



CREATEC GmbH & Co. KG

Spezialist für Schlauch und Verbindungstechnik

Preise auf Anfrage!

Produktkatalog


Spezienschläuche und Steckverbindungen
für hochverschmutzte Anlagenbereiche


Katalog auch Online auf createcgbh.de


Inhaltsverzeichnis


Createc Unternehmensinformation 2

Produktübersicht


 **Alpha-Serie**, Standard-Anlagenverschlauchung 3


 **Beta-Serie**, Anlagenverschlauchung – für hochverschmutzte Anlagenbereiche und Schweißzangen 5


 **Serie-V**, Allgemeines Verschraubungszubehör 7


 Schläuche 8


Produkte/Datenblätter

 **Alpha-Serie** Steckverbindungen10

 **Beta-Serie** Steckverbindungen33

 **Serie V** – Allgemeines Verschraubungszubehör53

 Schläuche63

 **flamex hybrid®** Spezialschlauch79

Übersicht Automobil-Lager-Nummern89

Das CREATEEC Gesamtprogramm beinhaltet alles was Sie zur schnellen und professionellen Installation der Luft- und Wasserversorgung in Ihrer Anlage oder für spezielle Anwendung benötigen.

Wir liefern Verschraubungen, Steckverbinder, sowie Verschraubungszubehör wie Nippel, Muffen und andere Verbindungsmaterial, Armaturen und Wartungseinheiten sowie Schläuche verschiedenster Materialien für alle Einsatzgebiete

 schnell 

 zuverlässig 

Ihr Partner für die komplette Lösung

Weitgehende Kompatibilität mit Ihren bestehenden Systemen ermöglicht eine problemlose Umstellung

Umfassende Freigaben ermöglichen Ihnen eine leichte Standardisierung in Ihrer Bevorratung und den Anlagen

Auf den folgenden Seiten können Sie sich umfassend & übersichtlich über technische Details der CREATEEC Produkte informieren

Weitere Informationen und Datenblätter erhalten Sie auf unserer Homepage www.createcgmbh.de

oder Fragen Sie bei uns einfach direkt an

CREATEEC GmbH & Co.KG

Hauptstrasse Nord 70








D-69483 Wald-Michelbach

Tel. 06207 / 948 133

Fax 06207 / 948 135

mailto: info@createcgmbh.de

**Standard-Anlagensteckverschraubung,
zugelassen in der Automobilindustrie**

-  Vollmetallverschraubung, extrem robust für die allgemeine Anlagenverschraubung
-  Schnellsteckverbindingssystem und Abluftdrosseln, geeignet für Schlauchdurchmesser von 4mm bis 16mm
-  optimiertes Strömungsverhalten für Wasser
-  einfache und feste Schlauch-Fixierung durch gesägte Spannringe
-  elektrisch leitfähig
-  Salzsprühnebel getestet, MPa-Leckagewerte geprüft
-  geeignet für alle Bereiche der Luft- und Wasserversorgung

<p>Abluftdrossel</p>  <p>Seite 10</p>	<p>Abluftdrossel mit Innengewinde</p>  <p>Seite 11</p>	<p>Gerader Aufschraubanschluss</p>  <p>Seite 12</p>
<p>Gerader Einschraubanschluss</p>  <p>Seite 14</p>	<p>Hohlschraube</p>  <p>Seite 15</p>	<p>Kreuz-Verbindung</p>  <p>Seite 16</p>
<p>Gerade Durchgangsverbindung</p>  <p>Seite 13</p>	<p>Reduzierverbinder</p>  <p>Seite 17</p>	<p>Schott-Verbinder</p>  <p>Seite 18</p>
<p>T-Verbindung</p>  <p>Seite 19</p>	<p>T-Verbindung</p>  <p>Seite 20</p>	<p>T-Verbindung</p>  <p>Seite 21</p>

<p>Verbindungsstecker</p>  <p>Seite 22</p>	<p>Vergrößerungsverbinder</p>  <p>Seite 23</p>	<p>Winkel-Einschraubanschluss</p>  <p>Seite 24</p>
<p>Winkel-Einschraubanschluss</p>  <p>Seite 25</p>	<p>Winkel-Einschraubanschluss</p>  <p>Seite 26</p>	<p>Winkelstecker</p>  <p>Seite 27</p>
<p>Winkelverbindung</p>  <p>Seite 28</p>	<p>Y-Verbindung</p>  <p>Seite 29</p>	<p>Verschlussstopfen</p>  <p>Seite 30</p>
<p>Variabler Verbindungskörper</p>  <p>Seite 31</p>		

Die Produktübersicht zeigt eine Auswahl der meist verwendeten Verschraubungen der Alpha-Serie. Gerne informieren wir Sie über unser gesamtes Sortiment auf Anfrage.

Steckverschraubung – für hochverschmutzte Anlagenbereiche und Schweißzangen, zugelassen in der Automobilindustrie

Seite 5

- Vollmetallverschraubung für hochverschmutzte Anlagenbereiche und Schweißzangen, extrem robust und schutzbeständig
- Schnellsteckverbindingssystem und Abluftdrosseln, geeignet für Schlauchdurchmesser von 4mm bis 16mm
- optimiertes Strömungsverhalten für Wasser
- einfache und feste Schlauch-Fixierung durch gesägte Spannzanze
- elektrisch leitfähig
- Salzsprühnebel getestet, MPa-Leckagewerte geprüft
- geeignet für alle Bereiche der Luft- und Wasserversorgung
- optimaler Schutz des Steckanschlusses durch Markierungs-/Schutzring
- Lieferung mit Schutzring (vernickelt) oder mit Markierungsring (eloxiert)
- verbessertes Löseverhalten
- optimiert für unseren flammgeschützten flamex®-Spezialschlauch




<p>Markierungs-/Schutzring</p>  <p>Seite 33</p>	<p>Abluftdrossel</p>  <p>Seite 34</p>	<p>Gerader Aufschraubanschluss</p>  <p>Seite 35</p>
<p>Gerader Einschraubanschluss</p>  <p>Seite 37</p>	<p>Hohlschraube</p>  <p>Seite 38</p>	<p>Kreuz-Verbindung</p>  <p>Seite 39</p>
<p>Gerade Durchgangsverbindung</p>  <p>Seite 36</p>	<p>Reduzierverbinder</p>  <p>Seite 40</p>	<p>Schott-Verbinder</p>  <p>Seite 41</p>

<p>T-Verbindung</p>  <p>Seite 42</p>	<p>T-Verbindung</p>  <p>Seite 43</p>	<p>T-Verbindung</p>  <p>Seite 44</p>
<p>Vergrößerungsverbinder</p>  <p>Seite 45</p>	<p>Winkel-Einschraubanschluss</p>  <p>Seite 46</p>	<p>Winkel-Einschraubanschluss</p>  <p>Seite 47</p>
<p>Winkel-Einschraubanschluss</p>  <p>Seite 48</p>	<p>Winkelstecker</p>  <p>Seite 49</p>	<p>Winkelverbindung</p>  <p>Seite 50</p>
<p>Y-Verbindung</p>  <p>Seite 51</p>	<p>Verbindungsstecker</p>  <p>Seite 22</p>	<p>Verschlussstopfen</p>  <p>Seite 30</p>

Die Produktübersicht zeigt eine Auswahl der meist verwendeten Verschraubungen der Beta-Serie. Gerne informieren wir Sie über unser gesamtes Sortiment auf Anfrage.

Allgemeines Verschraubungszubehör

Seite 7






-  großes Sortiment an Verschraubungszubehör und Kugelhähnen
-  geeignet für die Alpha- und Beta-Serie
-  geeignet für alle Bereiche der Luft- und Wasserversorgung

<p>Blindstopfen</p>  <p>Seite 53</p>	<p>Reduzier-/Doppelnippel</p>  <p>Seite 54</p>	<p>Muffe/Reduziermuffe</p>  <p>Seite 55</p>
<p>Reduziernippel</p>  <p>Seite 56</p>	<p>Distanznippel</p>  <p>Seite 57</p>	<p>Vergrößerungs-nippel</p>  <p>Seite 58</p>
<p>Verschraubung mit Knickschutz</p>  <p>Seite 59</p>	<p>Kompakt Kugelhahn</p>  <p>Seite 60</p>	<p>2-Wege Kugelhahn</p>  <p>Seite 61</p>
<p>3-Wege Kugelhahn</p>  <p>Seite 62</p>		

Die Produktübersicht zeigt eine Auswahl der am meisten verwendeten Zubehörs für unsere Verschraubungen. Gerne informieren wir Sie über unser gesamtes Sortiment auf Anfrage.

Standard- und Spezialschläuche

Seite 8

-  großes Sortiment an Schläuchen aus flammwidrigen Polyurethan (PUR), Polyamid (PA), Polyethylen (PE), Polytetrafluorethylen (PTFE) und Sondermaterialien
-  verfügbar als Duo bzw. Mehrfach-Schläuche
-  geeignet für unsere Alpha- und Beta-Serie sowie alle gängigen Kupplungssysteme
-  kalibrierte Außendurchmesser und Wandstärken
-  geeignet für alle Bereiche der Luft- und Wasserversorgung

<p>flamex hybrid® -hd-</p>  <p>Seite 82</p>	<p>flamex hybrid® -air-</p>  <p>Seite 85</p>	<p>flamex hybrid® -water-</p>  <p>Seite 88</p>
<p>KKS</p>  <p>Seite 75</p>	<p>A:S:S®</p>  <p>Seite 78</p>	<p>KWV</p> 
<p>Polyurethan (PUR)</p>  <p>Seite 66</p>	<p>Polyurethan transluzent (PUE)</p>  <p>Seite 70</p>	<p>Polyamid Schlauch (PA)</p>  <p>Seite 71</p>

Die Produktübersicht zeigt eine Auswahl unseres Schlauchsortiments für unsere Steckverbindungen der Alpha- und Beta-Serie. Gerne informieren wir Sie über unser gesamtes Sortiment auf Anfrage.

CREATEC GmbH & Co. KG

Spezialist für Schläuche und Steckverbindungen

- Vollmetallverschraubung, extrem robust für die allgemeine Anlagenverschraubung
- Schnellsteckverbindingssystem und Abluftdrosseln, geeignet für Schlauchdurchmesser von 4mm bis 16mm
- optimiertes Strömungsverhalten für Wasser
- einfache und feste Schlauch-Fixierung durch gesägte Spannzange
- elektrisch leitfähig
- Salzsprühnebel getestet, MPa-Leckagewerte geprüft
- geeignet für alle Bereiche der Luft- und Wasserversorgung

<p>Abluftdrossel</p> 	<p>Abluftdrossel mit IG</p> 	<p>Gerader Aufsraubanschluss</p> 	<p>Gerader Einschraubanschluss</p> 	<p>Hohlschraube</p> 	<p>Kreuz-Verbindung</p> 
<p>Gerade Durchgangsverbinding</p> 	<p>Reduzierverbinder</p> 	<p>Schott-Verbinder</p> 	<p>T-Verbindung</p> 	<p>T-Verbindung</p> 	<p>T-Verbindung</p> 
<p>Verbindungsstecker</p> 	<p>Vergrößerungsverbinder</p> 	<p>Winkel-Einschraubanschluss</p> 	<p>Winkel-Einschraubanschluss</p> 	<p>Winkel-Einschraubanschluss</p> 	<p>Winkelstecker</p> 
<p>Winkelverbinding</p> 	<p>Y-Verbindung</p> 	<p>Verschlussstopfen</p> 	<p>Variabler Verbindungskörper</p> 		

Alpha-Serie

Standard-Anlagensteckverschraubung,
zugelassen in der Automobilindustrie

AD.90 Abluftdrossel

Vollmetall-Abluftdrossel für außenkalibrierte Schläuche

exhaust air throttling for external calibrated hoses

Abluftdrossel mit Schnellsteckanschluss für außenkalibrierte Schläuche, geeignet für die Luftversorgung in allen Bereichen

exhaust air throttling with quick push-in fittings for external calibrated hoses,
suitable for the air supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Gehäuse: Aluminium; Ventil: Messing vernickelt; Lösering: Messing vernickelt; Dichtungen: Nitrilkautschuk, (housing: aluminium; valve: brass nickel plates; release ring: brass nickel plates; seal: nitrile butadiene rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperaturausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

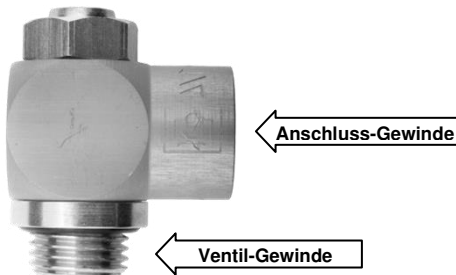
Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
AD	90°	4	M5
			1/8
			1/4
		6	M5
			1/8
			1/4
			3/8
			1/8
			1/4
		8	3/8
			1/2
			1/2

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
AD	90°	10	1/8
			1/4
			3/8
			1/2
		12	1/4
			3/8
			1/2
		14	3/8
			1/2
		16	3/8
			1/2

AD.90.IG
Abluftdrossel
 Vollmetall-Abluftdrossel mit Innengewinde
 exhaust air throttling with internal thread

Abluftdrossel mit Innengewinde für variable Gestaltung individueller Schlauchgrößen, geeignet für alle Schnellsteckverschraubungen, und Luftversorgung in allen Bereichen

exhaust air throttling with internal thread for variable design of individual tube sizes, suitable for all fittings and air supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Gehäuse: Aluminium; Ventil: Messing vernickelt; Dichtungen: Nitrilkautschuk, (housing: aluminium; valve: brass nickel plates; seal: nitrile butadiene rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperatursausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Anschluss-Gewinde	Ventil-Gewinde
AD	90	M5	M5
		1/8	1/8
		1/4	1/4
		3/8	3/8
		1/2	1/2

GA.00

Gerader Aufschraubanschluss

Vollmetall-Steckverschraubung

full metal push-in fitting

Gerader Aufschraubanschluss für außenkalibrierte Schläuche,
 geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Straight push-in female connector for external calibrated hoses,
 suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung und Lösering: Messing vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk, (push-in connector and release ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperaturlösung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
GA	00	04	M5
			1/8
			1/4
		06	M5
			1/8
			1/4
		08	1/8
			1/4
			3/8

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
GA	00	10	1/8
			1/4
			3/8
		12	1/2
			3/8
			1/2

GD.00
Gerade Durchgangsverbindung
 Vollmetall-Steckverschraubung

full metal push-in fitting

Gerade Durchgangsverbindung mit identischem oder reduziertem Durchmesser für außenkalibrierte Schläuche, geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Union straight connector for external calibrated hoses, suitable for air and water supply within all ranges



← D2

← D1

Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung und Lösering: Messing vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk, (screw connection and release ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperaturausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	D1/D2	
GD	00	04	00
		06	
		08	
		10	
		12	
		14	

Typ	Winkel°	D1	D2
GD	00	06	04
		08	06
		10	08
		12	10

GE.00

Gerader Einschraubanschluss

Vollmetall-Steckverschraubung

full metal push-in fitting

Gerader Einschraubanschluss für außenkalibrierte Schläuche,
geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Straight push-in male connector for external calibrated hoses,
suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung und Lösering: Messing vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk, (push-in connector and release ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperatursausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde	
GE	00	04	M3	
			M5	
			1/8	
			1/4	
		05	M5	
			1/8	
			06	M5
				1/8
		1/4		
		3/8 mont.		
		08	M5 mont.	
			1/8	
1/4				

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
GE	00	08	3/8
			1/2
		10	1/8
			1/4
			3/8
			1/2
		12	1/4
			3/8
			1/2
			3/8
		14	1/2
			3/8
16	1/2		
	3/8		

H1.90 Hohlschraube

Vollmetall-Schwenkverschraubung

full metal push-in fitting

Schwenkverschraubung mit Steckanschluss für außenkalibrierte Schläuche oder Innengewinde, geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Male banjo connector as push-in fitting for external calibrated hoses or as female thread connector, suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Hohlschraube, Schwenkstück und Lösering: Messing vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk, (banjo bolt, swivel connector and release ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperatursausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
H1	90	04	M5
			1/8
			1/4
		06	1/8
			1/4
			3/8
		08	1/8
			1/4
			3/8
		10	1/8
			1/4
			3/8
12	1/4		
	3/8		
	3/8		

Typ	Winkel°	Ø	Gewinde
H1	90	1/8	1/8
		1/4	1/4
		3/8	3/8
		1/2	1/2

KV.00
Kreuz-Verbindung
 Vollmetall-Steckverbindung

full metal push-in fitting

Kreuz-Steckverbindung für außenkalibrierte Schläuche,
 geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Union cross push-in connector for external calibrated hoses,
 suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverbindung und Lösering: Messing vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk, (push-in connector and release ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperaturausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Ø in mm	
KV	00	04	00
		06	
		08	
		10	
		12	

RV.00

Reduzierverbinder

Vollmetall-Steckverbindung

full metal push-in fitting

Reduzierverbinder für außenkalibrierte Schläuche,
geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Plug-in reducer for external calibrated hoses,
suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverbindung und Lösering: Messing vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk, (push-in connector and release ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperaturausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	D1	D2
RV	00	06	04
		08	04
			06
		10	06
			08
		12	06
			08
			10
		14	10
			12

SV.00
Schott-Verbinder
 Vollmetall-Steckverschraubung

full metal push-in fitting

Schott-Verbinder für außenkalibrierte Schläuche,
 geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Bulkhead union push-in fitting for external calibrated hoses,
 suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung und Lösering: Ms vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk (push-in connector and release ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperaturausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
SV	00	04	M10x1
		06	M14x1
		08	M16x1
		10	M18x1
		12	M20x1
		14	M22x1
		14	M24x1,5
		16	M28x1,5

TA.00
T-Verbindung
 Vollmetall-Steckverbindung

full metal push-in fitting

T-Steckverbindung für außenkalibrierte Schläuche,
 geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Union Tee push-in connector for external calibrated hoses,
 suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverbindung und Lösering: Messing vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk, (push-in connector and release ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperaturausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Ø in mm	
TA	00	04	00
		05	
		06	
		08	
		10	
		12	
		14	
		16	00 mont.

