo, acciaio inox AISI 304/316/316 Ti e polipropilene. Guarnizioni di tenuta in Nbr, Hypalon, Viton®, Epdm, Ptfе. Connessioni filettate BSP, NPT o flange EN/ASA oppure secondo specifiche richieste del cliente. Gli attacchi rapidi sono disponibili nei modelli: CAMLOCK, DIN 28450 TW-MK-VK, UNI-Cuna, Guillemin, Storz, Weco, DIN11851, 4" Cassoni.*







# FORT VALE equipments *Equipaggiamento FORT VALE*



**Fort Vale** is the worldwide leading brand for the production of complete equipment for road tankers, rail tankers and tank containers manufactured in compliance with industry regulations.

The product range includes discharge valves, ball valves and butterfly valves, safety valves, burst discs, manholes, fittings, gaskets and spare parts.

The widespread presence in the world of the company, or its representatives, assures a prompt assistance for the solution of the problems and supply of spare parts in order to allow continuous effectiveness to the operators.

**FORT VALE** è il marchio leader a livello mondiale per la produzione di equipaggiamenti completi per autocisterne, ferrocisterne e tank containers realizzati in conformità alla normative di settore.

La gamma prodotti prevede valvole di scarico, valvole a sfera e a farfalla, valvole di sicurezza, dischi di rottura, passi d'uomo, raccorderia, guarnizioni e ricambistica.

La presenza capillare nel mondo della società o dei suoi distributori fa sì che l'assistenza, le parti di ricambio e la soluzione dei problemi avvengano in tempi rapidi così da consentire la continua operatività agli operatori del settore.

# Dry Break couplings, nozzle, mobile metering

## Dry Break, pistole, contalibri portatile



### **Todo Matic, Todo Gas & 4" API RP1004**

**Dry Break** couplings are used during all transfer operations with chemical and petrochemical fluids that require the highest care and attention for the operators and the environment safety.

Since thirty years Dry Break couplings are used in a simple and safe way in order to reduce to the minimum the risk of accidents due to human mistakes when the connection/disconnection of the systems for loading-unloading as flexible hoses or loading arms without leakage of fluids or vapours.

Our range includes: **Todo Matic**® couplings commonly used in the petrochemical markets, **Todo Gas**® couplings used in the LPG market and **4" API RP1004** used for transfer of fuel and diesel fuel.

**The turbine flow meter Flexicompt** is a portable, simple and reliable tool designed for monitoring the unloading of tankers of petrol and diesel. No pump or power are required and it is easily connected to the vehicle by means of the quick couplings supplied. The headboard digital collects data found which are downloaded to your computer via USB connection. MID certification attests the accuracy of the instrument.

**The refueling nozzles** for fuels (petrol, diesel and AdBlue) are available in different versions and can be used on dispensers, hose reels, storage tanks and other uses. Lightweight and comfortable, with a vapor recovery system or drip valve, are usually equipped with swivel joint and adapted with different end fittings to meet the strictest safety requirements in transfer operations.



### **Todo Matic, Todo Gas & 4" API RP1004**

I raccordi valvolati antigocciolamento **Todo** sono utilizzati nelle operazioni di trasferimento di fluidi chimici e petroliferi che richiedono la massima attenzione alla salvaguardia dell'operatore e dell'ambiente consentendo la connessione/disconnessione di sistemi di carico/scarico, quali tubazioni flessibili o bracci di carico, senza lo sversamento di liquidi o vapori.

I raccordi **Todo Matic**®, disponibili dal DN 19-3/4" fino a DN 150-6", sono costruiti in alluminio, ottone, acciaio inox AISI 316, Hastelloy e con oring di tenuta in Viton®, Epdm, Nbr, Chemraz® e Kalrez®. I raccordi **Todo Gas**®, disponibili dal DN 19-3/4" fino a DN 80-3", sono costruiti in ottone, acciaio inox AISI 316, Duplex e con elastomeri quali Viton® e Nbr.

