

# PETREX®-CNT

## Rohrsysteme für den Tankstellenbau

Flexibles, einwandiges Rohrsystem mit Edelstahlinnenrohr als Versorgungsleitung für Kraftstoffe im Tankstellenbau

### Systemvorteile

- schnelle und einfache Montage
- Umweltschutz
- kostengünstig
- diffusionsdicht

### Systembeschreibung

PETREX®-CNT wurde speziell für den unterirdischen Transport von brennbaren, wassergefährdenden Flüssigkeiten auf Tankstellen entwickelt. Schnelle und einfache Montage ohne Schweißverbindungen, rasche Fertigstellung sowie Vermeidung von Ausfallzeiten bei Umbauten gehören zu den Hauptvorteilen von PETREX®-CNT.

### Aufbau

PETREX®-CNT ist eine flexible, einwandige Rohrleitung und besteht aus einem gewellten Edelstahlinnenrohr und einem Außenmantel aus Kunststoff. Das korrosionsbeständige Edelstahlinnenrohr ist absolut permeationsdicht und zukunftssicher bei der Förderung von modernen Kraftstoffen.

### Anwendungsgebiete\*

- Saugleitungen
- Stage I / Stage II
- Entlüftungsleitungen

\* Abhängig von den Anforderungen des Gesetzgebers in den jeweiligen Ländern.

### Nennweiten / Druckstufen

PETREX®-CNT ist in den Nennweiten von DN 25 / 1" bis DN 80 / 3" lieferbar. PETREX®-CNT kann mit max. – 0.7 bar Unterdruck oder mit max. 6 bar Überdruck betrieben werden.

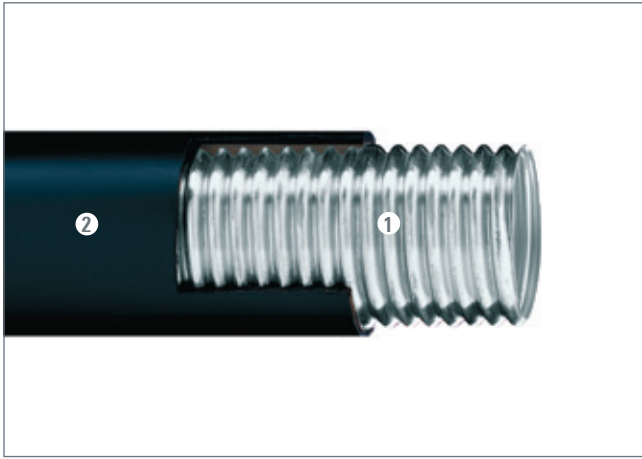


### Anschlussverbindung

PETREX®-CNT Anschlussverbindungen sind wahlweise mit geteiltem Rundflansch oder Gewindeende für den Anschluss an geschraubte Armaturen o. Ä. lieferbar. Bei der klassischen Anschlusstechnik erfolgt die Montage flammlos, d.h. ohne Schweißen oder Hartlöten mittels Pressfitting.

### Verlegung

PETREX®-CNT wird werkseitig in Längen bis zu 500 m hergestellt. Das gewellte Innenrohr sorgt für eine außergewöhnlich gute Flexibilität und Verlegefreundlichkeit. PETREX®-CNT kann auf der Baustelle leicht auf die benötigte Länge abgelängt und, wenn es erforderlich sein sollte, sehr eng gebogen werden.



### PETREX®-CNT Aufbau

- 1 gewelltes Edelstahlinnenrohr
- 2 PE-LD Mantel



Montage der Anschluss-technik auf der Baustelle

### Technische Daten PETREX®-CNT – Einsatzgebiet Tankstellenbau

Typenkennzeichnung:		CNT 30/39	CNT 48/60	CNT 60/71	CNT 98/120
Material:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Edelstahl EN 1.4404 (AISI TP 316 L)</li> <li>• Korrosionsschutz: PE-LD Mantel</li> </ul>	•	•	•	•
Nennweiten:		1"	1 ½"	2"	3"
Abmessungen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Innendurchmesser</li> <li>• Außendurchmesser</li> <li>• Volumen Innenrohr</li> </ul>	30 mm 39 mm 0.80 l/m	48 mm 60 mm 2.00 l/m	60 mm 71 mm 3.00 l/m	98 mm 120 mm 8.40 l/m
Mittlerer Biegeradius:		200 mm	300 mm	400 mm	800 mm
Gewicht:		0.56 kg/m	1.37 kg/m	1.75 kg/m	4.5 kg/m
Lieferbare Anschluss- verbindungen:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baukastensystem mit Gewindeende</li> <li>• Baukastensystem, Rundflansch</li> </ul>	•	•	•	•
Bevorzugte Einsatzgebiete:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saugleitung</li> <li>• Stage I / Stage II</li> <li>• Entlüftungsleitung</li> </ul>	•	•	•	•

Technische Änderungen vorbehalten.

**Brugg Rohrsystem AG**  
 Industriestrasse 39  
 CH-5314 Kleindöttingen  
 phone +41 (0)56 268 78 78  
 fax +41 (0)56 268 78 79  
 pipesystems@brugg.com  
 www.pipesystems.com

**BRUGG Rohrsysteme GmbH**  
 Adolf-Oesterheld-Straße 31  
 D-31515 Wunstorf  
 phone +49 (0)5031 170-0  
 fax +49 (0)5031 170-170  
 info.brg@brugg.com  
 www.brugg.de

A company of the BRUGG Group