TK.00

T-Verbindung mit Gewinde

Vollmetall-Steckverschraubung

full metal push-in fitting

T-Verbindung mit Einschraubzapfen im Abzweig für außenkalibrierte Schläuche,
 geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Male branch tee connector for external calibrated hoses,
 suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung und Lösering: Messing vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk, (push-in connector and release ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperaturausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
TK	00	04	M5
			1/8
			1/4
		06	1/8
			1/4
			1/8
		08	1/4
			3/8

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
TK	00	10	1/4
			3/8
			1/2
		12	1/4
			3/8
			1/2
		14	3/8
			1/2

TL.00
T-Verbindung mit Gewinde
 Vollmetall-Steckverschraubung

full metal push-in fitting

T-Verschraubung mit Einschraubzapfen im durchgehenden Teil für außenkalibrierte Schläuche, geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Male run tee connector for external calibrated hoses, suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung und Lösering: Messing vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk, (push-in connector and release ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperaturausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
TL	00	04	M5
			1/8
			1/4
		06	1/8
			1/4
			1/8
		08	1/4
			3/8

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
TL	00	10	1/4
			3/8
			1/2
		12	1/4
			3/8
			1/2
		14	3/8
			1/2

VB.00
Verbindungsstecker
 Vollmetall-Steckverbindung

full metal push-in fitting

Verbinder für Schnellsteckanschlüsse,
 geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Tube Splicer for push-in connections,
 suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverbindung: Messing vernickelt (push-in connector: brass nickel plates)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperaturlausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Ø in mm	
VB	00	04	00
		06	
		08	
		10	
		12	
		14	

VV.00

Vergrößerungsverbinder

Vollmetall-Steckverbindung

full metal push-in fitting

Vergrößerungsverbinder für außenkalibrierte Schläuche,
geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Plug-in extension connector for external calibrated hoses,
suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverbindung und Lösering: Messing vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk, (push-in connector and release ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperaturausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	D1	D2
VV	00	04	06
		06	08
		08	10 mont.

WD.45

Winkel-Einschraubanschluss drehbar

Vollmetall-Steckverschraubung

full metal push-in fitting

45° Winkel-Einschraubanschluss drehbar für außenkalibrierte Schläuche,
 geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

swiveling male elbow push-in connector 45° for external calibrated hoses,
 suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung und Lösering: Messing vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk; Gewindedichtung: PTFE (push-in connector and release ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber; thread seal: PTFE)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperatursausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
WD	45	06	1/8
			1/4
		08	1/8
			1/4
			3/8
		10	1/4
			3/8
			1/2
		12	1/4
			3/8
			1/2

WD.90

Winkel-Einschraubanschluss drehbar

Vollmetall-Steckverschraubung

full metal push-in fitting

90° Winkel-Einschraubanschluss drehbar für außenkalibrierte Schläuche,
geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

swiveling male elbow push-in connector 90° for external calibrated hoses,
suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung und Lösering: Messing vernickelt; O-Ring-Dichtungen aus Nitrilkautschuk (push-in connector and release ring: brass nickel plates; seals: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperaturausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
WD	90°	04	M3
			M5
			1/8
			1/4
		06	M5
			1/8
			1/4
			3/8
		08	M5
			1/8
			1/4
			3/8

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
WD	90°	08	1/2
			1/8
		10	1/4
			3/8
			1/2
			1/4
		12	3/8
			1/2
			3/8
		14	1/2
			3/8
		16	3/8
1/2			

WF.90

Winkel-Einschraubanschluss fest

Vollmetall-Steckverschraubung

full metal push-in fitting

nicht drehbarer 90° Winkel-Einschraubanschluss für außenkalibrierte Schläuche,
geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

nonrotatably male elbow push-in fitting 90° for external calibrated hoses,
suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung und Lösering: Messing vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk; Gewindedichtung: PTFE (push-in connector and release ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber; thread seal: PTFE)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperatursausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
WF	90°	04	1/8
			1/4
		06	1/8
			1/4
		08	1/8
			1/4

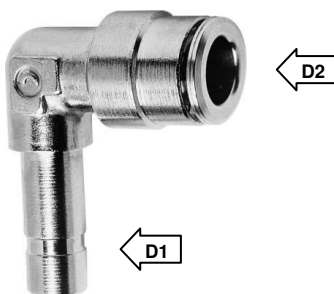
Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
WF	90°	08	3/8
			1/8
		10	1/4
			3/8
		12	1/4
			3/8

WS.90
Winkelstecker
 Vollmetall-Steckbindung

full metal push-in fitting

90° Winkelstecker für außenkalibrierte Schläuche,
 geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

90° plug-in elbow for external calibrated hoses,
 suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverbindung und Lösering: Messing vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk (push-in connector and release ring: brass nickel plates; seals: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperaturausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	D1	D2
WS	90°	04	04
		06	06
		08	08
		10	10

WV.90

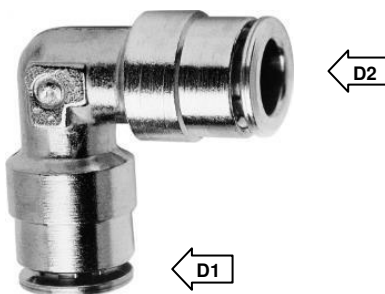
Winkelverbindung

Vollmetall-Steckbindung

full metal push-in fitting

90° Winkelverbindung für außenkalibrierte Schläuche,
geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

90° plug-in elbow for external calibrated hoses,
suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverbindung und Lösering: Messing vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk (push-in connector and release ring: brass nickel plates; seals: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

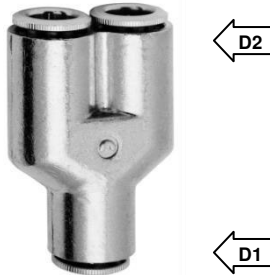
* Hochtemperaturausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	D1	D2
WV	90°	04	04
		06	06
		08	08
		10	10
		12	12
		14	14
WV mont.		16	16

Alpha - Serie	YV.00 Y-Steckverbindung Vollmetall-Steckverbindung full metal push-in fitting	 CREATEC <small>GmbH & Co. KG</small> Createc GmbH & Co.KG
		Stand: KW 17/16 Seite 29

Y-Verbindung oder Y-Reduzierverbindung für außenkalibrierte Schläuche, geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Union Y or union Y reducer push-in connector for external calibrated hoses, suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverbindung und Lösering: Messing vernickelt; O-Ring-Dichtungen aus Nitrilkautschuk, (push-in connector and release ring: brass nickel plates; seals: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperaturausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	D1	D2
YV	00	04	04
		06	06
		08	08
		10	10
		12	12 mont.
		14	14 mont.
		16	16 mont.

Typ	Winkel°	D1	D2
YV	00	06	04 mont.
		08	06 mont.
		10	08 mont.
		12	10 mont.
		14	12 mont.
		16	12 mont.

Alpha - Serie

VS.00
Verschlussstopfen
 Steckverbindung

Closing plug

CREATEC GmbH & Co. KG
 Createc GmbH & Co.KG

Stand: KW 46/16 | Seite 30

Verschlussstopfen für Schnellsteckverbindungen,
 geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Closing plug for push-in connections,
 suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Kunststoff (plastic)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperatursausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Ø in mm	
VS	00	04	00
		06	
		08	
		10	
		12	
		14	

VY.00

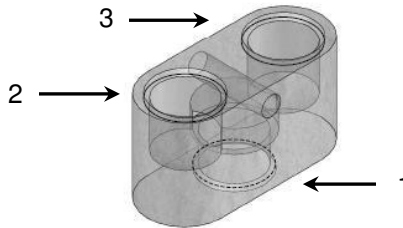
Variabler Y-Verbinder

Vollmetall-Steckverbindung

full metal push-in fitting

Variabler Y-Verbinder für Steckverschraubungen der Alpha- und Beta-Serie,
 geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

variable Y-connector for push-in fittings of our Alpha and Beta series,
 suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Si-Aluminium
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 40 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C

Typ	1	2	3
VY	1/8	1/8	1/8
	1/4	1/4	1/4
	3/8	3/8	3/8

Bestellbeispiel: Auf Wunsch auch montiert!

Typ	1	2	3
VY	GE.10	GE.10	WD.08

Montierter Y-Verbinder mit 2x GE.00.10.1/8, 1x WD.90.08.1/8

CREATEC GmbH & Co. KG

Spezialist für Schläuche und Steckverbindungen

- Vollmetallverschraubung für hochverschmutzte Anlagenbereiche und Schweißzangen, extrem robust und schutzbeständig
- Schnellsteckverbindungssystem und Abluftdrosseln, geeignet für Schlauchdurchmesser von 4mm bis 16mm
- optimiertes Strömungsverhalten für Wasser
- einfache und feste Schlauch-Fixierung durch gesägte Spannzange
- elektrisch leitfähig
- Salzsprühnebel getestet, MPA-Leckagewerte geprüft
- geeignet für alle Bereiche der Luft- und Wasserversorgung
- optimaler Schutz des Steckanschlusses durch Markierungs-/Schutzring
- Lieferung mit Schutzring (vernickelt) oder mit Markierungsring (eloxiert)
- verbessertes Löseverhalten
- optimiert für unseren flammgeschützten flamex®-Spezialschlauch

Markierungs-/Schutzring 	Abluftdrossel 	Gerader Aufschraubanschluss 	Gerader Einschraubanschluss 	Hohlschraube 	Kreuz-Verbindung 
Gerade Durchgangsverbindung 	Reduzierverbinder 	Schott-Verbinder 	T-Verbindung 	T-Verbindung 	T-Verbindung 
Vergrößerungsverbinder 	Winkel-Einschraubanschluss 	Winkel-Einschraubanschluss 	Winkel-Einschraubanschluss 	Winkelstecker 	Winkelverbindung 
Y-Verbindung 					

Beta-Serie

Steckverschraubung – für hochverschmutzte Anlagenbereiche und Schweißzangen, zugelassen in der Automobilindustrie

MR.00 Schutz-/Markierungsring

protective or marking ring

Schutz-/Markierungsring zum zusätzlichen aufpressen auf unsere Alpha-Serie-Steckverbinder, Standardlieferung mit Schutzring, auf Wunsch mit Markierungsring

protective or marking ring for additional pressing on our push-in fittings alpha-series, delivery with protective ring, if desired with marker ring



natur (Standard)



rot



blau



grün

Patentiertes und Gebrauchsmuster geschütztes System, Nr. 20 2007 016 377.0

Wir liefern die Beta-Serie mit einem verpressten Markierungs-/Schutzring.
Geben Sie in Ihrer Bestellung an welche Farbe gewünscht ist.
Ohne Angabe liefern wir den Standard-Schutzring.

Beispiel für eine Bestellung mit
Standard-Schutzring: eAD.90.08.1/4
Markierungsring: eAD.90.08.1/4 rot

Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)

Schutzring: Messing vernickelt;
Markierungsring rot/grün/blau: SI-Aluminium eloxiert
(protective ring: brass nickel plates;
marking ring red/green/blue: SI-aluminium anodized)

eAD.90
Abluftdrossel mit Schutzring
 Vollmetall-Abluftdrossel für außenkalibrierte Schläuche
 exhaust air throttling for external calibrated hoses

Abluftdrossel mit geschütztem Schnellsteckanschluss für außenkalibrierte Schläuche, geeignet für die Luftversorgung in allen Bereichen

exhaust air throttling with protected push-in connector for external calibrated hoses, suitable for the air supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Gehäuse: Aluminium; Ventil, Lösering und Schutzkappe: Messing vernickelt; Dichtungen: Nitrilkauschuk, (housing: aluminium; valve, release ring and protective ring: brass nickel plates; seal: nitrile butadiene rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperatursausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
eAD	90°	4	M5
			1/8
			1/4
		6	M5
			1/8
			1/4
			3/8
			1/8
			1/4
		8	3/8
			1/2
			1/2

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
eAD	90°	10	1/8
			1/4
			3/8
			1/2
		12	1/4
			3/8
			1/2
			3/8
		14	1/2
			3/8
		16	3/8
			1/2

eGA.00
Gerader Aufschraubanschluss
 Vollmetall-Steckverschraubung mit Schutzring

full metal push-in fitting

Gerader Aufschraubanschluss mit geschütztem Schnellsteckanschluss
 für außenkalibrierte Schläuche,
 geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Straight push-in female fitting with protected push-in connector for external calibrated hoses,
 suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung, Lösering und Schutzkappe: Messing vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk, (push-in connector, release ring and protective ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperaturausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
eGA	00	04	M5
			1/8
			1/4
		06	M5
			1/8
			1/4
		08	1/8
			1/4
			3/8

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
eGA	00	10	1/8
			1/4
			3/8
		12	1/2
			3/8
			1/2

eGD.00
Gerade Durchgangsverbindung
 Vollmetall-Steckverschraubung mit Schutzring

full metal push-in fitting

Gerade Durchgangsverbindung mit geschütztem Schnellsteckanschluss mit identischem oder reduziertem Durchmesser für außenkalibrierte Schläuche, geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Union straight fitting with protected push-in connector for external calibrated hoses, suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung, Lösering und Schutzkappe: Messing vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk, (push-in connector, release ring and protective ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperatursausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	D1/D2	
eGD	00	04	00
		06	
		08	
		10	
		12	
		14	
		16	00 mont.

Typ	Winkel°	D1	D2
eGD	00	06	04 mont.
		08	06 mont.
		10	08 mont.
		12	10 mont.
		14	12 mont.
		16	14 mont.

eGE.00
Gerader Einschraubanschluss
 Vollmetall-Steckverschraubung mit Schutzring

full metal push-in fitting

Gerader Einschraubanschluss mit geschütztem Schnellsteckanschluss für außenkalibrierte Schläuche, geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Straight push-in male fitting with protected push-in connector for external calibrated hoses, suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung, Lösering und Schutzkappe: Messing vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk, (push-in connector, release ring and protective ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperatursausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
eGE	00	04	M3
			M5
			1/8
			1/4
		05	M5
			1/8
			M5
		06	M5
			1/8
			1/4
			3/8
			M5 mont.
		08	1/8
1/4			

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
eGE	00	08	3/8
			1/2
		10	1/8
			1/4
			3/8
		12	1/2
			1/4
			3/8
		14	1/2
			3/8
16	1/2		
	3/8		

eH1.90 Hohlschraube

Vollmetall-Schwenkverschraubung mit Schutzring

full metal push-in fitting

Schwenkverschraubung mit geschütztem Schnellsteckanschluss für außenkalibrierte Schläuche, geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Male banjo fitting with protected push-in connector for external calibrated hoses, suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung, Lösering und Schutzkappe: Ms vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk; Dichttring: Ms vernickelt, Elastomer (push-in connector, release ring and protective ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber; seal ring: brass nickel plates, elastomer)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperaturlausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
eH1	90	04	M5
			1/8
		06	M5
			1/8
			1/4
		08	1/8
1/4			

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
eH1	90	08	3/8
			1/8
		10	1/4
			3/8
			3/8
		12	1/2

eKV.00
Kreuz-Verbindung
 Vollmetall-Steckverbindung mit Schutzring

full metal push-in fitting

Kreuz-Steckverbindung mit geschützten Schnellsteckanschlüssen für außenkalibrierte Schläuche, geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Union cross push-in fitting with protected push-in connector for external calibrated hoses, suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung, Lösering und Schutzkappe: Ms vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk (push-in connector, release ring and protective ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperaturlösung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Ø in mm	
eKV	00	04	00
		06	
		08	
		10	
		12	

eRV.00
Reduzierverbinder
 Vollmetall-Steckverbindung mit Schutzring
 full metal push-in fitting

Reduzierverbinder mit geschütztem Schnellsteckanschluss für außenkalibrierte Schläuche, geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Plug-in reducer with protected push-in connector for external calibrated hoses, suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung, Lösering und Schutzkappe: Ms vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk (push-in connector, release ring and protective ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperaturausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
eRV	00	06	04
		08	04
			06
		10	06
			08
		12	06
			08
			10
		14	10
			12

eSV.00
Schott-Verbinder
 Vollmetall-Steckverschraubung mit Schutzring
 full metal push-in fitting

Schott-Verbinder mit geschütztem Schnellsteckanschluss für außenkalibrierte Schläuche, geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Bulkhead union push-in fitting with protected connector for external calibrated hoses, suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung, Lösering und Schutzkappe: Ms vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk (push-in connector, release ring and protective ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperaturlösung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
eSV	00	04	M16x1,5
		06	M16x1,5
		08	M20x1,5
		10	M26x1,5
		12	M26x1,5
		14	M24x1,5
		16	M28x1,5

Beta - Serie

eTA.00
T-Verbindung
 Vollmetall-Steckverbindung mit Schutzring

full metal push-in fitting

CREATEC
GmbH & Co. KG
Createc GmbH & Co.KG

Stand: KW 46/16 | Seite 42

T-Steckverbindung mit geschützten Schnellsteckanschlüssen für außenkalibrierte Schläuche, geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Union Tee push-in fitting with protected connector for external calibrated hoses, suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung, Lösering und Schutzkappe: Ms vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk (push-in connector, release ring and protective ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperaturausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Ø in mm	
eTA	00	04	00
		06	
		08	
		10	
		12	
		14	
		16	00 mont.

eTK.00
T-Verbindung mit Gewinde
 Vollmetall-Steckverschraubung mit Schutzring
 full metal push-in fitting

T-Verbindung mit Einschraubzapfen im Abzweig mit geschützten Schnellsteckanschlüssen für außenkalibrierte Schläuche, geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Male branch tee fitting with protected connector for external calibrated hoses, suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung, Lösering und Schutzkappe: Ms vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk (push-in connector, release ring and protective ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperatursausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
eTK	00	04	M5
			1/8
		06	1/8
			1/4
		08	1/8
			1/4
			3/8
		10	1/4
			3/8
		12	1/4
			3/8

eTL.00
T-Verbindung mit Gewinde
 Vollmetall-Steckverschraubung mit Schutzkappe
 full metal push-in fitting

T-Verschraubung mit Einschraubzapfen im durchgehenden Teil und geschütztem Schnellsteckanschluss für außenkalibrierte Schläuche, geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Male run tee fitting with protected connector for external calibrated hoses, suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung, Lösering und Schutzkappe: Ms vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk (push-in connector, release ring and protective ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperaturausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
eTL	00	04	M5
			1/8
		06	1/8
			1/4
		08	1/8
			1/4
			3/8
		10	1/4
			3/8
		12	1/4
			3/8

eVV.00
Vergößerungsverbinder
 Vollmetall-Steckverbindung mit Schutzring

full metal push-in fitting

Vergößerungsverbinder mit geschütztem Schnellsteckanschluss für außenkalibrierte Schläuche, geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Plug-in extension fitting with protected connector for external calibrated hoses, suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung, Lösering und Schutzkappe: Ms vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk, (push-in connector, release ring and protective ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperatursausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	D1	D2
eVV	00	04	06
		06	08
			10 mont.
		08	10 mont.