I raccordi 4" **API RP1004** sono da sempre lo standard nelle operazioni di carico dal basso di benzina e gasolio.

**Il contalibri a turbina Flexicompt** è uno strumento portatile, semplice ed affidabile, ideato per il monitoraggio delle operazioni di scarico di autocisterne di benzina e gasolio. Non necessita né di pompa né di alimentazione e si collega facilmente all'autocisterna mediante gli attacchi rapidi in dotazione. La testata digitale raccoglie i dati rilevati che possono scaricati al computer tramite collegamento USB. La certificazione MID attesta la precisione dello strumento.

**Le pistole di rifornimento** per carburanti (benzina, diesel e AdBlue) sono disponibili in diverse versioni e trovano applicazione su colonnine di rifornimento, nappi avvolgitori, cisterne fisse ed altri impieghi. Leggere e maneggevoli, con sistema di recupero vapori o valvola antigoccia, sono generalmente dotate di snodo girevole e adattate con diversi raccordi di estremità per rispondere ai più severi requisiti di sicurezza nelle operazioni di travaso.



**EMCO WHEATON**  
A Gardner Denver Product

**TODO**  
A Gardner Denver Product

**FORT VALE**

**FAUDI**  
aviation

**DAN**  
TEC

**GLA-VAL**

**RS**  
A Strong Brand in Your System

# Kenfitt: reliable partner

# Kenfitt: partner sicuro e affidabile

**EN** **Founded** in 1999 *Kenfitt s.r.l.* is located in Desenzano del Garda (Brescia) and operates in the chemistry, petrochemical, pharmacology, food and industrial areas.

Our customers are represented by the main chemistry and petrochemical companies, engineering, transport companies, plant-engineering and service companies. They find in our range of products, as well as in our competence, all the answers to face issue and any application in depots, refineries, process plant, transport, avio refueling operation always in total observance of the highest security standard for the operators, the environment and production's best efficiency.

The products we deal with are at the highest level about quality, technology and safety in all the possible applications they are manufactured are certified for.

Our partners and the brands that we represent are the following:

- **DANTEC** composite hoses.
- **EMCO WHEATON** industrial and marine loading arms, folding stairways, safety systems, dry break couplings and grounding devices.
- **FORT VALE** equipment for tank containers and roadtanker as manlids, foot valves, ball valves, safety valves and couplings.
- **CLA-VAL** Full range of couplers for under-wing refueling and 4 "API to be connected to hydrant pipelines. Automatic control valves available in different materials, aluminum, steel, cast iron and stainless steel. Civil and military certifications.
- **TODO** dry break couplings, break away valves, ball valves.
- **FAUDI** filtering systems and elements for fuel treatment.

The care and satisfaction of the customers is our main object. After the sale we regularly offer technical assistance and updating seminars for a correct used and maintenance of items supplied. Quality system according to ISO 9001:2008 certified by RINA

**I** **Fondata** nel 1999 la *Kenfitt s.r.l.* ha sede a Desenzano del Garda (Brescia) ed opera a livello nazionale ed internazionale nei settori dell'industria chimica, petrolifera, farmaceutica, alimentare ed industriale.

*I nostri clienti sono le principali società petrolifere e chimiche, società di ingegneria, società di trasporti di prodotti petrolchimici, di impiantistica industriale e di servizi in genere i quali trovano nella gamma prodotti, nonché nella nostra competenza e professionalità, le risposte necessarie per affrontare le problematiche e le applicazioni presso depositi, raffinerie, impianti di processo, trasporto, rifornimento avio, sempre nel massimo rispetto dei più elevati standard di sicurezza per gli operatori, per l'ambiente di lavoro e della massima efficienza nella produzione.*

*I prodotti da noi trattati si collocano al più alto livello per quanto riguarda la qualità, la tecnologia e la sicurezza in tutte le possibili applicazioni per cui sono stati realizzati e certificati.*

