

LPG-Produktpalette von KPS



KP 50LPG100
LPG-Rohr, leitend
Ø 50 mm, 100 m



KP LPG105
Klemmschelle



KP LPG10-AS-NPT
Stecktülle für geteilten Flansch
NPT 1" Außengewinde



KP LPG10-AS-NPT-3/4
Stecktülle für geteilten
Flansch
NPT 3/4" Außengewinde



KP LPG10-BS
Stecktülle für geteilten
Flansch



KP LPG23S-NPT
Winkel 90°
NPT 1" Außengewinde x
Überwurfmutter



KP LPG31S-NPT
T-Stück
NPT 1" 3 x Überwurfmutter



KP LPG30S-NPT
Adapter
NPT 1" Außengewinde x
Außengewinde



KP LPG32S-NPT
Adapter
NPT 1" Außengewinde x
Überwurfmutter



KP LPG33S-NPT
Adapter
NPT 1" Überwurfmutter x
Überwurfmutter



KP LPG17
O-Ring
für LPG10-BS, NBR 70



KP LPG20S
Schweißflansch



KP LPG21S-NPT
Gewindeflansch
NPT 1" Überwurfmutter



KP LPG22S
Flanschkhälften
für KP LPG10-BS



KP LPG16
Flansch-Faserdichtung



KP LPG29
4 x Schraube, Mutter,
Unterlegscheibe



KP LPG34
LPG-Fixierband und
Klemmen



KP LPG50
LPG-Biegegerät



KP LPG67
Gewindedichtband für LPG

Unsere Büros und Händler



KPS LPG Pipe System™

Deutsch



www.kpsystem.com

KPS-Kraftstoff-Rohrsystem™
Juni 2012



Korrosionsfreie LPG-Rohre



Das KPS-LPG-Rohr ist absolut korrosionsfrei. Stahlrohre und andere Rohre können sowohl innen als auch außen korrodieren, wodurch Probleme mit Partikeln entstehen, die die Zapfsäulen beschädigen. Darüber hinaus besteht die Gefahr von Undichtheiten in den Boden. KPS bietet eine Lösung für diese Probleme.

Einzigartige CE-Zertifizierung

Das KPS-LPG-Rohrsystem™ besitzt als einziges System eine CE-Zertifizierung gemäß der europäischen Richtlinie 97/23/EG über Druckgeräte und erfüllt die entsprechenden Anforderungen in EN 14678-2, EN 13163-1, EN 13445-3 und EN 12201.

Einfache Installation

Das KPS-LPG-Rohr ist ein Kunststoffrohr, das leicht in den Gräben der Tankstelle entrollt und anschließend am Behälter und an den Zapfsäulen angeschlossen werden kann. Es ist kein Schweißen erforderlich.

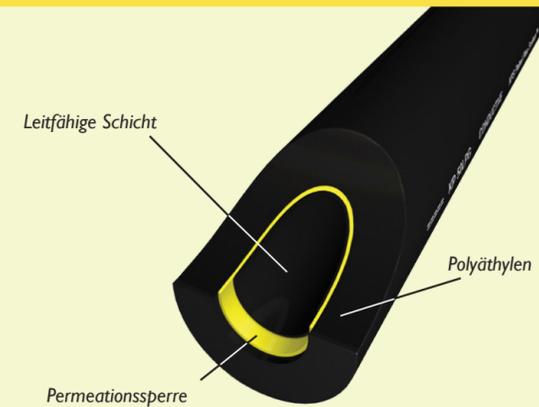


Das KPS-LPG-Rohr

Das KPS-Rohr ist für einen konstanten Druck von 25 bar ausgelegt und liegt damit in einem sicheren Bereich oberhalb üblicher Betriebsdrücke.

Die Permeationssperre verhindert das Durchdringen von Kohlenwasserstoffmolekülen durch die Rohrwand.

Die leitfähige Innenschicht verhindert eine elektrostatische Aufladung, die in normalen Kunststoffrohren auftreten würde.



Verbindungen

Alle PE/Metall-Übergangstücke sind als Klemmkupplungen aus rostfreiem Stahl ausgelegt. Es steht eine breite Palette an Armaturen zur Verfügung, um Rohre je nach Installationsart fachgerecht anzuschließen oder zu verteilen.



Flanschanschluss. Das Rohr wird vor Ort mit dem Biegegerät um 90 Grad abgewinkelt, um vertikale Durchführungen unterhalb von Behälter oder Zapfsäule zu erzeugen.



Knie aus rostfreiem Stahl für horizontale Durchführungen unter Behältern oder Zapfsäulen. Übergang mit 90-Grad-Knie aus rostfreiem Stahl oder direkt am Gewindeinsatz.



T-Stück aus rostfreiem Stahl für Reihenverbindung zur Zapfsäule.

Installation

LPG-Installateure lernen schnell, wie das KPS-LPG-Rohrsystem™ installiert wird. Das Rohr wird in durchgehender Länge zwischen Behälter und Zapfsäule entrollt und direkt an Behälter und Zapfsäule angeschlossen.

Vor dem Verfüllen wird eine Druck- und Dichtheitsprüfung durchgeführt, um eine vollständige Fehlerfreiheit des installierten Systems sicherzustellen.



Schulung und Unterstützung

KPS bietet Schulungen für Installateure des KPS-LPG-Rohrsystems™ an. Die Schulung kann durch Vor-Ort-Unterstützung bei der ersten Installation ergänzt werden. Alle zertifizierten KPS-LPG-Installateure werden in die globale KPS-Zertifizierungsdatenbank aufgenommen.