eWD.45

Winkel-Einschraubanschluss drehbar

Vollmetall-Steckverschraubung mit Schutzring

full metal push-in fitting

45° Winkel-Einschraubanschluss drehbar mit geschütztem Schnellsteckanschluss für außenkalibrierte Schläuche, geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

swiveling male elbow push-in fitting 45° with protected connector for external calibrated hoses, suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung, Lösering und Schutzkappe: Ms vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk; Gewindedichtung: PTFE (push-in connector, release ring and protective ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber; thread seal: PTFE)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperaturausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
eWD	45	06	1/8
			1/4
			3/8
		08	1/8
			1/4
			3/8
		10	1/4
			3/8
			1/2
		12	1/4
			3/8
			1/2

eWD.90
Winkel-Einschraubanschluss drehbar
 Vollmetall-Steckverschraubung mit Schutzring

full metal push-in fitting

90° Winkel-Einschraubanschluss drehbar mit geschütztem Schnellsteckanschluss für außenkalibrierte Schläuche, geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

swiveling male elbow push-in fitting 90° with protected connector for external calibrated hoses, suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung, Lösering und Schutzkappe: Ms vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk (push-in connector, release ring and protective ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperatursausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
eWD	90°	04	M5
			1/8
			1/4
		06	1/8
			1/4
			3/8
		08	M5
			1/8
			1/4
			3/8
			1/2

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
eWD	90°	10	1/8
			1/4
			3/8
			1/2
			1/4
		12	3/8
			1/2
		14	3/8
			1/2
		16	3/8
			1/2

eWF.90
Winkel-Einschraubanschluss fest
 Vollmetall-Steckverschraubung

full metal push-in fitting

nicht drehbarer 90° Winkel-Einschraubanschluss mit geschütztem Schnellsteckanschluss für außenkalibrierte Schläuche, geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

nonrotatably male elbow push-in fitting 90° with protected connector for external calibrated hoses, suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung und Lösering: Messing vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk; Gewindedichtung: PTFE (push-in connector and release ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber; thread seal: PTFE)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)	- 20 C° bis + 80 C°

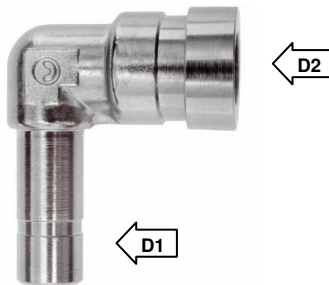
Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
eWF	90°	04	1/8
			1/4
		06	1/8
			1/4
		08	1/8
			1/4

Typ	Winkel°	Ø in mm	Gewinde
eWF	90°	08	3/8
			1/8
		10	1/4
			3/8
		12	1/4
			3/8

eWS.90
Winkelstecker
 Vollmetall-Steckbindung mit Schutzring
 full metal push-in fitting

90° Winkelstecker mit geschütztem Schnellsteckanschluss für außenkalibrierte Schläuche, geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

90° plug-in elbow with protected connector for external calibrated hoses, suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung, Lösering und Schutzkappe: Ms vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk (push-in connector, release ring and protective ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

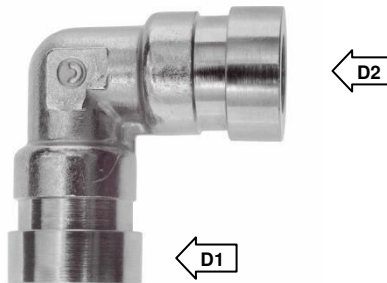
* Hochtemperaturausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	D1	D2
eWS	90°	04	04
		06	06
		08	08
		10	10

eWV.90
Winkelverbindung
 Vollmetall-Steckbindung mit Schutzring
 full metal push-in fitting

90° Winkelverbindung mit geschütztem Schnellsteckanschluss für außenkalibrierte Schläuche, geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

90° plug-in elbow for external calibrated hoses,
 suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung, Lösering und Schutzkappe: Ms vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk (push-in connector, release ring and protective ring: brass nickel plates; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

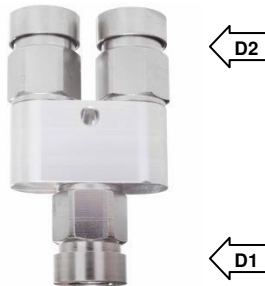
* Hochtemperaturausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	D1	D2
eWV	90°	04	04
		06	06
		08	08
		10	10
		12	12
		14	14
WV mont.		16	16

eYV.00
Y-Steckverbindung
 Vollmetall-Steckverbindung mit Schutzring
 full metal push-in fitting

Y-Verbindung oder Y-Reduzierverbindung mit geschützten Schnellsteckanschlüssen für außenkalibrierte Schläuche, geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

Union Y or union Y reducer push-in fitting with protected connector for external calibrated hoses, suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung, Lösering und Schutzkappe: Ms vernickelt; Grundkörper: Si-Aluminium; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk (push-in connector, release ring and protective ring: brass nickel plates; basic body: Si-Aluminium; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperaturausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	D1	D2
eYV	00	04	04
		06	06
		08	08
		10	10
		12	12
		14	14
		16	16

Typ	Winkel°	D1	D2
eYV	00	08	06
		10	08
		12	08
		12	10
		14	12
		16	14

CREAT^{GmbH & Co. KG}EC

Spezialist für Schläuche und Steckverbindungen

- großes Sortiment an Verschraubungszubehör und Kugelhähnen
- geeignet für die Alpha- und Beta-Serie
- geeignet für alle Bereiche der Luft- und Wasserversorgung

Blindstopfen 	Reduzier-/Doppelnippel 	Muffe/Reduziermuffe 	Reduziernippel 	Distanznippel 	Vergrößerungsrippel 
Verschraubung mit Knickschutz 	Kompakt Kugelhahn 	2-Wege Kugelhahn 	3-Wege Kugelhahn 		

Serie-V

Allgemeines Verschraubungszubehör

BS.00
Blindstopfen/Verschlusschraube
 Vollmetall-Verschraubungszubehör

full metal fitting accessories

Blindstopfen/Verschlussstopfen,
 geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

closing plug suitable for air and water supply within all ranges



IS Teflon-Gewindedichtend



IS O-Ring dichtend



AS Aussensechskant

Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Stopfen: Messing vernickelt; je nach Wahl mit O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk oder Gewindedichtung aus PTFE (plug: brass nickel plated; depending on choice seal made of nitrile rubber PTFE (thread seal))
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperatursausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Gewinde	Option*
BS	00	1/8	IS
		1/4	IS
		3/8	IS
		1/2	IS
		1/8	IS-O
		1/4	IS-O
		3/8	IS-O
		1/2	IS-O

Typ	Winkel°	Gewinde	Option*
BS	00	M5	AS
		1/8	AS
		1/4	AS
		3/8	AS
		1/2	AS
		1	AS

*IS=Innensechskant, AS=Außensechskant, O=O-Ring

DN.00 Doppelnippel/Reduzier-Doppelnippel

Vollmetall-Verschraubungszubehör

full metal fitting accessories

Doppelnippel oder Reduzier-Doppelnippel,
geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

double nipple or reducing double nipple suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Stopfen: Messing vernickelt; je nach Wahl mit O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk oder Gewindedichtung aus PTFE (plug: brass nickel plates; depending on choice seal made of nitrile rubber PTFE (thread seal))
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 40 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 40 C° bis + 120 C°

* Hochtemperaturausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Gewinde	Option*
DN	00	1/8	IS
		1/4	IS
		3/8	IS
		1/2	IS
		1/8	IS-O
		1/4	IS-O
		3/8	IS-O
		1/2	IS-O

Typ	Winkel°	Gewinde	Option*
DN	00	M5	AS
		1/8	AS
		1/4	AS
		3/8	AS
		1/2	AS
		1	AS

*IS=Innensechskant, AS=Außensechskant, O=O-Ring

Serie V	MU.00 Muffe/Reduziermuffe Vollmetall-Verschraubungszubehör full metal fitting accessories	 CREATEC <small>GmbH & Co. KG</small> Createc GmbH & Co.KG
		Stand: KW 17/16 Seite 55

Muffe oder Reduziermuffe,
geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

hex coupling or reducing coupling suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Muffe: Messing vernickelt (plug: brass nickel plates)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 40 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 40 C° bis + 120 C°

* Hochtemperatursausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	G1	G2
MU	00	M5	M5
		1/8	1/8
		1/4	1/4
		3/8	3/8
		1/2	1/2
		3/4	3/4
		1	1

Typ	Winkel°	G1	G2
MU	00	1/8	M5
		1/4	1/8
		3/8	1/8
		3/8	1/4
		1/2	1/8
		1/2	1/4
		1/2	3/8
		3/4	1/2
		1	3/4

Serie V	RN.00 Reduziernippel Vollmetall-Verschraubungszubehör full metal fitting accessories	 CREATEC <small>GmbH & Co. KG</small> Createc GmbH & Co.KG
		Stand: KW 17/16 Seite 56

Reduziernippel,
 geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen
 reducing nipple suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Nippel: Messing vernickelt (nippel: brass nickel plates)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 40 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 40 C° bis + 120 C°

Typ	Winkel°	Gewinde außen	Gewinde innen
RN	00	1/8	M5
		1/4	M5
			1/8
		3/8	1/8
			1/4
		1/2	1/8
			1/4
			3/8
		3/4	1/4
			3/8
		1/2	

VL.00
Distanznippel
 Vollmetall-Verschraubungszubehör
 full metal fitting accessories

Distanznippel,
 geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen
 distance nipple suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Nippel: Messing vernickelt (nippel: brass nickel plates)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 40 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 40 C° bis + 120 C°

Typ	Winkel°	Gewinde	Verlängerung in mm	Gesamtlänge in mm
VL	00	1/8	16	22
		1/8	36	42
		1/4	27	35
		1/4	43	51

Serie V	VN.00 Vergrößerungs-nippel Vollmetall-Verschraubungszubehör full metal fitting accessories	 CREATEC <small>GmbH & Co. KG</small> Createc GmbH & Co.KG
		Stand: KW 17/16 Seite 58

Vergrößerungs-nippel,
geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

extension nipple suitable for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Nippel: Messing vernickelt (nippel: brass nickel plates)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 40 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 40 C° bis + 120 C°

Typ	Winkel°	Gewinde außen	Gewinde innen
VN	00	1/8	1/4
			3/8
		1/4	3/8
			1/2
		3/8	1/2
			3/4
		1/2	3/4
			1
3/4	1		

KSV.00

Gerade Verschraubung mit Knickschutz

Vollmetall-Verschraubungszubehör

full metal fitting accessories

Gerade Verschraubung zur Verbindung von Schläuchen mit Knickschutzspirale, geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

fitting for connecting hoses with bend protection, for air and water supply within all ranges



Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Steckverschraubung: Messing vernickelt; O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk, (push-in connector: brass nickel plates; seal: nitrile rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 20 C° bis + 80 C°

* Hochtemperatursausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Winkel°	Schlauch Ø außen/innen	Gewinde	Option
KSV	00	6/4	1/4	drehbar
				fest
		8/6	1/4	drehbar
				fest
		8/5	1/4	drehbar
				fest
		10/6,5	1/4	drehbar
10/8	1/4	drehbar		
12/10	3/8	drehbar		
14/10	1/2	drehbar		

MB.00
Kompakt Kugelhahn
 Kompatibel mit unseren Steckverschraubungen
 compact ball valve for our push-in fitting

Kompakt-Kugelhahn für unsere Verschraubungs-Serien, beidseitig mit Innengewinde oder Außen- und Innengewinde, geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

compact ball valve for our push-in fitting series, both sides with female threads or male and female threads, suitable for the air supply within all ranges



mit Hebelgriff



Hebelgriff kompakt



Flügelgriff

(Abbildungen können abweichen)

Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Gehäuse: Messing vernickelt oder Edelstahl; Kugel: Messing verchromt; Dichtungen: Nitril-Kautschuk; Griff: PA66 (housing: brass nickel plated or stainless steel; ball: chromed brass; seal: nitrile butadiene rubber; handle: PA66)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 12 (je nach Ausführung bis 30 bar)
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 18 C° bis + 80 C° (Edelstahl bis 200 C°)

* Hochtemperatursausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Wege	Gewinde	Material	Griff
MB	2/2	1/8	Messing oder Edelstahl	Hebelgriff, Hebelgriff kompakt oder Flügelgriff
		1/4		
		3/8		
		1/2		
		3/4		

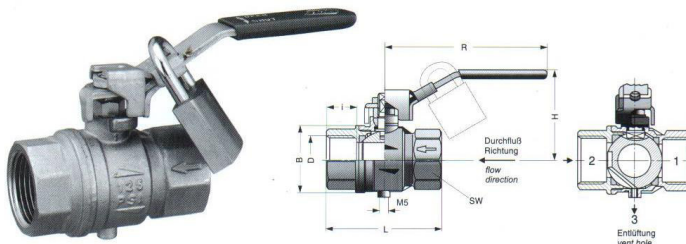
KH.22 2-Wege Kugelhahn

Kompatibel mit unseren Steckverschraubungen

full metal ball valve for our push-in fitting

Vollmetall-2-Wege-Kugelhahn für unsere Verschraubungs-Serien, beidseitig mit Innengewinde oder Außen- und Innengewinde
geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

2-way ball valve for our push-in fitting series, both sides with female threads or male and female threads, suitable for the air supply within all ranges



(Abbildung kann abweichen)

Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Gehäuse: Messing vernickelt oder Edelstahl; Kugel: Messing verchromt; Dichtungen: Nitril-Kautschuk (housing, valve: brass nickel plates or stainless steel; ball: chromed brass; seal: nitrile butadiene rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar (je nach Ausführung bis 40 bar)
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 18 C° bis + 80 C° (Edelstahl bis 200 C°)

* Hochtemperaturausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Wege	Gewinde 1	Gewinde 2	Material	Optional	
KH	2/2	1/4	1/4	M / E	Abschließbar	Entlüftung
		3/8	3/8			
		1/2	1/2			
		3/4	3/4			
		1	1			

Serie - V

KH.32
3-Wege Kugelhahn
 Kompatibel mit unseren Steckverschraubungen
 full metal ball valve for our push-in fitting

CREATEC GmbH & Co. KG
Createc GmbH & Co.KG

Stand: KW 46/16 | Seite 62

Vollmetall-3-Wege-Kugelhahn für unsere Verschraubungs-Serien, mit Innengewinde, geeignet für die Luft- und Wasserversorgung in allen Bereichen

3-way ball valve for our push-in fittings for our fitting-series, suitable for the air supply within all ranges



(Abbildung kann abweichen)

Technische Spezifikationen (technical specifications):

Werkstoffe (materials)	Gehäuse: Messing vernickelt oder Edelstahl; Kugel: Messing verchromt; Dichtungen: Nitril-Kautschuk (housing, valve: brass nickel plates or stainless steel; ball: chromed brass; seal: nitrile butadiene rubber)
Betriebsdruck (operating pressure)	- 0,9 bis + 16 bar (je nach Ausführung bis 40 bar)
Gerätetemperatur (equipment temperature)*	- 18 C° bis + 80 C°

* Hochtemperaturausführung auf Anfrage (high temperature execution on request)

Typ	Wege	Gewinde 1	Gewinde 2	Material	Optional	
KH	3/2	1/4	1/4	M / E	Abschließbar	Entlüftung
		3/8	3/8			
		1/2	1/2			
		3/4	3/4			
		1	1			

CREAT^{GmbH & Co. KG}EC

Spezialist für Schläuche und Steckverbindungen

- großes Sortiment an Schläuchen aus flammwidrigen Polyurethan (PUR), Polyamid (PA), Polyethylen (PE), Polytetrafluorethylen (PTFE) und Sondermaterialien
- verfügbar als Duo bzw. Mehrfach-Schläuche
- geeignet für unsere Alpha- und Beta-Serie sowie alle gängigen Kupplungssysteme
- kalibrierte Außendurchmesser und Wandstärken
- geeignet für alle Bereiche der Luft- und Wasserversorgung
- erhältlich in Rollen ab 50m

flamex hybrid® -hd- 	flamex hybrid® -air- 	flamex hybrid® -water- 	KKS 
A:S:S® 	KWV 	Polyurethan (PUR) 	Polyurethan transluzent (PUE) 
Polyethylen Schlauch (PE) 	Polyamid Schlauch (PA) 	Teflon Schlauch (PTFE) 	Haspel 

Schlauchtechnik

Standard- und Spezialschläuche

CREATEC GmbH & Co. KG

Spezialist für Schlauch und Verbindungstechnik



Polyurethan

PUR-Schlauch mit höchster Druckbeständigkeit
über einem weiten Temperaturbereich

„Der“ PUR-Schlauch

mit besten mechanischen Eigenschaften!

Unser Standardprodukt aus Polyester - Polyurethan (PUR) für alle klassischen pneumatischen Anwendungen verarbeiten wir ausschließlich Polyurethan aus deutscher Herstellung. Schläuche dieses Typs aus unserer Produktion zeichnen sich durch beste mechanische Eigenschaften und eine sehr hohe Druckbeständigkeit über einen weiten Temperaturbereich aus. Auch bei höheren Temperaturen und/oder starker mechanischer Beanspruchung bieten diese Schläuche immer noch genügend Sicherheitsreserven, um einen gefahrlosen Betrieb zu gewährleisten. Kennzeichen dieses Materialtyps ist, dass der Schlauch in nicht eingefärbten Zustand milchig durchscheinend, also opak ist. Darüber hinaus zeichnet sich dieser Schlauchtyp hauptsächlich durch folgende Eigenschaften aus:

- sehr flexibel mit besten Rückstelleigenschaften
- weichmacherfrei
- sehr kälteflexibel (einsetzbar bis -35 °C)
- hohe Reißdehnung und hohe Abriebbeständigkeit
- geeignet für Vakuumanwendungen
- für den Einsatz in Energie-/Schleppketten optimal geeignet

Bei dem von uns entwickelten Produktionsverfahren sind der Außendurchmesser und die Wandstärke kalibriert. Unsere Schläuche sind daher mit den Steck- oder Schraubverbindungssystemen aller führenden Hersteller problemlos einsetzbar. Zudem stellen wir sicher, dass sich auch die Ovalität der von uns gefertigten Schläuche in engen steckverbindungstauglichen Grenzen bewegt. Diese Maßgenauigkeit führt zu einer gleichbleibend hohen Druckbelastbarkeit bei vergleichsweise großen Innendurchmessern und erweitert somit die Anwendungsmöglichkeiten in der Praxis.

Die optimierte Ausstoßgeschwindigkeit in Verbindung mit einem optimalen Temperaturbild im Produktionsprozess sorgen dafür, dass die materialspezifischen Vorteile von PUR voll zum Tragen kommen und der Schlauch aus unserer Produktion beste Dauergebrauchseigenschaften hat. Alles getreu unserer Unternehmensleitlinie „Qualität am laufenden Meter“.

Für Ihre individuellen Anwendungen sind unsere Schläuche auch in härteren oder weicheren Materialausführungen erhältlich.

