

## Beschreibung

### ZGV-SCHLÄUCHE FÜR MEDIZINISCHE GASE GEMÄSS ISO 5359

- Abrieb- und verfärbungsfreie Schläuche
- Oberfläche geeignet für die Wischdesinfektion
- Farbneutral oder Farbkodierung nach ISO
- Schlauchlängen nach Kundenwunsch
- Ergonomisch einfache und sichere Handhabung

### BETRIEBSPARAMETER DER SCHLÄUCHE

#### Temperatur

während des Betriebs: -20 °C bis +55 °C  
zur Lagerung: -40 °C bis +60 °C

#### Max. zulässiger Betriebsdruck

14 bar

#### Maximaler Durchfluss

200 l/min

#### Anschlüsse

Gasartspezifische Steck-, Dreh- oder Schraubanschlüsse entsprechend der gültigen nationalen Standards und Normen



ZGV DIN-NIST für AIR



NIST gem. ISO 5359  
M12x1 gem. DIN13252



ZGV-Kupplungen nach verschiedenen  
Länderstandards  
Im Uhrzeigersinn BS, DIN, AFNOR



WS nach verschiedenen Länderstandards  
Im Uhrzeigersinn DIN, AFNOR, BS

# ZGV-Schläuche

Für individuelle Schlauchlängen und Konfektion mit Sonderanschlüssen im Ein- oder Ausgang kontaktieren Sie bitte unseren Vertriebsmitarbeiter

Ausgangsanschluss nach DIN 13252	82= O <sub>2</sub> 84= Air A6= N <sub>2</sub> O 90= VAC 96= Air/O <sub>2</sub>
----------------------------------	--

Beispiel für die Zusammensetzung einer Artikelnummer

<b>D54690</b>	-	<b>72</b>	<b>I</b>	<b>150</b>	-	<b>56</b>
TYPREIHE	EINGANG	SCHLAUCH KENNZEICHNUNG	STANDARDLÄNGEN* IN CM	AUSGANG		
<b>D45690</b> - O <sub>2</sub> <b>D45691</b> - AIR <b>D45692</b> - CO <sub>2</sub> <b>D45693</b> - N <sub>2</sub> O <b>D45694</b> - VAC <b>D45695</b> - AIR/O <sub>2</sub>	<b>72</b> = Winkelstecker 13260-2 <b>73</b> = Winkelstecker BS 5682 <b>74</b> = Winkelstecker NF S 90-116 <b>77</b> = Winkelstecker SS 8752430 <b>78</b> = Winkelstecker UNI 9507 <b>B4</b> = Winkelstecker Medap C <b>C6</b> = Anschluss Parcodex <b>D9</b> = Winkelstecker MEDEC <b>60</b> = DISS Mutter CGA V-5	<b>I</b> = Neutrale Kennzeichnung nach ISO PVC Aufdruck Tescom, O2  <b>N</b> = Neutrale Kennzeichnung PVC Aufdruck Tescom	<b>150</b> <b>300</b> <b>500</b>  <i>* Kundenspezifische Längen möglich! Bitte fragen Sie hierzu gesondert an.</i>	<b>XX</b> = DIN 13252 <b>56</b> = NIST Mutter DIN EN ISO 5359 <b>55</b> = Kupplung DIN 13260-2 <b>59</b> = DISS Mutter CGA V-5 <b>64</b> = Kupplungsdose BS 5682 <b>65</b> = Kupplungsdose NF S 90-116 <b>66</b> = Kupplungsdose SS 8752430 <b>67</b> = Kupplungsdose UNI 9507 <b>A7</b> = Überwurfmutter G3/8" <b>D8</b> = NIST Mutter DIN EN ISO 5359, Winkel 90°, Edelstahl <b>00</b> = ohne Anschluss		

## Übersicht über mögliche Kombinationen von Ein- und Ausgangsanschlüssen

EINGANG	AUSGANG	ANSCHLUSS NACH DIN 13252	KUPPLUNG DIN 13260-2	NIST MUTTER DIN EN ISO 5359	DISS MUTTER CGA V-5	KUPPLUNGSDOSE BS 5682	KUPPLUNGSDOSE NF S 90-116	KUPPLUNGSDOSE SS 8752430	KUPPLUNGSDOSE UNI 9507	ÜBERWURFMUTTER G3/8"	NIST MUTTER DIN EN ISO 5359, WINKEL 90°, EDELSTAHL	OHNE ANSCHLUSS
EINGANG	KENNZ.	XX	55	56	59	64	65	66	67	A7	D8	00
Winkelstecker 13260-2	72		CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	X
Winkelstecker BS 5682	73		CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE		CE	X
Winkelstecker NF S 90-116	74		CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE		CE	X
Winkelstecker SS 8752430	77		CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE		CE	X
Winkelstecker UNI 9507	78		CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE		CE	X
Winkelstecker Medap C	B4		CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE		CE	
Anschluss Parcodex	C6			CE								
Winkelstecker MEDEC	D9			CE								
DISS Mutter CGA V-5	60		CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE		CE	X

CE zulässige Kombination mit CE

X zulässige Kombination aber ohne CE

**Achtung!** Wer Niederdruckschlauchleitungssysteme anfertigt ist Hersteller im Sinne des MPG bzw. der Richtlinie 93/42/EWG.

Der Inhalt des Datenblatts dient nur der Information. Auch wenn wir größte Sorgfalt verwendet haben, können wir eventuelle Fehler in Bezug auf hierin beschriebene Produkte oder Dienstleistungen oder des Gebrauchs und der Anwendbarkeit nicht ausschließen. Wir behalten uns das Recht vor, die Ausführung oder Spezifikation des Produkts jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren oder weiterzuentwickeln.

**TESCOM**

©TESCOM Corporation, 2012; Alle Rechte vorbehalten.  
 TESCOM ist Teil der Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc.  
 Schutzmarken sind Eigentum der Emerson Process Management.

**EMERSON**  
 Process Management