



KPS Petrol Pipe System™

Sicurezza nella distribuzione del carburante



Per dettaglianti

Tubazioni per qualsiasi carburante - Impermeabili e a tenuta

KPS Petrol Pipe System™ è adatto per l'uso con tutti gli attuali carburanti liquidi come benzina, gasolio, etanolo (E85), biodiesel e con gli additivi come AdBlue (DEF). La tubazione per benzina KPS è prodotta in polietilene ad alta densità e foderata per impedire la permeazione del carburante e la carica statica da parte dei carburanti a bassa conduttività. L'ottimale costruzione della tubazione per benzina KPS la rende adatta al trasporto dei carburanti pericolosi in installazioni interrata. È sicuro che la tubazione KPS installata oggi potrà essere utilizzata per tutti gli eventuali carburanti futuri e gli additivi per biocarburanti.



Contenimento secondario efficace

Ci impegniamo a fornire soluzioni che non presentino perdite e impermeabili a tutte le stazioni di rifornimento. Questa è la ragione per la quale abbiamo fatto grossi investimenti sul contenimento secondario: tubi, curve, raccordi normali e a T sono dotati di doppie pareti e di un'intercapedine per il contenimento di eventuali perdite provenienti dalla tubazione principale di trasporto del carburante.

Per evitare la permeazione, la tubazione esterna è dotata dello stesso rivestimento di anti-permeazione della tubazione



principale. In caso di perdita dalla tubazione principale nell'intercapedine, il carburante non potrà attraversare la parete della tubazione secondaria e riversarsi nell'ambiente. I gomiti, raccordi e raccordi a T KPS a doppia parete sono dotati dello stesso tipo di protezione dalla permeazione. Questa ottima prassi supera i requisiti della attuale normativa EN 14125 e della normativa UL 971 e distingue KPS dai sistemi di tubazioni PE che utilizzano un contenimento secondario non rivestito che è **120 volte più permeabile**.

Permeazione consentita da EN e UL rispetto a permeazione reale KPS

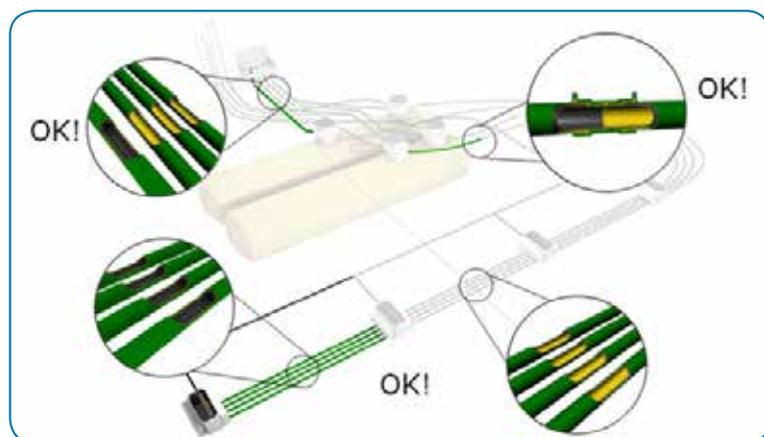
	EN 14125 (g/m ² /giorno)	UL 971 (g/m ² /giorno)	Tubazione KPS (g/m ² /giorno)
Pressione/linea aspirazione	0,2	1,0	0
Ventilazione/linea VR	2,0	4,0	0
Tubazione di riempimento	2,0	4,0	0
Tubazione secondaria	24,0	4,0	<0,2

Per dettaglianti

Sicura nelle aree a rischio

Le tubazioni conduttive KPS impediscono l'accumulo dell'elettricità statica all'interno delle tubazioni e attorno alle stesse nelle aree a rischio. Il rischio di scariche incendiarie causate dal flusso del carburante viene completamente eliminato garantendo una maggior sicurezza alla stazione di servizio rispetto ai pericoli dell'elettricità statica portati dalla variabilità delle condizioni, come ad esempio l'alterazione delle miscele di carburante e l'introduzione di nuovi componenti nei biocarburanti.

Utilizzando le tubazioni conduttive, sarà necessario meno tempo per l'installazione, il controllo e la manutenzione della messa a terra degli elementi dei cassoni di riempimento, delle cisterne e dei pozzetti di erogazione.



È possibile eseguire la conversione alle tubazioni conduttive in maniera graduale. Nelle stazioni già dotate di tubazioni non conduttive, i singoli tratti di tubazione possono essere sostituiti da tubazione conduttive in occasione di riparazioni o aggiornamenti.