Das Standardsortiment umfasst die Abmessungen:

Außen-Ø In mm	Wandstärke In mm
3,00	0,600
4,00	0,750
4,30	0,752
5,00	0,950
6,00	1,050
8,00	1,150
10,00	1,250
12,00	1,500
14,00	1,500
16,00	2,500

Diese Produktlinie ist in folgenden Farben erhältlich: natur (opak), blau, schwarz, rot, verkehrsgelb, gelb, grün, grau, silbergrau, braun, violett, orange

Wir liefern Meterware in Ringen ab 50m, bis zu 1000m Länge auch auf wieder verwendbaren Holzhaspeln. Schneidteile ab 10 mm Länge sind auf Anfrage ebenfalls möglich. Unsere Schläuche sind als Einfach- oder Mehrfachschräuche bzw. als Spiralen lieferbar.

Hervorragend geeignet in Verbindung mit unseren Steckverbindungssystemen:

Alpha-Serie (Produktbeispiele)



Beta-Serie (Produktbeispiele)



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten | Stand: 06/2016

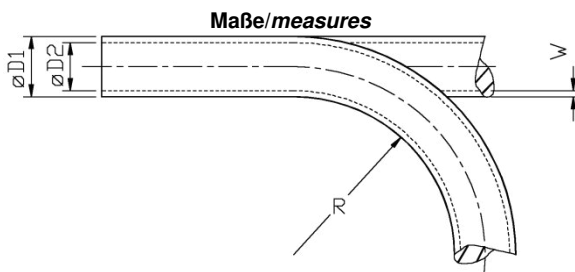
Geeignet für Luft, Wasser und andere flüssige, feste oder gasförmige Medien. Betriebsdruck: -0,95 bis zu 40 bar (abhängig vom Temperaturbereich und Schlauchabmessung)

PUR-Schlauch

Standardschlauch 4 bis 6 mm

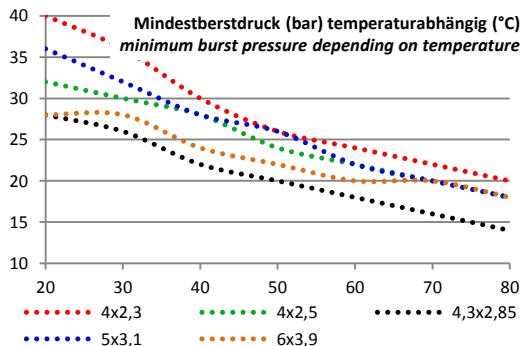
Polyurethan auf Polyesterbasis

Standardschlauch aus Polyurethan für pneumatische Anwendungen, geeignet für Steckverbindungen, sehr kälte flexibel
standard tube made of polyurethane for pneumatic applications, suitable for plug-in fittings, very flexible in freezing temperatures



Schlauchfarbe/tube colour	
natur (opak) opaque ☐	grün/green ●
blau/blue ● (RAL-Nr. 5015)	grau/grey ● (RAL-Nr. 7005)
schwarz/black ● (RAL-Nr. 9005)	silbergrau/ silver-grey ● (RAL-Nr. 7001)
gelb 1./yellow 1 ● (RAL-Nr. 1023)	gelb 2./yellow 2 ●
rot/red ●	braun/brown ●
Violett/violet ●	orange/orange ●

PUR	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	W (mm)	Kleinster Biegeradius R (mm)	Gewicht (g/m) (errechnet)
4x2,3	4,00	2,30	0,85	12	10
4x2,5	4,00	2,50	0,75	12	9
4,3x2,85	4,30	2,85	0,725	13	10
5x3,1	5,00	3,10	0,95	13	15
6x3,9	6,00	3,90	1,05	18	20



Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie betreffen den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignungen für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

- Maximales Vakuum bei 20°C in bar
(maximum vacuum at 20°C)



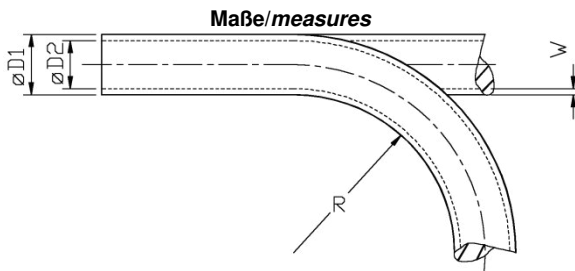
- Belastungsgrenze in Abhängigkeit zur Temperatur (Limit of pressure load depending on temperature)
- Bei der Verlegung zum Einsatz mit Vakuum erhöht sich der o. a. Mindestbiegeradius um ca. 20%. (For use with vacuum minimum bend radius as indicated has to be extended about appx. 20%.)
- Werte nach Werksnorm ermittelt (values according to our examination standard)

PUR-Schlauch

Standardschlauch 8 bis 16 mm

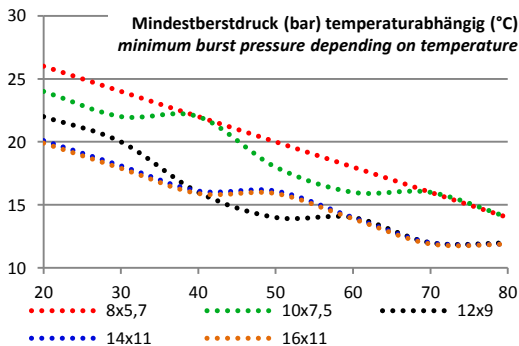
Polyurethan auf Polyesterbasis

Standardschlauch aus Polyurethan für pneumatische Anwendungen, geeignet für Steckverbindungen, sehr kälte flexibel
standard tube made of polyurethane for pneumatic applications, suitable for plug-in fittings, very flexible in freezing temperatures



Schlauchfarbe/tube colour	
natur (opak) opaque ☐	grün/green ●
blau/blue ● (RAL-Nr. 5015)	grau/grey ● (RAL-Nr. 7005)
schwarz/black ● (RAL-Nr. 9005)	silbergrau/ silver-grey ● (RAL-Nr. 7001)
gelb 1./yellow 1 ● (RAL-Nr. 1023)	gelb 2./yellow 2 ●
rot/red ●	braun/brown ●
Violett/violet ●	orange/orange ●

PUR	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	W (mm)	Kleinster Biegeradius R (mm)	Gewicht (g/m) (errechnet)
8x5,7	8,00	5,70	1,15	30	30
10x7,5	10,00	7,50	1,25	45	42
12x9	12,00	9,00	1,50	55	60
14x11	14,00	11,00	2,50	60	72
16x11	16,00	11,00	2,50	65	129



Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignungen für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

- Maximales Vakuum bei 20°C in bar
(maximum vacuum at 20°C)



- Belastungsgrenze in Abhängigkeit zur Temperatur (Limit of pressure load depending on temperature)
- Bei der Verlegung zum Einsatz mit Vakuum erhöht sich der o. a. Mindestbiegeradius um ca. 20%. (For use with vacuum minimum bend radius as indicated has to be extended about appx. 20%.)
- Werte nach Werksnorm ermittelt (values according to our examination standard)



CREATEC GmbH & Co. KG

Spezialist für Schlauch und Verbindungstechnik

Polyurethan

Hydrolysebeständiger, mikrobe-resistenter
und transluzente PUR-Schlauch –
lebensmittelecht und FDA-konform

„Der“ PUE-Schlauch

mit den besonderen Produkteigenschaften!

Schlauch aus Polyether - Polyurethan (PUR) verfügt neben den bei PUR typischen hervorragenden mechanischen Eigenschaften wie z.B. einer hohen Flexibilität, besten Rückstelleigenschaften, einer guten Reißdehnung oder einer hohen Abriebbeständigkeit über folgende zusätzliche Eigenschaften:

- hydrolysebeständig: Anwendungen im/mit Wasser sind möglich
- resistent gegen Mikroben, daher bestens geeignet für Außenanwendungen
- entspricht den Hygieneanforderungen bei Nahrungsmittelmaschinen nach DIN EN 1672-2 für den Spritzbereich
- lebensmittelecht nach 2002/72/EG
- FDA-Konform gemäß Title 21 CFR 177.2600
- gute Beständigkeit gegen viele chemische Kontaktstoffe
- einsetzbar als Wasserleitung (Herstellereklärung kann angefordert werden)
- für den Einsatz in Energie-/Schleppketten optimal
- geeignet
- geeignet für Kabelbündel, speziell in Verbindung mit flammgeschützten Kabeloberdecken

Durch diese besonderen Produkteigenschaften lassen sich gänzlich neue Einsatzgebiete für die Schläuche aus Polyether - PUR erschließen.

So sind z.B. Zulassungen für Anwendungen in der Medizintechnik oder Anwendungen im Außenbereich möglich.

Wir liefern unsere Polyether-PUR Schläuche aus Elastollan 1198 A des deutschen Herstellers Elastogran GmbH. Für Ihre individuellen Anwendungen sind auch weichere oder härtere Materialausführungen möglich.

Bei unseren festgelegten Produktionsverfahren sind Außendurchmesser und Wandstärke kalibriert. Unsere Schläuche sind daher mit den Steck- oder Schraubverbindungssystemen aller führenden Hersteller problemlos einsetzbar. Zudem stellen wir sicher, dass sich auch die Ovalität der von uns gelieferten Schläuche in engen steckverbindungstauglichen Grenzen bewegt. Diese Maßgenauigkeit führt zu einer gleichbleibend hohen Druckbelastbarkeit unserer Schläuche bei vergleichsweise großen Innendurchmessern und erweitert somit die Anwendungsmöglichkeiten in der Praxis.

Das Standardsortiment umfasst die Abmessungen:

Abmessungen
4,00
6,00
8,00
10,00
12,00
14,00
16,00

Diese Produktlinie ist in folgenden Farben erhältlich: transparent, translucent-blau, translucent-schwarz, translucent-rot, translucent-gelb, translucent-grün

Wir liefern Meterware in Ringen ab 50m, bis zu 1000m Länge auch auf wieder verwendbaren Holzhaspeln. Schneidteile ab 10 mm Länge sind auf Anfrage ebenfalls möglich. Unsere Schläuche sind als Einfach- oder Mehrfachschräuche bzw. als Spiralen lieferbar.

Hervorragend geeignet in Verbindung mit unseren Steckverbindungssystemen:

Alpha-Serie (Produktbeispiele)



Beta-Serie (Produktbeispiele)



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten | Stand: 06/2016

Geeignet für Luft, Wasser und andere flüssige, feste oder gasförmige Medien. Betriebsdruck: -0,95 bis zu 24 bar (abhängig vom Temperaturbereich und Schlauchabmessung)

PUE-Schlauch

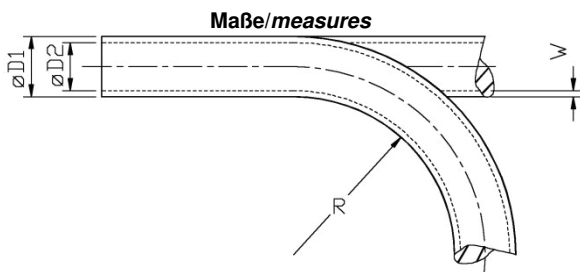
Transluenter PUR-Schlauch

Sonderpolyurethan

CREATEC GmbH & Co. KG
 Createc GmbH & Co.KG

Stand: KW 23/16 | Seite 70

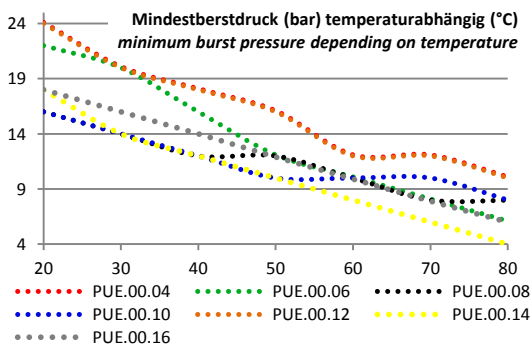
Transluenter Schlauch aus Sonderpolyurethan mit ausgezeichneten Hydrolyse-eigenschaften und beständig gegen Mikroorganismen, geeignet für Steckverbindungen
translucent tube made of special polyurethane hydrolysis proof and resistant to microorganisms, suitable for plug-in fittings



Schlauchfarbe/tube colour

natur ☉	rot/red 🔴
blau/blue 🔵	gelb/yellow 🟡
schwarz/black ⬛	grün/green 🟢

PUE	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	W (mm)	Kleinster Biegeradius R (mm)	Gewicht (g/m) (errechnet)
PUE.00.04	4,00	2,50	0,75	12	9
PUE.00.06	6,00	3,90	1,05	15	19
PUE.00.08	8,00	5,50	1,25	25	31
PUE.00.10	10,00	7,00	1,50	40	46
PUE.00.12	12,00	8,00	2,00	35	73
PUE.00.14	14,00	10,00	2,00	55	87
PUE.00.16	16,00	11,00	2,50	55	123



Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie betreffen den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignungen für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

- Maximales Vakuum bei 20°C in bar
(maximum vacuum at 20°C)



- Belastungsgrenze in Abhängigkeit zur Temperatur
(Limit of pressure load depending on temperature)
- Bei der Verlegung zum Einsatz mit Vakuum erhöht sich der o. a. Mindestbiegeradius um ca. 20%.
(For use with vacuum minimum bend radius as indicated has to be extended about appx. 20%.)
- Werte nach Werksnorm ermittelt
(values according to our examination standard)

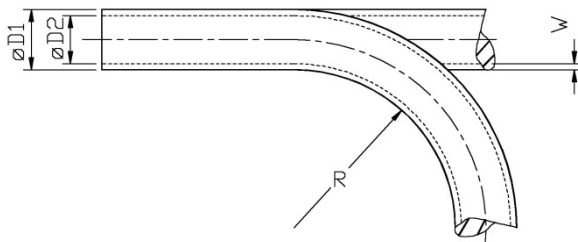
PA Schlauch

PA hose

Polyamid PA 12 PHP

Polyamidschlauch, beständig gegen Öle, Fette,
und Lösungen die Laugen, Salze oder Säuren enthalten
*hose made of polyamide, resistant to oils, greases,
and solutions containing alkalis, salts or acids*

Maße, technische Angaben/measures technical specifications



Bezeichnung	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	W (mm)	Min. Biegeradius bei 20°C R (mm)	Gewicht (g/m) (errechnet)
PA 4x2,7	4	2,7	0,65	20	7,7
PA 6x4	6	4	1	30	19,2
PA 8x6	8	6	1	40	25,8
PA 10x8	10	8	1	60	34,5
PA 12x10	12	9	1,5	85	60,3
PA 14x11	14	11	1,5	80	71,8

Betriebeigenschaften bei 20°C			mögliche Betriebs- temperatur T [°C]
Bezeichnung	Min. Biegeradius R (mm)	Betriebsdruck	
PA 4x2,7	20	13	-40 bis 80
PA 6x4	30	16	
PA 8x6	40	8	
PA 10x8	60	6	
PA 12x10	85	14	
PA 14x11	80	8	

Farbauswahl	
transluzent	⊙
schwarz	⦿
grün	●
rot	●
blau	●
gelb	●
weiß	
grau	⊙
hellgrün	●
hellblau	●
pink	●
braun	●
orange	●

Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignungen für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

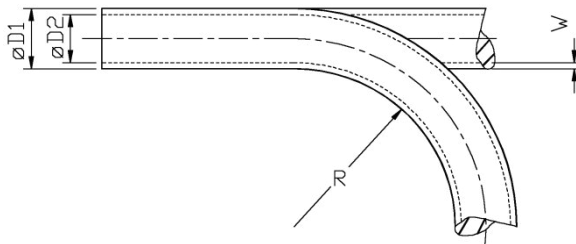
PTFE Schlauch

PTFE hose

Polytetrafluorethylen P 12 PHP

Polytetrafluorethylen, Lebensmittel- und Chemikalienbeständiger Schlauch,
 hervorragende Anti-Hafteigenschaften
polytetrafluoroethylene, food and chemical-resistant hose, excellent non-stick properties

Maße, technische Angaben/measures, technical specifications



Bezeichnung	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	W (mm)	Gewicht (g/m) (errechnet)
PTFE 4x2,5	4	2,5	0,75	17
PTFE 4x2	4	2	1	22
PTFE 6x4	6	4	1	37
PTFE 8x6	8	6	1	51
PTFE 10x8	10	8	1	66
PTFE 12x9	12	9	1,5	108
PTFE 14x11	14	11	1,5	133
PTFE 16x12	16	12	2	232

Betriebseigenschaften bei 20°C

Bezeichnung	Min. Biegeradius R (mm)	mögliche Betriebstemperatur T [°C]
PTFE 4x2,5	20	-200 bis 280
PTFE 4x2	20	
PTFE 6x4	30	
PTFE 8x6	50	
PTFE 10x8	60	
PTFE 12x9	110	
PTFE 14x11	140	
PTFE 16x12	140	

Produkteigenschaften:

- geringes Gewicht
- universelle Chemikalienbeständigkeit
- nicht brennbar
- hervorragende Gleit- und Antihafteigenschaften
- keine Wasseraufnahme (hydrolysebeständig)
- gute el. und dielektrische Eigenschaften

Farbauswahl

natur



Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie betreffen den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignungen für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

CREATEC GmbH & Co. KG

Spezialist für Schlauch und Verbindungstechnik

PUR / TYP: KKS Ø 6 mm

TYP: KKS Ø 6mm

1772007



KKS

Spezialschlauch aus halogenfrei
flammgeschützten Polyurethan.
Freigabe nach DIN 5510-2 (Bahnnorm)

KKS

Wenn Brandschutznormen, Brandschutzrichtlinien und gesetzliche Brandschutzanforderungen bestehen, ist er die richtige Wahl! Freigabe für die deutsche Bahn und Erfüllung der Anforderungen betr. Brandschutz in Schienenfahrzeugen gem. DIN 5510-2 und gem. NF F 16-101 (Französische Norm), sowie der Flugindustrie FAR / JAR 25.853

Als einer der führenden Lieferanten im Bereich flammgeschützter Pneumatikschläuche für Steckverbindungen haben wir unseren KKS-Schlauch optimal auf die o.g. Anforderungen abgestimmt.

KKS ist der Spezialschlauch aus Polyurethan (PUR) für alle Anwendungen in Bereichen, in denen flammgeschützte Materialien vorgeschrieben sind, z.B. in Flugzeugen, in der Gebäudetechnik oder in Schienenfahrzeugen. Dort hat er sich in umfangreichen Praxistests bestens bewährt.

KKS ist mit den gängigen Steckverbindungen aller führenden Hersteller verbaubar. Dadurch ist eine schnelle und einfache Montage jederzeit gewährleistet.

KKS ist Spitzentechnologie »Made in Germany« und wird unter höchsten Qualitätsansprüchen gemäß einem nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifizierten Qualitäts-Management-System hergestellt.

