

## LPG EMNİYET KAPLINİ SERİSİ

LPG Emniyet Kaplinleri, araçlara LPG dolumu esnasında kullanılan emniyet aksesuarlarıdır. Aracın LPG tabancasına bağlıyken uzaklaşması durumunda oluşabilecek kazalara karşı etkinlik ve koruma sağlar. Bu durumda oluşacak aşırı çekme yükü nedeniyle erkek ve dişi birbirinden ayrılır ve içlerindeki geri basınç pimleri kapanarak gaz akışını keser. LPG Serisinde tek yön, çift yön ve kauçuk kaplamalı yüzük seçenekleri mevcuttur. LPG Serisi'nde erkek uçlar ısıtılma işlemi uygulanarak sertleştirilmiştir.

<b>Valf Sistemi</b>	Pimli
<b>Malzeme</b>	Otomat çeliği
<b>Vida Ölçüsü</b>	3/4" NPT
<b>Sızdırmazlık</b>	Nitril O-ring (NBR)
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-30 °C ile +110 °C
<b>Kaplama</b>	Galvaniz (Chrome III pasivasyon)
<b>Isıl İşlem</b>	Erkek Uç
<b>Takma Sistemi</b>	Yüzük geri çekilerek / Çift etkili
<b>Çıkarma Sistemi</b>	Yüzük geri çekilerek
<b>Basınç Altında Takılabilme</b>	Yapılamaz
<b>Basınç Altında Çıkarılabilme</b>	Yapılabilir
<b>Kullanım Alanı</b>	LPG dolum istasyonları

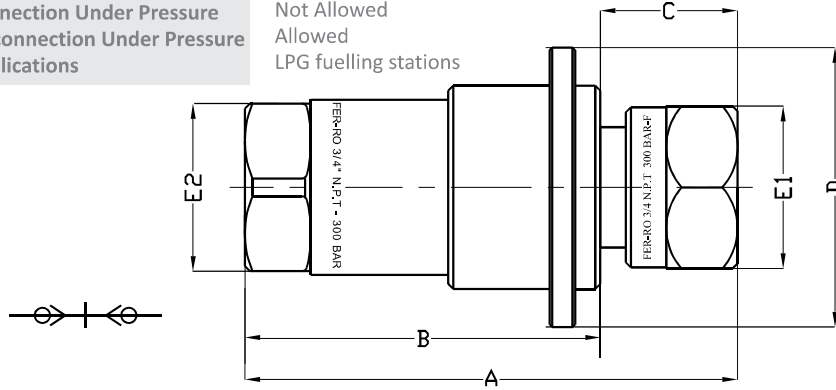
## LPG SERIES BREAKAWAY COUPLINGS

LPG Series Breakaway Couplings provide breakaway protection for LPG transfer operations. If the vehicle drives away with the nozzle connected, LPG Breakaway Coupling allows separation and provides efficiency and safety for accidents.

In the event of pull-away, an excessive tension causes the coupling to separate automatically, closing both two internal back pressure poppet checks.

Push type, push-pull type and nitrile rubber covered sleeve options are available. Male nipples of LPG Series are hardened by heat treatment.

<b>Shut-off System</b>	Poppet Valve
<b>Material</b>	Carbon Steel
<b>Thread Size</b>	3/4" NPT
<b>Sealing</b>	Nitrile O-ring (NBR)
<b>Working Temperature</b>	-30 °C and +110 °C
<b>Plating</b>	Zinc Plating (Cr III Passivation)
<b>Heat Treatment</b>	Male nipple
<b>Connection System</b>	Pulling back the sleeve
<b>Disconnection System</b>	Pulling back the sleeve
<b>Connection Under Pressure</b>	Not Allowed
<b>Disconnection Under Pressure</b>	Allowed
<b>Applications</b>	LPG fuelling stations



### Teknik Özellikler / Technical Specifications

Kod (Code)	Vida Ölçüsü (Thread Size)	Çalışma Basıncı (Working Pressure) Bar	Ölçüler - mm (Dimensions) - mm					
			A	B	C	D	E1	E2
LPGPN34SN	3/4" NPT	300	97	70	27	55	32	32
LPGPRN34SN	3/4" NPT	300	97	70	27	58.50	32	32
LPGPPN34SN	3/4" NPT	300	100	75	27	57	32	32
LPGPPRN34SN	3/4" NPT	300	100	75	27	60.50	32	32