Installazioni di qualità

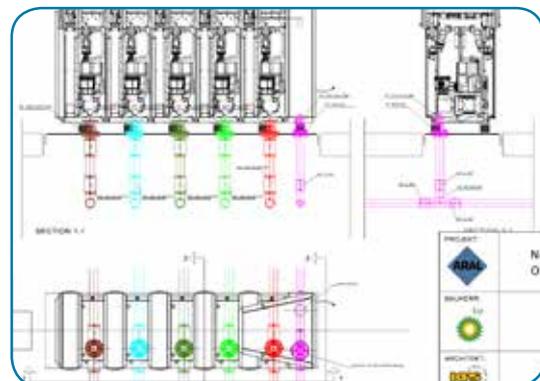
Per favorire l'alta qualità delle installazioni, KPS offre un programma strutturato teorico-pratico di formazione e certificazione degli installatori. Per garantire una totale coerenza e affidabilità, per tutti gli installatori valgono gli stessi criteri di certificazione indipendentemente dal paese. Fin dal suo lancio nel 2008, il programma di formazione e certificazione KPS ha portato a un drastico abbassamento delle lamentele relative alle installazioni da parte dei dettaglianti e dei project manager.



Per dettaglianti

Servizio di progettazione per garantire la conformità

Oggi giorno, le stazioni di servizio potrebbero non disporre di un reparto tecnico che possa sviluppare specifiche tecniche e fornire spunti ai project manager edili. OPW può fornire tecnici e architetti con esempi delle prassi ottimali e disegni del prodotto. Nel caso non si dispongano di risorse interne possiamo fornire tutti i disegni di installazione specifici per la stazione. Il nostro team di progettazione vi aiuterà ad assicurarvi che le attrezzature selezionate rispettino le normative del vostro paese.



Un fornitore fidato

KPS Petrol Pipe System™ è stato sviluppato da KPS, dal 1981 leader nello sviluppo, produzione e fornitura di tubazioni in plastica per stazioni di rifornimento di benzina, gasolio ed etanolo. Le tubazioni per benzina KPS sono state installate con successo presso innumerevoli stazioni di rifornimento in Europa, Asia, Africa e Medio Oriente.

Attualmente KPS fa parte di OPW, fornitore globale di apparecchiature per la vendita al dettaglio di benzina e parte del gruppo Dover (NYSE: DOV). Siamo certificati ISO 9001 e 14001.



Approvazioni

KPS Petrol Pipe System™ è approvato dalle principali normative, come ad esempio:

- EN 14125
- TÜV Germania
- UL 971
- ATEX 137
- EN 13463-1
- Cenelec TR-50404

Inoltre, KPS Petrol Pipe System™ è approvato da diverse normative nazionali e specifiche per carburanti. Non mettiamo in commercio tubi diversi per diverse normative o mercati. Poiché KPS Petrol Pipe System™ rispetta le normative sopracitate, forniamo gli stessi tubi a tutti i mercati.

Per project manager e architetti

Specifiche e disegni

OPW può fornire progettisti, architetti e supporto già nelle fasi iniziali del progetto. Vi possiamo aiutare a stabilire le specifiche e i disegni necessari al progetto. Possiamo anche fornirvi disegni di installazione specifici per la vostra stazione, pronti da allegare alla domandi di permesso di costruzione o installazione, o fornire formazione personalizzare a project manager, progettisti e architetti.



Adattabile alle esigenze locali

Anche se KPS Petrol Pipe System™ è già di per sé una linea completa di prodotti, talvolta sorgono nuove esigenze del mercato. Gli sviluppatori del nostro prodotto lavorano sempre con impegno per soddisfare le esigenze dei diversi mercati. Le speciali esigenze del mercato tedesco hanno portato allo sviluppo di una nuova gamma di prodotti, successivamente integrati nella normale offerta.



Soluzioni personalizzate

Qualora non fosse presente una soluzione standard alle esigenze del cliente, è possibile sviluppare una soluzione personalizzata. Gli sviluppatori del prodotto e il personale di produzione altamente qualificato lavoreranno insieme per trovare la soluzione più adatta. Ne deriverà un nuovo prodotto o un gruppo preassemblato in fabbrica.



Per installatori

Facile da installare

I suggerimenti degli installatori hanno consentito l'evoluzione di KPS Petrol Pipe System™ nel corso degli anni, trasformandolo nel sistema più facile da installare presente sul mercato. Questi costanti suggerimenti hanno migliorato i manicotti di saldatura, le flange passaparete, i raccordi a T e altri raccordi rendendoli più compatti in modo da adattarsi in maniera ottimale ai pozzetti di piccole dimensioni e richiedere meno tempo e sforzi per l'installazione. Il nostro sistema di tubazioni a doppia parete è ineguagliabile in merito alla facilità di installazione.