- halogenfrei flammgeschützt, im Brandfall selbstverlöschend, getestet durch »Underwriters Laboratories Inc.«, Klassifizierung von UL 94 V2 bis V0
- kostengünstig durch lange Lebensdauer
- passend für alle gängigen Steckverbindungen aus Metall oder geeignete Kunststoffverschraubungen
- hydrolysebeständig (geeignet für Anwendungen mit bzw. in Wasser)
- resistent gegen Mikroben und beständig gegen viele Chemikalien, Reiniger, Lösemittel und andere Kontaktstoffe
- sehr enge Biegeradien möglich
- sehr gute UV-Beständigkeit
- höchste Abrieb- und Scheuerfestigkeit (schleppkettentauglich)
- vakuumtauglich
- Recyclingfähig. Zur Entsorgung über hausmüll-ähnlichen Gewerbeabfall zugelassen.
- Freigaben für den internationalen Flugzeugbau

Das Standardsortiment umfasst die Abmessungen:

Abmessungen
4 x 2
6 x 3
6 x 4
8 x 5,7
10 x 7,5
12 x 9
14 x 10
16 x 11

Diese Produktlinie ist in folgenden Farben erhältlich:

- schwarz, blau

Wir liefern Meterware in Ringen ab 50m, bis zu 1000m Länge auch auf wieder verwendbaren Holzhaspeln. Schneidteile ab 10 mm Länge sind auf Anfrage ebenfalls möglich. Unsere Schläuche sind als Einfach- oder Mehrfachschläuche bzw. als Spiralen lieferbar.

Hervorragend geeignet in Verbindung mit unseren Steckverbindingssystemen:

Alpha-Serie (Produktbeispiele)



Beta-Serie (Produktbeispiele)



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten | Stand: 06/2016

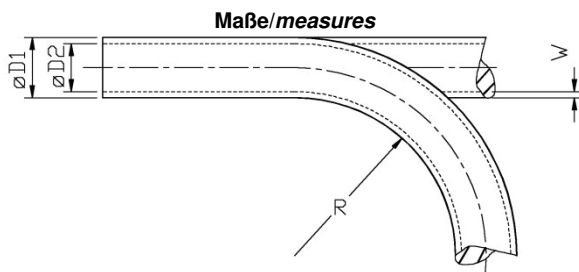
Geeignet für Luft, Wasser und andere flüssige, feste oder gasförmige Medien. Betriebsdruck: -0,95 bis zu 50 bar (abhängig vom Temperaturbereich und Schlauchabmessung)

PUR Schlauch flammwidrig

PUR hose flame-retardant

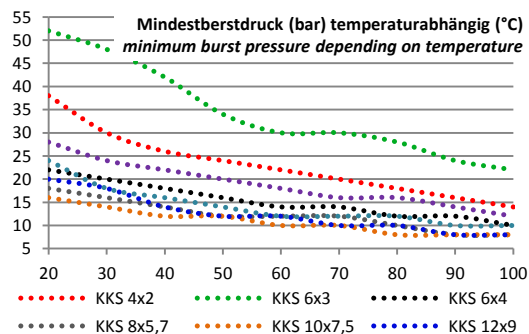
Kabelkanalschlauch (KKS)

Kabelkanalschlauch aus halogenfreiem, flammgeschütztem Polyurethan (PUR), ausgezeichnete Hydrolyseeigenschaften und beständig gegen Mikroben
 cable duct hose made of flame retarded polyurethane without halogen, hydrolysis proof and resistant against microbes



Farben/colour	
Schlauch /tube	blau/blue; Schwarz/black
Textaufdruck /printing	schwarz/black weiß/white

KKS	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	W (mm)	Kleinster Biegeradius R (mm)	Gewicht (g/m) (errechnet)
4x2	4,00	2,00	1,0	7	12
6x3	6,00	3,00	1,5	10	30
6x4	6,00	4,00	1,0	14	20
8x5,7	8,00	5,70	1,15	28	31,4
10x7,5	10,00	7,5	1,25	38	43,6
12x9	12,00	9,00	1,5	45	63
14x10	14,00	10,00	2,0	45	96
16x11	16,00	11,00	2,5	55	135



Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie betreffen den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignungen für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

- Maximales Vakuum bei 20°C in bar
(maximum vacuum at 20°C)



- Belastungsgrenze in Abhängigkeit zur Temperatur (Limit of pressure load depending on temperature)
- Bei der Verlegung zum Einsatz mit Vakuum erhöht sich der o. a. Mindestbiegeradius um ca. 20%. (For use with vacuum minimum bend radius as indicated has to be extended about appx. 20%.)
- Werte nach Werknorm ermittelt (values according to our examination standard)

CREAT^{EC} GmbH & Co. KG

Spezialist für Schlauch und Verbindungstechnik



A:S:S®

Antistatischer PUR-Schlauch
mit besten mechanischen Eigenschaften

A:S:S[®]

Wo statische Aufladung verhindert werden muss oder die ATEX Richtlinie 94/9/EG vorgeschrieben ist, ist er die richtige Wahl!

Als einer der führenden Lieferant steckverbindungs-tauglicher Pneumatikschläuche haben wir unseren A:S:S[®]-Schlauch optimal auf die o.g. Anforderungen abgestimmt.

A:S:S[®] ist der Spezialschlauch aus Polyurethan (PUR) für alle Anwendungen in Bereichen, in denen elektrostatische Aufladung verhindert werden muss, z.B. in der Fertigung elektronischer Bauteile, in der Beschichtungsindustrie oder in explosionsgeschützten Bereichen.

A:S:S[®] ist freiwillig vom TÜV Product Services GmbH, Eschborn auf Konformität zur ATEX Richtlinie 94/9/EG geprüft.

A:S:S[®] ist mit den gängigen Steckverbindungen aller führenden Hersteller verbaubar. Dadurch ist eine schnelle und einfache Montage jederzeit gewährleistet.

A:S:S[®] ist Spitzentechnologie »Made in Germany« und wird unter höchsten Qualitätsansprüchen gemäß einem nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifizierten Qualitäts-Management-System hergestellt.

- hohe antistatische Auslegung mit einem Oberflächenwiderstand von 10 bis 1000 k Ω
- kostengünstig durch lange Lebensdauer
- außenkalibriert und somit passend für alle gängigen Steckverbindungen aus Metall
- hydrolysebeständig (geeignet für Anwendungen mit bzw. in Wasser)
- resistent gegen Mikroben
- hohe Druckbeständigkeit
- sehr enge Biegeradien möglich
- sehr gute UV-Beständigkeit
- für Vakuumanwendungen geeignet
- geeignet als Förder- und Versorgungsschlauch (z.B. Pulverbeschichtung in der Oberflächenveredelung)
- schwermettallfrei

Das Standardsortiment umfasst die Abmessungen:

Abmessungen
4 x 2,5
5 x 3,1
6 x 3,9
8 x 5,7
10 x 7,5
12 x 9

Diese Produktlinie ist in folgenden Farben erhältlich:

- schwarz

Wir liefern Meterware in Ringen ab 50m, bis zu 1000m Länge auch auf wieder verwendbaren Holzhaspeln. Schneidteile ab 10 mm Länge sind auf Anfrage ebenfalls möglich. Unsere Schläuche sind als Einfach- oder Mehrfachschläuche bzw. als Spiralen lieferbar.

Hervorragend geeignet in Verbindung mit unseren Steckverbindingssystemen:

Alpha-Serie (Produktbeispiele)



Beta-Serie (Produktbeispiele)



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten | Stand: 06/2016

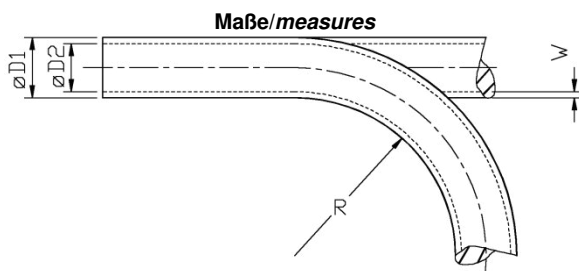
Geeignet für Luft, Wasser und andere flüssige, feste oder gasförmige Medien. Betriebsdruck: -0,95 bis zu 30 bar (abhängig vom Temperaturbereich und Schlauchabmessung)

PUR Schlauch flammwidrig

PUR hose flame-retardant

A:S:S

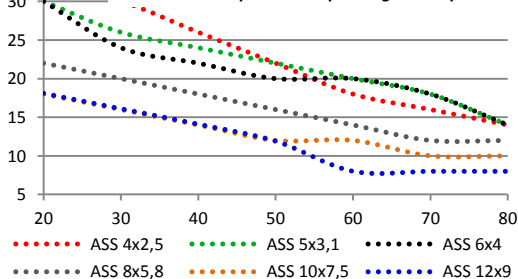
Spezialschlauch aus halogenfreiem, flammgeschützten Polyurethan (PUR), ausgezeichnete Hydrolyseeigenschaften und beständig gegen Mikroben
special tube made of flame retarded polyurethane without halogen, hydrolysis proof and resistant against microbes



Farben/colour	
Schlauch /tube	schwarz/black
Textaufdruck /printing	weiß/white

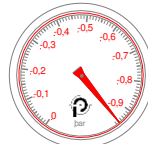
flamex hybrid -a-	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	W (mm)	Kleinster Biegeradius R (mm)	Gewicht (g/m) (errechnet)
4	4,00	2,50	0,75	9	9
5	5,00	3,10	0,95	12	14
6	6,00	3,90	1,05	15	19
8	8,00	5,70	1,15	28	29
10	10,00	7,50	1,25	35	41
12	12,00	9,00	1,50	50	59

Mindestberstdruck (bar) temperaturabhängig (°C)
 minimum burst pressure depending on temperature



Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignungen für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

- Maximales Vakuum bei 20°C in bar
 (maximum vacuum at 20°C)



- Belastungsgrenze in Abhängigkeit zur Temperatur (Limit of pressure load depending on temperature)
- Bei der Verlegung zum Einsatz mit Vakuum erhöht sich der o. a. Mindestbiegeradius um ca. 20%. (For use with vacuum minimum bend radius as indicated has to be extended about appx. 20%.)
- Werte nach Werksnorm ermittelt (values according to our examination standard)

- extrem widerstandsfähig gegen alle Formen von Schweißspritzern und Funkenflug
- kostengünstig durch lange Lebensdauer und verlängerte Wartungszyklen
- fluor- und halogenfrei, im Brandfall selbstverlöschend, getestet durch »Underwriters Laboratories Inc. ®«, Klassifizierung von UL 94 V2 bis V0
- frei von lackbenetzungshemmenden Stoffen (labsfrei)
- resistent gegen Mikroben
- sehr gute UV-Beständigkeit
- sehr enge Biegeradien möglich
- beständig gegen viele Chemikalien, Reiniger, Lösemittel und andere Kontaktstoffe
- hydrolysebeständig (geeignet für Anwendungen mit bzw. im Wasser)
- höchste Abrieb- und Scheuerfestigkeit (schleppkettentauglich)
- Recyclingfähig. Zur Entsorgung über haushüllähnlichen Gewerbeabfall zugelassen
- passend für unsere Alpha- und Beta-Serie sowie alle gängigen Kupplungssysteme
- einfache und schnelle Montage, das aufwändige Abisolieren von doppelwandigem Schlauch entfällt, teure Sonderverschraubungen werden nicht benötigt
- vakuuntauglich
- Freigaben für die deutsche Automobilindustrie

flamex hybrid® -hd-



flamex hybrid® -air-



flamex hybrid® -water-



flamex hybrid® - Duo



flamex hybrid®

Spezialschläuche



CREATeC GmbH & Co. KG

Spezialist für Schlauch und Verbindungstechnik

flamex hybrid® -hd-

Der extrem belastbare Spezialschlauch aus halogenfrei und flammgeschützten Polyurethan, resistent gegen Schweißspritzer und Funkenflug

flamex hybrid® -hd-

Wo Schweißspritzer und Funken fliegen, ist er in seinem Element!

Als führender Lieferant im Bereich flammgeschützter Pneumatikschläuche haben wir die veränderten Anforderungen des Marktes verstanden:

flamex hybrid® ist eine konsequente Weiterentwicklung unserer unter härtesten Einsatzbedingungen seit Jahren in der Praxis bewährten Produktlinie flamex®.

flamex hybrid® -hd- ist der extrem belastbare Spezialschlauch aus Polyurethan (PUR) für alle Anwendungen im Bereich von Schweißanlagen, Punktzangen oder bei Funkenflug, z. B. in der Nähe von Schleifmaschinen

flamex hybrid® -hd- zeichnet sich durch gute Flexibilität mit erhöhter Druckbeständigkeit aus, gepaart mit den bekannten flamex®-Attributen:

flamex hybrid® -hd- ist Spitzentechnologie »Made in Germany« und wird unter höchsten Qualitätsansprüchen gemäß einem nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifizierten Qualitäts-Management-System hergestellt

- extrem widerstandsfähig gegen alle Formen von Schweißspritzern und Funkenflug
- kostengünstig durch lange Lebensdauer und verlängerte Wartungszyklen
- fluor- und halogenfrei, im Brandfall selbstverlöschend, getestet durch »Underwriters Laboratories Inc. ®«, Klassifizierung von UL 94 V2 bis V0
- einfache und schnelle Montage, aufwändiges Abisolieren von doppelwandigem Schlauch entfällt, teure Sonderverschraubungen werden nicht benötigt
- passend für alle gängigen Steckverbindungen aus Metall oder geeignete Kunststoffverschraubungen
- resistent gegen Mikroben und beständig gegen viele Chemikalien, Reiniger, Lösemittel und andere Kontaktstoffe
- sehr enge Biegeradien möglich
- sehr gute UV-Beständigkeit
- höchste Abrieb- und Scheuerfestigkeit (schleppkettentauglich)
- frei von lackbenetzungshemmenden Stoffen (labsfrei)
- hohe Berstdrücke, vakuumtauglich
- recyclingfähig. Zur Entsorgung über hausmüllähnlichen Gewerbeabfall zugelassen
- Freigabe für die deutsche Automobilindustrie
- schwermetallfrei

Das Standardsortiment umfasst die Abmessungen:

DN / AD
2,00 (AD 4mm)
4,00 (AD 8mm)
6,00 (AD 10mm)
8,00 (AD 12mm)
10,00 (AD 14mm)
11,00 (AD 16mm)

Diese Produktlinie ist in folgenden Farben erhältlich:

- schwarz, grau

Wir liefern Meterware in Ringen ab 50m, bis zu 1000m Länge auch auf wieder verwendbaren Holzhaspeln. Schneidteile ab 10 mm Länge sind auf Anfrage ebenfalls möglich. Unsere Schläuche sind als Einfach- oder Mehrfachschläuche bzw. als Spiralen lieferbar und können individuell bedruckt werden.

Hervorragend geeignet in Verbindung mit unseren Steckverbindingssystemen:

Alpha-Serie (Produktbeispiele)



Beta-Serie (Produktbeispiele)



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten | Stand: 06/2016

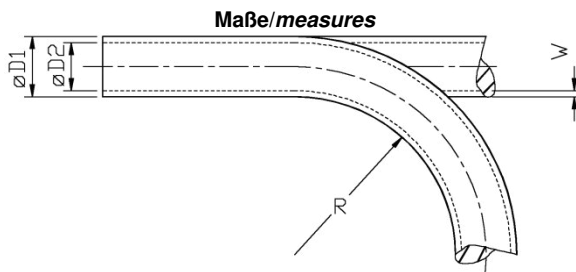
Geeignet für Luft, Wasser und andere flüssige, feste oder gasförmige Medien. Betriebsdruck: -0,95 bis zu 45 bar (abhängig vom Temperaturbereich und Schlauchabmessung)

PUR Schlauch flammwidrig

PUR hose flame-retardant

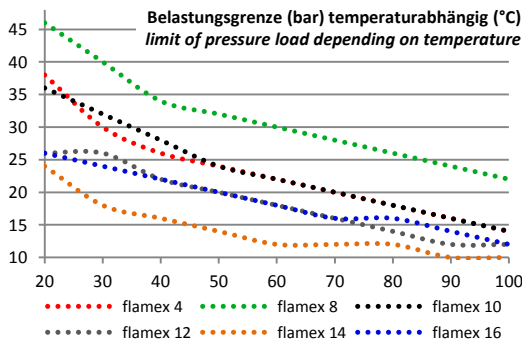
flamex hybrid® -hd-

Spezialschlauch aus halogenfreiem, flammgeschützten Polyurethan (PUR), ausgezeichnete Hydrolyseeigenschaften und beständig gegen Mikroben
special tube made of flame retarded polyurethane without halogen, hydrolysis proof and resistant against microbes



Farben/colour	
Schlauch /tube	grau/grey (RAL 7004) schwarz/black
Kennzeichnung /marking	silbern/silver
Textaufdruck /printing	schwarz/black

flamex hybrid -a-	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	W (mm)	Kleinster Biegeradius R (mm)	Gewicht (g/m) (errechnet)
4	4,00	2,00	1,0	7	12
8	8,00	4,00	2,0	15	48
10	10,00	6,00	2,0	20	64
12	12,00	8,00	2,0	28	80
14	14,00	10,00	2,0	45	96
16	16,00	11,00	2,5	55	135



Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignungen für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

- Maximales Vakuum bei 20°C in bar
(maximum vacuum at 20°C)



- Belastungsgrenze in Abhängigkeit zur Temperatur (Limit of pressure load depending on temperature)
- Bei der Verlegung zum Einsatz mit Vakuum erhöht sich der o. a. Mindestbiegeradius um ca. 20%. (For use with vacuum minimum bend radius as indicated has to be extended about appx. 20%.)
- Werte nach Werknorm ermittelt (values according to our examination standard)

CREATEC GmbH & Co. KG

Spezialist für Schlauch und Verbindungstechnik



flamex hybrid® -a-

Spezialschlauch für gasförmige Medien –
aus halogenfrei und flammgeschützten Polyurethan,
resistent gegen Schweißspritzer und Funkenflug



flamex hybrid® -a-

Wo Schweißspritzer und Funken fliegen, ist er in seinem Element!