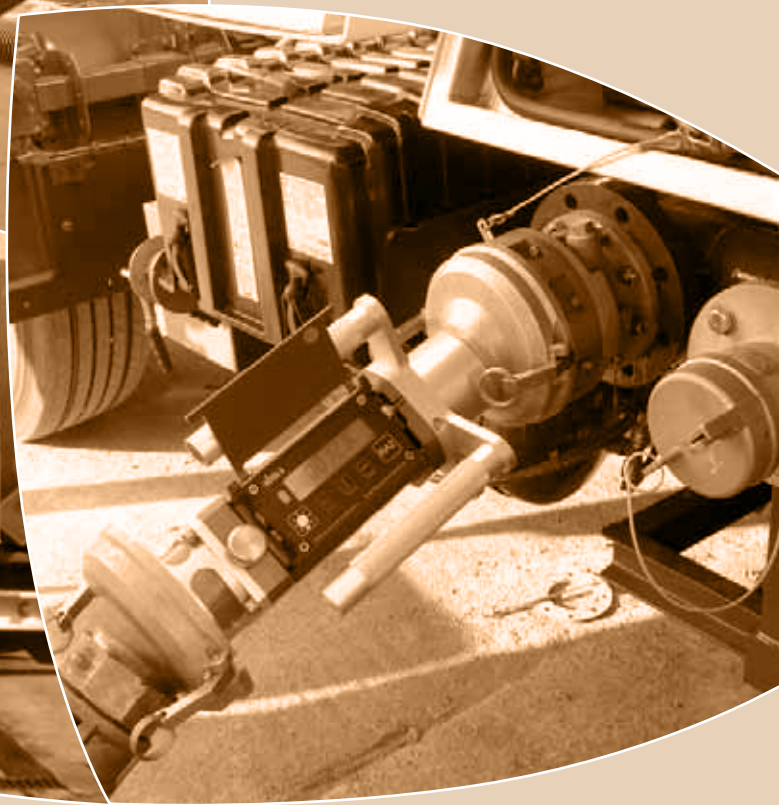
*I partner ed i marchi con i quali ci presentiamo sono:*

- **DANTEC** tubi flessibili in materiale composito,
- **EMCO WHEATON** bracci di carico industriali e marini, scalette per operazioni di carico dall'alto, sistemi di sicurezza, 4" API dry break coupling e sistemi di messa a terra.
- **FORT VALE** equipaggiamento per tank container ed autocisterne quali passi d' uomo, valvole di fondo, valvole a sfera, valvole a farfalla, valvole di sicurezza e raccorderia in genere.
- **CLA-VAL** Gamma completa di accoppiatori per il rifornimento sottola e di attacchi 4" API per connessione alla linea idrante. Valvole di controllo automatiche nei diversi materiali, alluminio, acciaio, ghisa ed acciaio Inox. Certificazioni ed approvazioni per applicazioni civili e militari.
- **TODO** dry break couplings (accoppiatori valvolati antigocciolamento), break away valves (valvole antistrappo), ball valves (valvole a sfera).
- **FAUDI** filtri separatori/coalescenti e cartucce.

*Essendoci posti come primario obiettivo la cura e la soddisfazione del cliente proponiamo regolarmente, oltre alla vendita ed all'assistenza tecnica, dei seminari tecnici e di aggiornamento da tenersi presso la nostra sede, o direttamente presso il cliente, per un corretto uso e manutenzione dei materiali forniti o semplicemente per la presentazione di nuovi articoli. Il sistema di qualità ISO9001:2000 è certificato dal RINA.*



[www.kenfitt.it](http://www.kenfitt.it)



- Depots
- Road tankers
- Tank containers
- Rail tanks
- Filling stations
- Tankers

- Depositi
- Autocisterne
- Tank container
- Ferrocisterne
- Stazioni di servizio
- Navi cisterna