Brevi tempi di consegna

Sappiamo che una volta aggiudicato il contratto, i dettaglianti esigono un rapido inizio dei lavori di installazione, aggiornamento o manutenzione. Se tutti gli articoli richiesti sono a magazzino, eseguiamo la spedizione dai nostri Centri di assistenza cliente entro 24 ore. Gli articoli non a magazzino saranno prodotti e spediti dalla fabbrica entro 10 giorni lavorativi. I magazzini OPW e i distributori locali creano una rete di distribuzione in Europa, Medio Oriente e Africa.

Elevato livello di servizio

Dalla prima richiesta alla consegna sul sito ci impegniamo al massimo per facilitarvi il più possibile il lavoro. Nel caso di problemi imprevisti in situ, potrete sempre chiedere aiuto per la ricerca di una soluzione. Eventuali articoli mancanti per completare l'installazione saranno spediti con la massima urgenza.



Per installatori

Un ottimo programma di formazione

Per KPS Petrol Pipe System™, OPW offre migliore e più collaudato programma di formazione. Il programma di formazione per installatori include esercizi pratici e problemi reali da risolvere. I nostri insegnanti sono tecnici specialisti formati per fornire sempre un insegnamento di elevata qualità. Il database di certificazione KPS elenca tutti gli installatori certificati divisi per azienda e paese.



Supporto tecnico rapido

Il supporto tecnico KPS è disponibile presso ciascuno dei Centri di assistenza cliente OPW. Indipendentemente dal vostro problema, vi garantiamo una risposta o una soluzione quando serve. Se necessario, ci recheremo in situ per aiutarvi nell'installazione o consigliarvi il miglior corso di azione. È possibile contattare il supporto tecnico KPS per telefono, email o per mezzo del sito web OPW.



Un tubo per tutto significa meno magazzino

Anche se la tubazione KPS è disponibile in diverse misure, la costruzione della stessa è uguale per tutte le dimensioni. Non vendiamo tubi diversi per mercati diversi o per usi diversi alla stazione di servizio. È possibile utilizzare un tubo da 63 mm sia come linea per il prodotto sia come recupero vapore fase 2. Dimensioni maggiori funzionano egualmente bene per ventilazione/recupero vapori fase 1 o per linee di rifornimento. Il risultato è meno fastidi e meno prodotti da tenere a magazzino.



Sedi in Europa, Medio Oriente e Africa

1 OPW Sweden AB/KPS

OPW Sweden AB
Box 70
736 22 Kungsör
Svezia
+46 227 422 00

2 OPW Czech Republic

Dover CR spol. s.r.o.
Prumyslova 4
431 51 Klasterec nad Ohri
Repubblica Ceca
+420 474 624 025

3 Fibrelite Composites Ltd

Snaygill Industrial Estate
Keighley Road, Skipton
North Yorkshire BD23 2QR
Regno Unito
+44 1756 799 773

4 OPW France

KPS France
73 avenue Carnot
FR-94230 Cachan
Francia
+33 1 4663 0400

5 OPW CIS

Gilyarovskogo str. 4,
office 303
Mosca, 129090
Russia
+7 495 287 96 99

6 OPW Slovakia

KPS CEE s.r.o.
Antolská 4
SK-85107 Bratislava
Slovacchia
+42 1 911 886 613

7 OPW FMS Poland

Petro Vend sp. z o.o.
ul. Warszawska 184
32-086 Węgrzce
Polonia
+48 12 4106600

OPW Retail Fueling

Componenti e prodotti per la protezione dell'ambiente e del consumatore alla pompa per carburanti convenzionali e alternativi.

OPW Electronic Systems

Indicatori di livello elettronici e sistemi di controllo del carburante innovativi per garantire che il cliente sia al corrente della propria riserva di carburante e che sia al corrente del percorso del carburante stesso. Inoltre, sistemi automatici di lavaggio per autoveicoli.

OPW Chemical & Industrial

Carico e scarico efficienti e sicuri di sostanze chimiche pericolose: bracci di carico, giunti rotanti, indicatori di flusso a vista, raccordi per connessione/disconnessione veloce e senza sversamenti e raccordi di sicurezza.

OPW Transportation

Componenti e impianti da utilizzare per autobotti e carri cisterna per garantire la sicurezza nella movimentazione, carico, trasporto e scarico di prodotti pericolosi sfusi, incluso petrolio, sostanze chimiche e sostanze secche sfuse.