Als führender Lieferant im Bereich flammgeschützter Pneumatikschläuche haben wir die veränderten Anforderungen des Marktes verstanden:

flamex hybrid® ist eine konsequente Weiterentwicklung unserer unter härtesten Einsatzbedingungen seit Jahren in der Praxis bewährten Produktlinie flamex®.

flamex hybrid® -a- ist der Spezialschlauch aus Polyurethan (PUR) für alle Anwendungen mit gasförmigen Medien im Bereich von Schweißanlagen, Punktzangen oder bei Funkenflug, z. B. in der Nähe von Schleifmaschinen

flamex hybrid® -a- zeichnet sich durch gute Flexibilität mit erhöhter Druckbeständigkeit aus, gepaart mit den bekannten flamex®-Attributen:

flamex hybrid® -a- ist Spitzentechnologie »Made in Germany« und wird unter höchsten Qualitätsansprüchen gemäß einem nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifizierten Qualitäts-Management-System hergestellt

- extrem widerstandsfähig gegen alle Formen von Schweißspritzern und Funkenflug
- kostengünstig durch lange Lebensdauer und verlängerte Wartungszyklen
- fluor- und halogenfrei, im Brandfall selbstverlöschend, getestet durch »Underwriters Laboratories Inc. ®«, Klassifizierung von UL 94 V2 bis V0
- einfache und schnelle Montage, aufwändiges Abisolieren von doppelwandigem Schlauch entfällt, teure Sonderschraubungen werden nicht benötigt
- passend für alle gängigen Steckverbindungen aus Metall oder geeignete Kunststoffverschraubungen
- resistent gegen Mikroben und beständig gegen viele Chemikalien, Reiniger, Lösemittel und andere Kontaktstoffe
- sehr enge Biegeradien möglich
- sehr gute UV-Beständigkeit
- höchste Abrieb- und Scheuerfestigkeit (schleppkettentauglich)
- frei von lackbenetzungshemmenden Stoffen (labsfrei)
- hohe Berstdrücke, vakuumtauglich
- recyclingfähig. Zur Entsorgung über hausmüllähnlichen Gewerbeabfall zugelassen
- Freigabe für die deutsche Automobilindustrie
- schwermetallfrei

Das Standardsortiment umfasst die Abmessungen:

DN / AD
2,00 (AD 4mm)
4,00 (AD 8mm)
6,00 (AD 10mm)
8,00 (AD 12mm)
10,00 (AD 14mm)
11,00 (AD 16mm)

Diese Produktlinie ist in folgenden Farben erhältlich:

- blau, weiß

Wir liefern Meterware in Ringen ab 50m, bis zu 1000m Länge auch auf wieder verwendbaren Holzhaspeln. Schneidteile ab 10 mm Länge sind auf Anfrage ebenfalls möglich. Unsere Schläuche sind als Einfach- oder Mehrfachschläuche bzw. als Spiralen lieferbar und können individuell bedruckt werden.

Hervorragend geeignet in Verbindung mit unseren Steckverbindingssystemen:

Alpha-Serie (Produktbeispiele)



Beta-Serie (Produktbeispiele)



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten | Stand: 06/2016

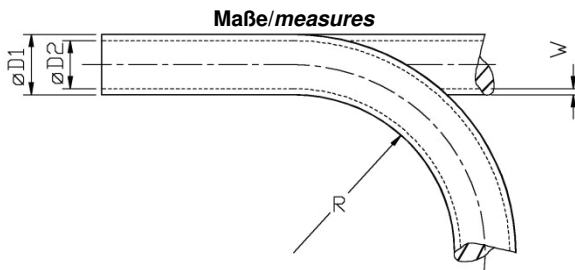
Geeignet für Luft, Wasser und andere flüssige, feste oder gasförmige Medien. Betriebsdruck: -0,95 bis zu 30 bar (abhängig vom Temperaturbereich und Schlauchabmessung)

PUR Schlauch flammwidrig

PUR hose flame-retardant

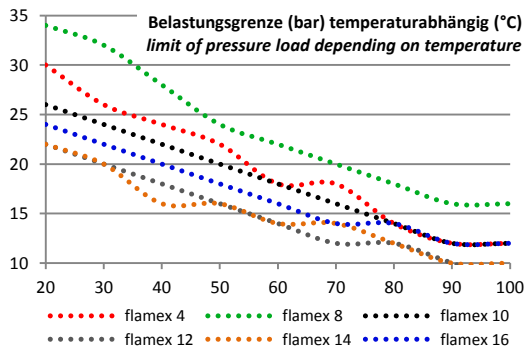
flamex hybrid® -a-

Spezialschlauch aus halogenfreiem, flammgeschützten Polyurethan (PUR), ausgezeichnete Hydrolyseeigenschaften und beständig gegen Mikroben
special tube made of flame retarded polyurethane without halogen, hydrolysis proof and resistant against microbes



Farben/colour	
Schlauch /tube	blau/blue; weiß/white
Kennzeichnung /marking	silbern/silver
Textaufdruck /printing	schwarz/black

flamex hybrid -a-	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	W (mm)	Kleinster Biegeradius R (mm)	Gewicht (g/m) (errechnet)
4	4,00	2,00	1,0	7	12
8	8,00	4,00	2,0	15	48
10	10,00	6,00	2,0	20	64
12	12,00	8,00	2,0	28	80
14	14,00	10,00	2,0	45	96
16	16,00	11,00	2,5	55	135



Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignungen für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

- Maximales Vakuum bei 20°C in bar
(maximum vacuum at 20°C)



- Belastungsgrenze in Abhängigkeit zur Temperatur (Limit of pressure load depending on temperature)
- Bei der Verlegung zum Einsatz mit Vakuum erhöht sich der o. a. Mindestbiegeradius um ca. 20%. (For use with vacuum minimum bend radius as indicated has to be extended about approx. 20%.)
- Werte nach Werksnorm ermittelt (values according to our examination standard)



CREATEC GmbH & Co. KG

Spezialist für Schlauch und Verbindungstechnik



flamex hybrid® -w-

Spezialschlauch für gasförmige Medien –
aus halogenfrei und flammgeschützten Polyurethan,
resistent gegen Schweißspritzer und Funkenflug

flamex hybrid® -w-

Wo Schweißspritzer und Funken fliegen, ist er in seinem Element!

Als führender Lieferant im Bereich flammgeschützter Pneumatikschläuche haben wir die veränderten Anforderungen des Marktes verstanden:

flamex hybrid® ist eine konsequente Weiterentwicklung unserer unter härtesten Einsatzbedingungen seit Jahren in der Praxis bewährten Produktlinie flamex®.

flamex hybrid® -w- ist der Spezialschlauch aus Polyurethan (PUR) für alle Anwendungen mit flüssigen Medien im Bereich von Schweißanlagen, Punktzangen oder bei Funkenflug, z. B. in der Nähe von Schleifmaschinen

flamex hybrid® -w- zeichnet sich besonders durch extreme Flexibilität aus, vergleichbar derjenigen von Gummi, gepaart mit den hervorragenden Eigenschaften von Polyurethan sowie den bekannten flamex®-Attributen.

flamex hybrid® -w- ist Spitzentechnologie »Made in Germany« und wird unter höchsten Qualitätsansprüchen gemäß einem nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifizierten Qualitäts-Management-System hergestellt

- extrem widerstandsfähig gegen alle Formen von Schweißspritzern und Funkenflug
- kostengünstig durch lange Lebensdauer und verlängerte Wartungszyklen
- fluor- und halogenfrei, im Brandfall selbstverlöschend, getestet durch »Underwriters Laboratories Inc. ®«, Klassifizierung von UL 94 V2 bis V0
- einfache und schnelle Montage, aufwändiges Abisolieren von doppelwandigem Schlauch entfällt, teure Sonderverschraubungen werden nicht benötigt
- passend für alle gängigen Steckverbindungen aus Metall oder geeignete Kunststoffverschraubungen
- resistent gegen Mikroben und beständig gegen viele Chemikalien, Reiniger, Lösemittel und andere Kontaktstoffe
- sehr enge Biegeradien möglich
- sehr gute UV-Beständigkeit
- höchste Abrieb- und Scheuerfestigkeit (schleppkettentauglich)
- frei von lackbenetzungshemmenden Stoffen (labsfrei)
- angepasste Berstdrücke, vakuumtauglich
- recyclingfähig. Zur Entsorgung über hausmüllähnlichen Gewerbeabfall zugelassen
- Freigabe für die deutsche Automobilindustrie
- schwermetallfrei

Das Standardsortiment umfasst die Abmessungen:

DN / AD
6,00 (AD 10mm)
8,00 (AD 12mm)
10,00 (AD 14mm)
11,00 (AD 16mm)

Diese Produktlinie ist in folgenden Farben erhältlich:

- grün, rot

Wir liefern Meterware in Ringen ab 50m, bis zu 1000m Länge auch auf wieder verwendbaren Holzhaspeln. Schneidteile ab 10 mm Länge sind auf Anfrage ebenfalls möglich. Unsere Schläuche sind als Einfach- oder Mehrfachschräuche bzw. als Spiralen lieferbar und können individuell bedruckt werden.

Hervorragend geeignet in Verbindung mit unseren Steckverbindingssystemen:

Alpha-Serie (Produktbeispiele)



Beta-Serie (Produktbeispiele)



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten | Stand: 06/2016

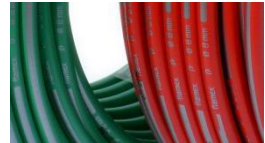
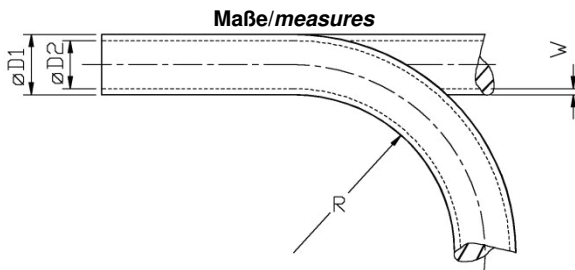
Geeignet für Luft, Wasser und andere flüssige, feste oder gasförmige Medien. Betriebsdruck: -0,95 bis zu 20 bar (abhängig vom Temperaturbereich und Schlauchabmessung)

PUR Schlauch flammwidrig

PUR hose flame-retardant

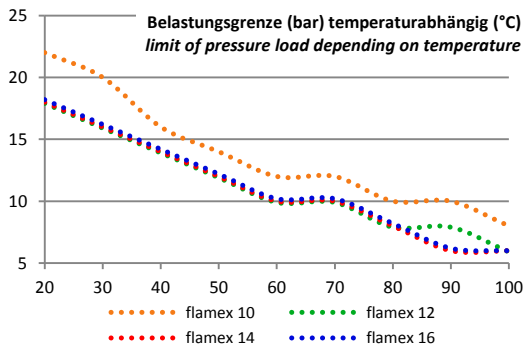
flamex hybrid ® -w-

Spezialschlauch aus halogenfreiem, flammgeschützten Polyurethan (PUR), ausgezeichnete Hydrolyseeigenschaften und beständig gegen Mikroben
special tube made of flame retarded polyurethane without halogen, hydrolysis proof and resistant against microbes



Farben/colour	
Schlauch /tube	rot/red grün/green
Kennzeichnung /marking	silbern/silver
Textaufdruck /printing	schwarz/black

flamex hybrid -w-	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	W (mm)	Kleinster Biegeradius R (mm)	Gewicht (g/m) (errechnet)
10	10,00	6,00	2,0	20	64
12	12,00	8,00	2,0	28	80
14	14,00	10,00	2,0	45	96
16	16,00	11,00	2,5	55	135



Die Angaben in diesem Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignungen für einen bestimmten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.

- Maximales Vakuum bei 20°C in bar
(maximum vacuum at 20°C)



- Belastungsgrenze in Abhängigkeit zur Temperatur (Limit of pressure load depending on temperature)
- Bei der Verlegung zum Einsatz mit Vakuum erhöht sich der o. a. Mindestbiegeradius um ca. 20%. (For use with vacuum minimum bend radius as indicated has to be extended about approx. 20%.)
- Werte nach Werksnorm ermittelt (values according to our examination standard)

Übersicht Automobil-Lager-Nummern / Createc Alpha-Serie

CC-Artikel-Nr.	VW-Gruppe	Daimler	Opel	Ford	Seite	CC-Artikel-Nr.	VW-Gruppe	Daimler	Opel	Ford	Seite	
AD.90.1.8/1.8	A21 7595	B 7 9904 002 22	M32 06 0081	UNC 020 0600	10	GE.00.12.1/2	A21 8097		M24 91 6084		freigegeben	14
AD.90.1.14/1.4	A21 7596	B 7 9904 002 23	M32 06 0095	UNC 020 0601	10	GE.00.14.3/8	A21 7808		M24 91 6370		freigegeben	14
AD.90.3/8.3/8	A21 7597	B 7 9904 002 24	M32 06 0096	UNC 020 0602	10	GE.00.14.1/2	A21 7809		M24 91 6371		freigegeben	14
AD.90.12.1/2	A21 7598	freigegeben	M32 06 0150	UNC 020 0603	10	GE.00.16.3/8					freigegeben	14
AD.90.04.M5				freigegeben	10	GE.00.16.1/2			M24 91 7706		freigegeben	14
AD.90.04.1/8				freigegeben	10	GE.00.20.1/2	A21 8090				freigegeben	14
AD.90.04.1/4 mont.				freigegeben	10	H1.00.3/8.00.VW					freigegeben	15
AD.90.06.M5 mont.				freigegeben	10	H1.90.1/8.1/8					freigegeben	15
AD.90.06.1/8				freigegeben	10	H1.90.1/4.1/4					freigegeben	15
AD.90.06.1/4				freigegeben	10	H1.90.3/8.3/8					freigegeben	15
AD.90.08.M5 mont.				freigegeben	10	H1.90.1/2.1/2					freigegeben	15
AD.90.08.1/8				freigegeben	10	H1.90.04.M5	A21 7790				freigegeben	15
AD.90.08.1/4				freigegeben	10	H1.90.04.1/8					freigegeben	15
AD.90.08.3/8 mont.				freigegeben	10	H1.90.04.1/4					freigegeben	15
AD.90.10.1/8				freigegeben	10	H1.90.04.3/8					freigegeben	15
AD.90.10.1/4				freigegeben	10	H1.90.06.M5					freigegeben	15
AD.90.10.3/8				freigegeben	10	H1.90.06.1/8	A21 7792				freigegeben	15
AD.90.10.1/2				freigegeben	10	H1.90.06.1/8-LM					freigegeben	15
AD.90.12.1/4 mont.				freigegeben	10	H1.90.06.1/4					freigegeben	15
AD.90.12.3/8				freigegeben	10	H1.90.06.1/4-LM					freigegeben	15
AD.90.12.1/2				freigegeben	10	H1.90.06.3/8					freigegeben	15
AD.90.14.3/8				freigegeben	10	H1.90.08.1/8	A21 7791				freigegeben	15
AD.90.14.1/2		B 3 5 0025 0149		freigegeben	10	H1.90.08.1/8-LM					freigegeben	15
AD.90.16.3/8 mont.				freigegeben	10	H1.90.08.1/4	A21 7795		M24 91 7702		freigegeben	15
AD.90.16.1/2				freigegeben	10	H1.90.08.1/4-LM					freigegeben	15
GA.00.04.M5				freigegeben	12	H1.90.08.3/8					freigegeben	15
GA.00.04.1/8				freigegeben	12	H1.90.10.1/8-LM					freigegeben	15
GA.00.04.1/4 mont.				freigegeben	12	H1.90.10.1/4	A21 7793		M24 91 6097		freigegeben	15
GA.00.06.M5 mont.				freigegeben	12	H1.90.10.1/4-LM					freigegeben	15
GA.00.06.1/8				freigegeben	12	H1.90.10.3/8	A21 7794		M24 91 6098		freigegeben	15
GA.00.06.1/4				freigegeben	12	H1.90.10.3/8-LM					freigegeben	15
GA.00.08.1/8				freigegeben	12	H1.90.10.3/8.VW					freigegeben	15
GA.00.08.1/4				freigegeben	12	H1.90.12.1/4	A21 8109		M24 91 7704		freigegeben	15
GA.00.08.3/8 mont.				freigegeben	12	H1.90.12.1/4-LM					freigegeben	15
GA.00.10.1/8 mont.				freigegeben	12	H1.90.12.3/8	A21 8110		M24 91 7705		freigegeben	15
GA.00.10.1/4				freigegeben	12	H1.90.12.3/8-LM					freigegeben	15
GA.00.10.3/8 mont.				freigegeben	12	H1.90.12.1/2			M24 91 7703		freigegeben	15
GA.00.10.1/2 mont.				freigegeben	12	KV.00.04.00					freigegeben	16
GA.00.12.1/4 mont.				freigegeben	12	KV.00.06.00					freigegeben	16
GA.00.12.3/8 mont.				freigegeben	12	KV.00.08.00					freigegeben	16
GA.00.12.1/2 mont.				freigegeben	12	KV.00.10.00					freigegeben	16
GA.00.14.3/8 mont.				freigegeben	12	KV.00.12.00					freigegeben	16
GA.00.14.1/2 mont.				freigegeben	12	OE.00.14.3/8					freigegeben	17
GA.00.16.3/8 mont.				freigegeben	12	RV.00.06.04	A21 7836				freigegeben	17
GA.00.16.1/2 mont.				freigegeben	12	RV.00.08.04	A21 7837				freigegeben	17
GD.00.04.00	A21 7820			freigegeben	13	RV.00.08.06	A21 7838				freigegeben	17
GD.00.06.00	A21 7821	BB 0000 9208825		freigegeben	13	RV.00.10.04					freigegeben	17
GD.00.06.04	A21 8104			freigegeben	13	RV.00.10.06	A21 7839				freigegeben	17
GD.00.08.00	A21 7822	BB 0000 9208826	M24 91 5873	freigegeben	13	RV.00.10.08	A21 7840		M24 91 7707		freigegeben	17
GD.00.08.06	A21 8117			freigegeben	13	RV.00.12.04					freigegeben	17
GD.00.10.00	A21 7823	BB 0000 9208827	M24 91 5872	freigegeben	13	RV.00.12.06					freigegeben	17
GD.00.10.08	A21 8118			freigegeben	13	RV.00.12.08					freigegeben	17
GD.00.12.00	A21 8102	BB 0000 9208828	M24 91 5871	freigegeben	13	RV.00.12.10					freigegeben	17
GD.00.12.10	A21 8103			freigegeben	13	RV.00.14.06					freigegeben	17
GD.00.14.00	A21 7824	BB 0000 9208829	M24 91 6167	freigegeben	13	RV.00.14.08	A21 7841		M24 91 5962		freigegeben	17
GD.00.14.12 mont.				freigegeben	13	RV.00.14.10	A21 7842		M24 91 7711		freigegeben	17
GD.00.16.00 mont.				freigegeben	13	RV.00.14.12			M24 91 7712		freigegeben	17
GD.00.16.14 mont.				freigegeben	13	SV.00.04.10					freigegeben	18
GE.00.04.M3				freigegeben	14	SV.00.06.14					freigegeben	18
GE.00.04.M5	A21 7800			freigegeben	14	SV.00.08.16			M24 91 7713		freigegeben	18
GE.00.04.1/8	A21 7801			freigegeben	14	SV.00.1/21.M28x1.5					freigegeben	18
GE.00.04.1/4				freigegeben	14	SV.00.10.18			M24 91 7714		freigegeben	18
GE.00.06.M5		BB 1740 0373281		freigegeben	14	SV.00.12.20			M24 91 7715		freigegeben	18
GE.00.06.1/8	A21 7802			freigegeben	14	SV.00.14.22			M24 91 7716		freigegeben	18
GE.00.06.1/4	A21 7803			freigegeben	14	SV.00.16.28			M24 91 7717		freigegeben	18
GE.00.06.3/8 mont.				freigegeben	14	TA.00.04.00	A21 7825				freigegeben	19
GE.00.08.M5 mont.				freigegeben	14	TA.00.06.00	A21 7826				freigegeben	19
GE.00.08.1/8	A21 7804		M24 91 1600	freigegeben	14	TA.00.08.00	A21 7827		M24 91 7695		freigegeben	19
GE.00.08.1/4	A21 7805		M24 91 6369	freigegeben	14	TA.00.10.00	A21 7828		M24 91 5877		freigegeben	19
GE.00.08.3/8				freigegeben	14	TA.00.12.00	A21 8096		M24 91 7696		freigegeben	19
GE.00.08.1/2 mont.				freigegeben	14	TA.00.14.00	A21 7829		M24 91 7697		freigegeben	19
GE.00.10.1/8			M24 91 1599	freigegeben	14	TA.00.16.00 mont.					freigegeben	19
GE.00.10.1/4	A21 7806		M24 91 6079	freigegeben	14	TK.00.04.M5					freigegeben	20
GE.00.10.3/8	A21 7807		M24 91 6080	freigegeben	14	TK.00.04.1/8					freigegeben	20
GE.00.10.1/2			M24 91 5969	freigegeben	14	TK.00.04.1/4					freigegeben	20
GE.00.12.1/4	A21 8111		M24 91 5970	freigegeben	14	TK.00.06.1/8					freigegeben	20
GE.00.12.3/8	A21 8112		M24 91 6083	freigegeben	14	TK.00.06.1/4					freigegeben	20

