

## Informationsblatt SG / SGV MANSCHETTEN

### PVC – Plastisol weich, orange UP92A50T30-05777

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>
Härte nach Shore A bei 23°C	51 +/- 1	
Dichte	1,15	g/cm <sup>3</sup>
Zug/Reißfestigkeit	11	MPa
Bruch/Reißdehnung	410	%
Einreißfestigkeit	27	N/mm
Kältebruchtemperatur	-40°	°C
Max Dauerbetriebstemperatur	+55°	°C
Brenngeschwindigkeit	>100	mm/min
Witterungsbeständigkeit/UV	widerstandsfähig auf Anforderung	
Ozonbeständigkeit	bedingt geeignet	
Ölbeständigkeit	bedingt geeignet	
Benzinbeständigkeit	nicht geeignet	
Säurebeständigkeit	bedingt geeignet	
Starke Basen	bedingt geeignet	
Verschleißfestigkeit	bedingt geeignet	
Mikroben im Erdreich	widerstandsfähig	
Pilze im Erdreich	widerstandsfähig	
Andere Chemikalien auf Anfrage		

## Produktbeschreibung SG / SGV Abschlussmanschetten

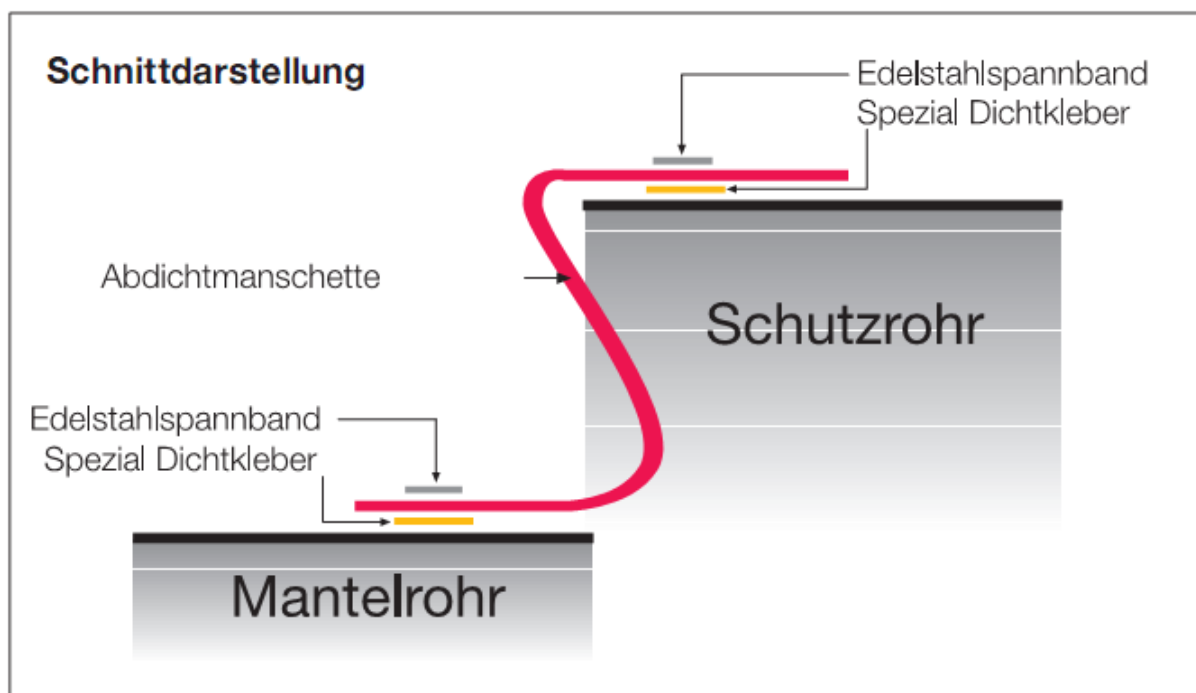
SG Abschlussmanschetten (5-7mm) für die Anwendung beim Verlegen von Rohrleitungen von Erd- und Stadtgas, Erdöl und Wasser für Unterquerungen von Autobahnen, Hauptverkehrsstraßen und Bahndämmen. Geeignete Abschlussmanschetten in verschiedenen Ausführungen sind dafür eine sichere, saubere und preiswerte Lösung, bei der Neuverlegung genauso wie beim nachträglichen Einbau. Die Abschlussmanschetten sind schnell und einfach montiert. Die Manschetten werden jeweils über den äußeren Rand des Mantelrohres und des Mediumrohres gezogen und mit Spannbändern aus rostfreiem Stahl und Spannschlössern gegen Mantel- und Mediumrohr abgedichtet.



Eine voll intakte und funktionsfähige Abschlussmanschette nach der Freilegung, 28 Jahre nach Einbau.



Abdichtmanschetten SGV (verstärkte Ausführung) sind speziell entwickelt, um einen druckdichten Abschluss zwischen Mediumrohren und Mantelrohren zu gewährleisten. Die Manschetten bestehen aus hochwertigem PVC und sind durch ihre ca. 9-11mm Wandstärke sehr formstabil und druckdicht bis 0,5 bar. Durch ihre hohe Flexibilität erlauben die Manschetten axiale und radiale Bewegungen zwischen Mantelrohr und Mediumrohr. Unter den Kragen der Manschette wird ein dauerelastischer Spezial- Dichtkleber aus der Kartusche gespritzt und dann mittels Edelstahlspannbändern auf dem Mantel- und Mediumrohr befestigt. Vor dem Verfüllen muss die Manschette mit einem Dehnpolster abgedeckt werden.



# Einbaubeispiele