Übersicht Automobil-Lager-Nummern / Createc Alpha-Serie

CC-Artikel-Nr.	VW-Gruppe	Daimler	Opel	Ford	Seite	CC-Artikel-Nr.	VW-Gruppe	Daimler	Opel	Ford	Seite	
TK.00.08.1/8				freigegeben	20	WD.90.04.M3					freigegeben	25
TK.00.08.1/4				freigegeben	20	WD.90.04.M5	A21 7810	B8 1741 1047431			freigegeben	25
TK.00.08.3/8				freigegeben	20	WD.90.04.1/8	A21 7811				freigegeben	25
TK.00.10.1/4				freigegeben	20	WD.90.04.1/4					freigegeben	25
TK.00.10.3/8				freigegeben	20	WD.90.06.M5		B8 1741 1047445			freigegeben	25
TK.00.10.1/2-S				freigegeben	20	WD.90.06.1/8	A21 7812		M24 91 7710		freigegeben	25
TK.00.12.1/4				freigegeben	20	WD.90.06.1/4	A21 7813				freigegeben	25
TK.00.12.3/8				freigegeben	20	WD.90.06.3/8 mont.					freigegeben	25
TK.00.12.1/2-S				freigegeben	20	WD.90.06.M10x1					freigegeben	25
TK.00.14.3/8				freigegeben	20	WD.90.08.M5 mont.		B8 1741 1047458			freigegeben	25
TK.00.14.1/2-S				freigegeben	20	WD.90.08.1/8	A21 7761		M24 91 6367		freigegeben	25
TL.00.04.M5				freigegeben	21	WD.90.08.1/4	A21 7762		M24 91 7698		freigegeben	25
TL.00.04.1/8				freigegeben	21	WD.90.08.3/8			M24 91 7709		freigegeben	25
TL.00.04.1/4				freigegeben	21	WD.90.08.1/2					freigegeben	25
TL.00.05.M5				freigegeben	21	WD.90.10.1/8			M24 91 5960		freigegeben	25
TL.00.06.1/8				freigegeben	21	WD.90.10.1/4	A21 7763		M24 91 6082		freigegeben	25
TL.00.06.1/4				freigegeben	21	WD.90.10.3/8	A21 7764		M24 91 6236		freigegeben	25
TL.00.08.1/8				freigegeben	21	WD.90.10.1/2			M24 91 6368		freigegeben	25
TL.00.08.1/4				freigegeben	21	WD.90.12.1/4	A21 8113		M24 91 1524		freigegeben	25
TL.00.08.3/8				freigegeben	21	WD.90.12.3/8	A21 8114		M24 91 7699		freigegeben	25
TL.00.10.1/4	B8 1730 1022218			freigegeben	21	WD.90.12.1/2	A21 8115		M24 91 7700		freigegeben	25
TL.00.10.3/8				freigegeben	21	WD.90.14.3/8	A21 7765		M24 91 6372		freigegeben	25
TL.00.10.1/2				freigegeben	21	WD.90.14.1/2	A21 7766		M24 91 7701		freigegeben	25
TL.00.12.1/4				freigegeben	21	WD.90.16.3/8					freigegeben	25
TL.00.12.3/8				freigegeben	21	WD.90.16.1/2			M24 91 7708		freigegeben	25
TL.00.12.1/2				freigegeben	21	WF 90.04.1/8					freigegeben	26
TL.00.14.3/8				freigegeben	21	WF 90.04.1/4					freigegeben	26
TL.00.14.1/2				freigegeben	21	WF 90.06.1/8					freigegeben	26
VB.00.04.00				freigegeben	22	WF 90.06.1/4					freigegeben	26
VB.00.06.00				freigegeben	22	WF 90.08.1/8					freigegeben	26
VB.00.08.00				freigegeben	22	WF 90.08.1/4					freigegeben	26
VB.00.10.00				freigegeben	22	WF 90.08.3/8					freigegeben	26
VB.00.12.00				freigegeben	22	WF 90.10.1/8 o. SD					freigegeben	26
VB.00.14.00				freigegeben	22	WF 90.10.1/4					freigegeben	26
VS.00.04.00	A21 7845	B 3 5 00334 0204		freigegeben	30	WF 90.10.3/8					freigegeben	26
VS.00.06.00	A21 7846	B 3 5 00334 0205	M24 91 0099	freigegeben	30	WF 90.12.1/4					freigegeben	26
VS.00.08.00	A21 7847	B 3 5 00334 0206	M24 91 0110	freigegeben	30	WF 90.12.3/8					freigegeben	26
VS.00.10.00	A21 7848	B 3 5 00334 0207	M24 91 0111	freigegeben	30	WS.90.04.04					freigegeben	27
VS.00.12.00	A21 8101	B 3 5 00334 0208	M24 91 0122	freigegeben	30	WS.90.06.06					freigegeben	27
VS.00.14.00	A21 7849			freigegeben	30	WS.90.08.08					freigegeben	27
VV.00.04.06				freigegeben	23	WS.90.10.10					freigegeben	27
VV.00.06.08				freigegeben	23	VV.90.04.04	A21 7781				freigegeben	28
VV.00.06.10 mont.				freigegeben	23	VV.90.06.06	A21 7782				freigegeben	28
VV.00.08.10 mont.				freigegeben	23	VV.90.08.08	A21 7783		M24 91 6262		freigegeben	28
VY.1/8.1/8.1/8				freigegeben	31	VV.90.10.10	A21 7784		M24 91 6094		freigegeben	28
VY.1/4.1/4.1/4				freigegeben	31	VV.90.12.12	A21 7786		M24 91 6364		freigegeben	28
WA.90.08.1/4				freigegeben		VV.90.14.14	A21 7785		M24 91 6168		freigegeben	28
WD.45.06.1/8-S				freigegeben	24	VV.90.16.16 mont.					freigegeben	28
WD.45.06.1/4-S				freigegeben	24	YV.00.04.04	A21 7844				freigegeben	29
WD.45.08.1/8-S				freigegeben	24	YV.00.06.04 mont.	A21 7835				freigegeben	29
WD.45.08.1/4-S				freigegeben	24	YV.00.06.06					freigegeben	29
WD.45.08.3/8-S				freigegeben	24	YV.00.08.06 mont.					freigegeben	29
WD.45.10.1/4-S		M24 91 2220		freigegeben	24	YV.00.08.08					freigegeben	29
WD.45.10.3/8-S				freigegeben	24	YV.00.10.08 mont.					freigegeben	29
WD.45.10.1/2-S				freigegeben	24	YV.00.10.10		B8 1732 1068816			freigegeben	29
WD.45.12.1/4				freigegeben	24	YV.00.12.12 mont.					freigegeben	29
WD.45.12.3/8-S				freigegeben	24	YV.12.10.10 mont.					freigegeben	29
WD.45.12.1/2-S				freigegeben	24							

Übersicht Automobil-Lager-Nummern / Createc Beta-Serie

CC-Artikel-Nr.	VW-Gruppe	Daimler	Opel	Ford	Seite	CC-Artikel-Nr.	VW-Gruppe	Daimler	Opel	Ford	Seite
a8 Spannanzge				freigegeben		eGE.00.06.M5 blau				freigegeben	37
a10 Spannanzge				freigegeben		eGE.00.06.M5 rot				freigegeben	37
a12 Spannanzge				freigegeben		eGE.00.06.1/8	A21 1885	B8 1740 0589732		freigegeben	37
aAD.90.04.M5	A21 1463	B8 3500 0373216		freigegeben	34	eGE.00.06.1/8 blau				freigegeben	37
aAD.90.04.1/8	A21 1299	B8 0000 9208336		freigegeben	34	eGE.00.06.1/8 rot				freigegeben	37
aAD.90.04.1/4 mont.	A21 1353	freigegeben		freigegeben	34	eGE.00.06.1/8 grün				freigegeben	37
aAD.90.06.M5 mont.		B8 3511 0453114		freigegeben	34	eGE.00.06.1/4	A21 1886	B8 1740 0589733		freigegeben	37
aAD.90.06.1/8	A21 1301	B8 0000 9208275		freigegeben	34	eGE.00.06.3/8 mont.				freigegeben	37
aAD.90.06.1/4	A21 1367	B8 3511 0453110		freigegeben	34	eGE.00.08.M5 mont.				freigegeben	37
aAD.90.08.M5 mont.		freigegeben		freigegeben	34	eGE.00.08.1/8	A21 1887	B8 1740 0562924		freigegeben	37
aAD.90.08.1/8	A21 1303	B8 0000 9208276		freigegeben	34	eGE.00.08.1/8 blau				freigegeben	37
aAD.90.08.1/4	A21 1369	B8 3511 0453116		freigegeben	34	eGE.00.08.1/8 rot				freigegeben	37
aAD.90.08.3/8 mont.	A21 1405	freigegeben		freigegeben	34	eGE.00.08.1/8 grün				freigegeben	37
aAD.90.08.1/2	A21 1410			freigegeben	34	eGE.00.08.1/4	A21 1888	B8 1740 0562923		freigegeben	37
aAD.90.10.1/8	A21 1304	B8 3500 0373253		freigegeben	34	eGE.00.08.1/4 blau				freigegeben	37
aAD.90.10.1/4	A21 1404	B8 3511 0453118		freigegeben	34	eGE.00.08.1/4 rot				freigegeben	37
aAD.90.10.3/8	A21 1408	B8 0000 9209114		freigegeben	34	eGE.00.08.1/4 grün				freigegeben	37
aAD.90.10.1/2	A21 1462	freigegeben		freigegeben	34	eGE.00.08.3/8		B8 0000 9207348		freigegeben	37
aAD.90.12.1/4 mont.		freigegeben		freigegeben	34	eGE.00.08.3/8 blau				freigegeben	37
aAD.90.12.3/8		freigegeben		freigegeben	34	eGE.00.08.1/2 mont.				freigegeben	37
aAD.90.12.1/2		freigegeben		freigegeben	34	eGE.00.10.1/8		B8 1740 0454734		freigegeben	37
aAD.90.14.3/8		B8 3511 0454727		freigegeben	34	eGE.00.10.1/8 blau		B 7 9904 001 76		freigegeben	37
aAD.90.14.1/2	A21 7222	B8 3511 0454728		freigegeben	34	eGE.00.10.1/8 rot		B 7 9904 001 77		freigegeben	37
aAD.90.16.3/8 mont.				freigegeben	34	eGE.00.10.1/8 grün				freigegeben	37
aAD.90.16.1/2	A21 7223			freigegeben	34	eGE.00.10.1/4	A21 1890	B8 1740 0562927		freigegeben	37
aGA.00.04.M5 mont.				freigegeben	35	eGE.00.10.1/4 blau		B 7 9904 001 78		freigegeben	37
aGA.00.04.1/8 mont.		B8 1742 0456354		freigegeben	35	eGE.00.10.1/4 rot		B 7 9904 001 79		freigegeben	37
aGA.00.04.1/4 mont.				freigegeben	35	eGE.00.10.1/4 grün				freigegeben	37
aGA.00.06.M5 mont.				freigegeben	35	eGE.00.10.3/8	A21 1891	B8 0000 9207350		freigegeben	37
aGA.00.06.1/8				freigegeben	35	eGE.00.10.3/8 blau		B 7 9904 001 80		freigegeben	37
aGA.00.06.1/4 mont.				freigegeben	35	eGE.00.10.3/8 rot		B 7 9904 001 81		freigegeben	37
aGA.00.08.1/8		B8 1742 0457402		freigegeben	35	eGE.00.10.3/8 grün				freigegeben	37
aGA.00.08.1/4 mont.				freigegeben	35	eGE.00.10.1/2		B8 1740 0458353		freigegeben	37
aGA.00.08.3/8 mont.				freigegeben	35	eGE.00.12.1/4	A21 1892	B 7 9905 108 62		freigegeben	37
aGA.00.10.1/8 mont.				freigegeben	35	eGE.00.12.1/4 blau				freigegeben	37
aGA.00.10.1/8 bl mont.		B 7 9904 001 82		freigegeben	35	eGE.00.12.1/4 rot				freigegeben	37
aGA.00.10.1/8 rot mon		B 7 9904 001 83		freigegeben	35	eGE.00.12.1/4 grün				freigegeben	37
aGA.00.10.1/4		B8 1742 0457403		freigegeben	35	eGE.00.12.3/8	A21 1893	B8 1740 0456352		freigegeben	37
aGA.00.10.1/4 blau		B 7 9904 001 84		freigegeben	35	eGE.00.12.1/2	A21 1894	B8 1740 0589734		freigegeben	37
aGA.00.10.1/4 rot		B 7 9904 001 85		freigegeben	35	eGE.00.14.3/8	A21 1895	B8 0000 9208273		freigegeben	37
aGA.00.10.3/8 mont.				freigegeben	35	eGE.00.14.3/8 blau		B 7 9904 002 12		freigegeben	37
aGA.00.10.3/8 bl mont.		B 7 9904 001 86		freigegeben	35	eGE.00.14.3/8 rot		B 7 9904 002 13		freigegeben	37
aGA.00.10.3/8 rot mon		B 7 9904 001 87		freigegeben	35	eGE.00.14.3/8 grün				freigegeben	37
aGA.00.10.1/2 mont.				freigegeben	35	eGE.00.14.1/2	A21 1896	B8 0000 9207737		freigegeben	37
aGA.00.12.1/4 mont.		B 7 9905 108 78		freigegeben	35	eGE.00.16.3/8				freigegeben	37
aGA.00.12.3/8 mont.		B 7 9905 108 77		freigegeben	35	eGE.00.16.1/2	A21 7221			freigegeben	37
aGA.00.12.1/2 mont.				freigegeben	35	eGE.00.16.1/2 rot				freigegeben	37
aGA.00.14.3/8 mont.				freigegeben	35	eGE.00.16.1/2 grün				freigegeben	37
aGA.00.14.1/2 mont.				freigegeben	35	eH1.90.04.M5	A21 1877			freigegeben	38
aGA.00.16.3/8 mont.				freigegeben	35	eH1.90.04.1/8		B8 1741 0588608		freigegeben	38
aGA.00.16.1/2 mont.				freigegeben	35	eH1.90.04.1/4		B8 1741 0588611		freigegeben	38
aGD.00.04.00	A21 1897	B8 0000 9208355		freigegeben	36	eH1.90.04.3/8		B8 1741 0588615		freigegeben	38
aGD.00.06.00	A21 1898	B8 0000 9208356		freigegeben	36	eH1.90.06.1/8	A21 1879	B8 1741 0588609		freigegeben	38
aGD.00.06.04 mont.	A21 1905			freigegeben	36	eH1.90.06.1/4		B8 1741 0588612		freigegeben	38
aGD.00.08.00	A21 1900	B8 0000 9208357		freigegeben	36	eH1.90.06.3/8		B8 1741 0588616		freigegeben	38
aGD.00.08.06 mont.	A21 1910			freigegeben	36	eH1.90.08.1/8	A21 1878	B8 1741 0588610		freigegeben	38
aGD.00.10.00	A21 1901	B8 0000 9208358		freigegeben	36	eH1.90.08.1/8 blau				freigegeben	38
aGD.00.10.00 rot		B 7 9904 001 88		freigegeben	36	eH1.90.08.1/8 rot				freigegeben	38
aGD.00.10.00 bl		B 7 9904 001 89		freigegeben	36	eH1.90.08.1/8 grün				freigegeben	38
aGD.00.10.08 mont.	A21 1913			freigegeben	36	eH1.90.08.1/4	A21 1882	B8 1741 0588613		freigegeben	38
aGD.00.12.00	A21 1902	B8 0000 9208359		freigegeben	36	eH1.90.08.3/8		B8 1741 0588617		freigegeben	38
aGD.00.12.10 mont.				freigegeben	36	eH1.90.14.1/4				freigegeben	38
aGD.00.14.00	A21 1904			freigegeben	36	eH1.90.10.1/8		B8 1741 0588619		freigegeben	38
aGD.00.14.00 blau		B 7 9904 002 14		freigegeben	36	eH1.90.10.1/4	A21 1880	B8 1741 0588614		freigegeben	38
aGD.00.14.00 rot		B 7 9904 002 15		freigegeben	36	eH1.90.10.1/4 rot				freigegeben	38
aGD.00.14.12 mont.				freigegeben	36	eH1.90.10.1/4 grün				freigegeben	38
aGD.00.16.00 mont.				freigegeben	36	eH1.90.10.3/8				freigegeben	38
aGD.00.16.14 mont.				freigegeben	36	eH1.90.12.3/8	A21 1881	B8 1741 0588618		freigegeben	38
aGE.00.04.M5	A21 1883			freigegeben	37	eH1.90.12.1/2				freigegeben	38
aGE.00.04.M5 blau				freigegeben	37	eKV.00.04.00				freigegeben	39
aGE.00.04.1/8	A21 1884	B8 1740 0456350		freigegeben	37	eKV.00.06.00		B8 1713 0589736		freigegeben	39
aGE.00.04.1/8 blau				freigegeben	37	eKV.00.08.00		B8 1713 0589737		freigegeben	39
aGE.00.04.1/8 rot				freigegeben	37	eKV.00.10.00		B8 1713 0589738		freigegeben	39
aGE.00.04.1/8 grün				freigegeben	37	eKV.00.12.00				freigegeben	39
aGE.00.04.1/4		B8 1740 0456351		freigegeben	37	eRV.00.06.04				freigegeben	40
aGE.00.04.1/4 blau				freigegeben	37	eRV.00.08.04		B8 0155 0450322		freigegeben	40
aGE.00.06.M5				freigegeben	37	eRV.00.08.06		B8 0155 0450323		freigegeben	40

Übersicht Automobil-Lager-Nummern / Createc Beta-Serie

CC-Artikel-Nr.	VW-Gruppe	Daimler	Opel	Ford	Seite	CC-Artikel-Nr.	VW-Gruppe	Daimler	Opel	Ford	Seite
aRV.00.08.06 blau				freigegeben	40	eVS.00.10.00				freigegeben	30
aRV.00.08.06 rot				freigegeben	40	eVS.00.12.00				freigegeben	30
aRV.00.10.06		B8 0155 0450324		freigegeben	40	eVS.00.14.00				freigegeben	30
aRV.00.10.08		B8 0155 0450325		freigegeben	40	eVY.00.06.08				freigegeben	45
aRV.00.12.06				freigegeben	40	eVY.00.06.10 mont.				freigegeben	45
aRV.00.12.08				freigegeben	40	eVY.00.10.10 mont.				freigegeben	45
aRV.00.12.10				freigegeben	40	eWD.45.06.1/8-S				freigegeben	46
aRV.00.14.10				freigegeben	40	eWD.45.06.1/4-S				freigegeben	46
aRV.00.14.12				freigegeben	40	eWD.45.08.1/8-S				freigegeben	46
eSV.00.04.16				freigegeben	41	eWD.45.08.1/4-S				freigegeben	46
eSV.00.06.16		B8 1738 0371128		freigegeben	41	eWD.45.08.3/8-S				freigegeben	46
eSV.00.08.20		B8 1738 0371129		freigegeben	41	eWD.45.10.1/4-S				freigegeben	46
eSV.00.08.20 blau				freigegeben	41	eWD.45.10.1/4 blau		B 7 9904 001 98		freigegeben	46
eSV.00.08.20 rot				freigegeben	41	eWD.45.10.1/4 rot		B 7 9904 001 99		freigegeben	46
eSV.00.08.20 grün				freigegeben	41	eWD.45.10.1/4 grün				freigegeben	46
eSV.00.10.26		B8 1738 0371130		freigegeben	41	eWD.45.10.3/8-S				freigegeben	46
eSV.00.12.26				freigegeben	41	eWD.45.10.1/2-S				freigegeben	46
eSV.00.12.26 blau				freigegeben	41	eWD.45.12.1/4-S		B 7 9905 108 79		freigegeben	46
eSV.00.14.24 silber				freigegeben	41	eWD.45.12.1/4 rot				freigegeben	46
eSV.00.14.24 blau				freigegeben	41	eWD.45.12.1/4 grün				freigegeben	46
eSV.00.14.24 schw				freigegeben	41	eWD.45.12.3/8-S		B 7 9905 108 80		freigegeben	46
eSV.00.16.28				freigegeben	41	eWD.45.12.1/2-S				freigegeben	46
eSV.00.16.28 rot				freigegeben	41	eWD.90.04.M5		A21 1865		freigegeben	47
eSV.00.16.28 grün				freigegeben	41	eWD.90.04.M5 blau				freigegeben	47
eTA.00.04.00		A21 1930 B8 0000 9208255		freigegeben	42	eWD.90.04.1/8		A21 1866		freigegeben	47
eTA.00.06.00		A21 1931 B8 0000 9208256		freigegeben	42	eWD.90.04.1/4				freigegeben	47
eTA.00.08.00		A21 1932 B8 0000 9208257		freigegeben	42	eWD.90.04.1/4 blau				freigegeben	47
eTA.00.10.00		A21 1933 B8 0000 9208258		freigegeben	42	eWD.90.06.M5				freigegeben	47
eTA.00.10.00 blau				freigegeben	42	eWD.90.06.1/8		A21 1867		freigegeben	47
eTA.00.10.00 rot				freigegeben	42	eWD.90.06.1/8 rot				freigegeben	47
eTA.00.12.00		A21 1934 B8 0000 9208259		freigegeben	42	eWD.90.06.1/8 grün				freigegeben	47
eTA.00.14.00		A21 1935		freigegeben	42	eWD.90.06.1/4		A21 1868 B8 1741 0373377		freigegeben	47
eTA.00.14.00 blau				freigegeben	42	eWD.90.06.3/8 mont.				freigegeben	47
eTA.00.14.00 rot				freigegeben	42	eWD.90.08.M5 mont.				freigegeben	47
eTA.00.16.00 mont.				freigegeben	42	eWD.90.08.1/8		A21 1464 B8 1741 0562944		freigegeben	47
eTK.00.04.M5				freigegeben	43	eWD.90.08.1/8 blau				freigegeben	47
eTK.00.04.1/8				freigegeben	43	eWD.90.08.1/8 rot				freigegeben	47
eTK.00.06.1/8				freigegeben	43	eWD.90.08.1/8 grün				freigegeben	47
eTK.00.06.1/4				freigegeben	43	eWD.90.08.1/4		A21 1465 B8 0000 9207343		freigegeben	47
eTK.00.08.1/8		B8 1741 0562958		freigegeben	43	eWD.90.08.1/4 blau				freigegeben	47
eTK.00.08.1/4		B8 1741 0562956		freigegeben	43	eWD.90.08.1/4 rot				freigegeben	47
eTK.00.08.3/8				freigegeben	43	eWD.90.08.1/4 grün				freigegeben	47
eTK.00.10.1/4		B8 1741 0562954		freigegeben	43	eWD.90.08.3/8		B8 1741 0562945		freigegeben	47
eTK.00.10.1/4 blau				freigegeben	43	eWD.90.08.3/8 blau				freigegeben	47
eTK.00.10.1/4 rot				freigegeben	43	eWD.90.08.1/2		B8 1741 0562941		freigegeben	47
eTK.00.10.3/8				freigegeben	43	eWD.90.10.1/8		B8 1741 0562937		freigegeben	47
eTK.00.10.3/8 blau				freigegeben	43	eWD.90.10.1/8 blau		B 7 9904 001 92		freigegeben	47
eTK.00.10.3/8 rot				freigegeben	43	eWD.90.10.1/8 rot		B 7 9904 001 93		freigegeben	47
eTK.00.10.1/2-S				freigegeben	43	eWD.90.10.1/8 grün				freigegeben	47
eTK.00.12.1/4				freigegeben	43	eWD.90.10.1/4		A21 1496 B8 1741 0562947		freigegeben	47
eTK.00.12.3/8				freigegeben	43	eWD.90.10.1/4 blau		B 7 9904 001 94		freigegeben	47
eTK.00.12.1/2-S				freigegeben	43	eWD.90.10.1/4 grün		B 7 9904 001 95		freigegeben	47
eTK.00.14.1/2-S				freigegeben	43	eWD.90.10.1/4 rot				freigegeben	47
eTL.00.04.M5				freigegeben	44	eWD.90.10.3/8		A21 1497 B8 0000 9207346		freigegeben	47
eTL.00.04.1/8				freigegeben	44	eWD.90.10.3/8 blau		B 7 9904 001 96		freigegeben	47
eTL.00.06.1/8				freigegeben	44	eWD.90.10.3/8 rot		B 7 9904 001 97		freigegeben	47
eTL.00.06.1/4				freigegeben	44	eWD.90.10.3/8 grün				freigegeben	47
eTL.00.08.1/8				freigegeben	44	eWD.90.10.1/2		B8 1741 0562939		freigegeben	47
eTL.00.08.1/4				freigegeben	44	eWD.90.12.1/4		B 7 9905 108 81		freigegeben	47
eTL.00.08.3/8				freigegeben	44	eWD.90.12.1/4 blau				freigegeben	47
eTL.00.10.1/4		B8 1730 1022218		freigegeben	44	eWD.90.12.1/4 rot				freigegeben	47
eTL.00.10.1/4 blau				freigegeben	44	eWD.90.12.1/4 grün				freigegeben	47
eTL.00.10.1/4 rot				freigegeben	44	eWD.90.12.3/8		A21 1870 B8 1741 0456345		freigegeben	47
eTL.00.10.3/8				freigegeben	44	eWD.90.12.1/2		A21 1871 B8 1741 0456346		freigegeben	47
eTL.00.10.3/8 blau				freigegeben	44	eWD.90.14.3/8		A21 1765 B8 1741 0373381		freigegeben	47
eTL.00.10.3/8 rot				freigegeben	44	eWD.90.14.3/8 blau		B 7 9904 002 16		freigegeben	47
eTL.00.12.1/4				freigegeben	44	eWD.90.14.3/8 rot		B 7 9904 002 17		freigegeben	47
eTL.00.12.3/8				freigegeben	44	eWD.90.14.3/8 grün				freigegeben	47
eVB.00.04.00		QEV111ADM8XC		freigegeben	22	eWD.90.14.1/2		A21 1864 B8 0000 9207739		freigegeben	47
eVB.00.06.00		QEV111ADM8X4		freigegeben	22	eWD.90.14.1/2 blau				freigegeben	47
eVB.00.08.00		QEV111ADM8YQ		freigegeben	22	eWD.90.16.3/8				freigegeben	47
eVB.00.10.00		QEV111ADM8Y1		freigegeben	22	eWD.90.16.1/2		A21 7220		freigegeben	47
eVB.00.12.00		QEV111ADM8ZA		freigegeben	22	eWF.90.04.1/8				freigegeben	48
eVB.00.14.00				freigegeben	22	eWF.90.04.1/4				freigegeben	48
eVS.00.04.00				freigegeben	30	eWF.90.06.1/8				freigegeben	48
eVS.00.06.00				freigegeben	30	eWF.90.06.1/4				freigegeben	48
eVS.00.08.00				freigegeben	30	eWF.90.08.1/8				freigegeben	48

Übersicht Automobil-Lager-Nummern / Createc Beta-Serie

Seite 93

CC-Artikel-Nr.	VW-Gruppe	Daimler	Opel	Ford	Seite	CC-Artikel-Nr.	VW-Gruppe	Daimler	Opel	Ford	Seite
aWF.90.08.1/8 rot				freigegeben	48	aWV.90.10.10	A21 1874	OEV111ADM8WS		freigegeben	50
aWF.90.08.1/8 grün				freigegeben	48	aWV.90.10.10 blau		B 7 9904 002 00		freigegeben	50
aWF.90.08.1/4				freigegeben	48	aWV.90.10.10 rot		B 7 9904 002 01		freigegeben	50
aWF.90.08.1/4 rot				freigegeben	48	aWV.90.12.12	A21 1875	OEV111ADM8W0		freigegeben	50
aWF.90.08.3/8				freigegeben	48	aWV.90.14.14	A21 1876			freigegeben	50
aWF.90.10.1/4 n				freigegeben	48	aWV.90.14.14 blau		B 7 9904 002 18		freigegeben	50
aWF.90.10.1/4 blau				freigegeben	48	aWV.90.14.14 rot		B 7 9904 002 19		freigegeben	50
aWF.90.10.1/4 rot				freigegeben	48	aWV.90.14.14 grün				freigegeben	50
aWF.90.10.1/4 grün				freigegeben	48	eYV.00.04.04	A21 1936	B8 1732 0589740		freigegeben	51
aWF.90.10.3/8				freigegeben	48	eYV.00.06.06		B8 1732 0589741		freigegeben	51
aWF.90.12.1/4				freigegeben	48	eYV.00.08.08		B8 0000 9208759		freigegeben	51
aWF.90.12.1/4 blau				freigegeben	48	eYV.00.10.10		B8 1732 0453850		freigegeben	51
aWF.90.12.3/8				freigegeben	48	eYV.00.10.10 blau		B 7 9904 001 90		freigegeben	51
aWS.90.04.04				freigegeben	49	eYV.00.10.10 rot		B 7 9904 001 91		freigegeben	51
aWS.90.06.06				freigegeben	49	eYV.00.12.12				freigegeben	51
aWS.90.08.08				freigegeben	49	eYV.06.04.04				freigegeben	51
aWS.90.10.10				freigegeben	49	eYV.08.06.06		B8 1732 0589742		freigegeben	51
aWV.90.04.04				freigegeben	50	eYV.10.08.08				freigegeben	51
aWV.90.06.06	A21 1872	OEV111ADM8WN		freigegeben	50	eYV.12.10.10				freigegeben	51
aWV.90.08.08	A21 1873	OEV111ADM8WQ		freigegeben	50					freigegeben	51

Übersicht Automobil-Lager-Nummern / Createc Zubehör											
Markierungsring						Stecktüllensystem der VW AG					
CC-Artikel-Nr.	VW-Gruppe	Daimler	Opel	Ford	Seite	CC-Artikel-Nr.	VW-Gruppe	Daimler	Opel	Ford	Seite
MR.00.04.00 rot	A21 1942			freigegeben	33	39 V 16631/G 1/4	A21 8937			freigegeben	
MR.00.04.00 grün	A21 1949			freigegeben	33	39 V 16631/G 3/8	A21 8938			freigegeben	
MR.00.04.00 blau	A21 1958			freigegeben	33	39 V 16631/G 1/2	A21 8939			freigegeben	
MR.00.04.00 Messing				freigegeben	33	39 V 16631/G 3/4	A21 8940			freigegeben	
MR.00.06.00 rot	A21 1943			freigegeben	33	39 V 16631/G 1	A21 8941			freigegeben	
MR.00.06.00 grün	A21 1950			freigegeben	33	39 V 16631/G 1 1/4	A21 8943			freigegeben	
MR.00.06.00 blau	A21 1961			freigegeben	33	39 D 1402/1	A21 7560			freigegeben	
MR.00.06.00 Messing				freigegeben	33	39 D 1402/2	A21 7562			freigegeben	
MR.00.08.00 rot	A21 1944			freigegeben	33	39 D 1402/3	A21 7564			freigegeben	
MR.00.08.00 grün	A21 1951			freigegeben	33	39 D 1402/4	A21 7566			freigegeben	
MR.00.08.00 blau	A21 1962			freigegeben	33	39 D 1402/5	A21 7568			freigegeben	
MR.00.08.00 Messing				freigegeben	33	39 D 1402/6	A21 7570			freigegeben	
MR.00.10.00 rot	A21 1945			freigegeben	33	39 D 1403/1	A21 7561			freigegeben	
MR.00.10.00 grün	A21 1954			freigegeben	33	39 D 1403/2	A21 7563			freigegeben	
MR.00.10.00 blau	A21 1963			freigegeben	33	39 D 1403/3	A21 7565			freigegeben	
MR.00.10.00 Messing				freigegeben	33	39 D 1403/4	A21 7567			freigegeben	
MR.00.12.00 rot	A21 1948			freigegeben	33	39 D 1403/5	A21 7569			freigegeben	
MR.00.12.00 grün	A21 1955			freigegeben	33	39 D 1403/6	A21 7571			freigegeben	
MR.00.12.00 blau	A21 1964			freigegeben	33	39 D 1404/1	A21 7572			freigegeben	
MR.00.12.00 Messing				freigegeben	33	39 D 1404/2	A21 7573			freigegeben	
MR.00.14.00 rot				freigegeben	33	39 D 1404/3	A21 7574			freigegeben	
MR.00.14.00 grün				freigegeben	33	39 D 1404/4	A21 7575			freigegeben	
MR.00.14.00 blau				freigegeben	33	39 D 1404/7	A21 7546			freigegeben	
MR.00.14.00 Messing				freigegeben	33	39 D 1404/8	A21 7547			freigegeben	
MR.00.16.00 rot				freigegeben	33	39 D 1404/9	A21 7548			freigegeben	
MR.00.16.00 grün				freigegeben	33	39 D 1404/10	A21 7549			freigegeben	
MR.00.16.00 blau				freigegeben	33	39 D 1405/1	A21 7576			freigegeben	
MR.00.16.00 Messing				freigegeben	33	39 D 1405/2	A21 7577			freigegeben	
						39 D 1405/3	A21 7578			freigegeben	
						39 D 1405/4	A21 7579			freigegeben	
						39 D 1405/5	A21 7580			freigegeben	
						39 D 1405/6	A21 7581			freigegeben	
						39 D 1405/7	A21 7582			freigegeben	
						39 D 1405/8	A21 7583			freigegeben	
						39 D 1405/9	A21 7584			freigegeben	
						39 D 1405/10	A21 7585			freigegeben	
						39 D 1405/11	A21 7589			freigegeben	
						39 D 1405/12	A21 7590			freigegeben	
Rückschlagventil, entsp.											
ERH 1/8", 39 D 1388	freigegeben		M32 070 730	freigegeben						freigegeben	
ERH 1/4", 39 D 1388	A21 7586		M32 070 731	freigegeben						freigegeben	
ERH 3/8", 39 D 1388	A21 7587		M32 070 732	freigegeben						freigegeben	
ERH 1/2", 39 D 1388	A21 7588		M32 070 733	freigegeben						freigegeben	

Übersicht Automobil-Lager-Nummern / Createc Schlauchtechnik

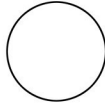
flamex® black						flamex hybrid®-a- , Luftleitung					
CC-Artikel-Nr.	VW-Gruppe	Daimler	Opel	Ford	Seite	CC-Artikel-Nr.	VW-Gruppe	Daimler	Opel	Ford	Seite
flamex 4x2 black/w	A21 0023/2045	B8 1808 053095		freigegeben	82	flamex-a 4x2-50 bl	A21 2053	B8 1808 0536130		freigegeben	85
flamex 4x2 black/b		B8 1808 0536130		freigegeben	82	flamex-a 4x2-50 w	A21 2052			freigegeben	85
flamex 8x4 black/w	A21 0026/2047	B8 1890 1032466	M24 01 0531	freigegeben	82	flamex-a 8x4-50 bl	A21 2067	B8 1808 0536163	M24 01 0535	freigegeben	85
flamex 8x4 black/b		B8 1808 0536163		freigegeben	82	flamex-a 8x4-50 w	A21 2066	B8 1890 1032466	M24 01 5429	freigegeben	85
flamex 10x6 black/w	A21 0027/2048	B8 1800 0782834	M24 01 0532	freigegeben	82	flamex-a 10x6-50 bl	A21 2071	B7 9904 001 73	M24 01 0536	freigegeben	85
flamex 10x6 black/b		B8 1808 0536164		freigegeben	82	flamex-a 10x6-50 w	A21 2070	B 7 9903 111 59	M24 01 5430	freigegeben	85
flamex 12x8 black/w	A21 0028/2049	B8 1808 0530940	M24 01 0533	freigegeben	82	flamex-a 12x8-50 bl	A21 2075	B8 1808 0536167	M24 01 0537	freigegeben	85
flamex 12x8 black/b		B8 1808 0536167		freigegeben	82	flamex-a 12x8-50 w	A21 2074	B8 1808 0530940	M24 01 5431	freigegeben	85
flamex 14x10 black/w	A21 0029/2050	B8 1808 0530943	M24 01 0534	freigegeben	82	flamex-a 14x10-50 bl	A21 2079	B8 1808 0536171	M24 01 0538	freigegeben	85
flamex 14x10 black/b		B8 1808 0536171		freigegeben	82	flamex-a 14x10-50 w	A21 2078		M24 01 5432	freigegeben	85
flamex 16x11 black/w	A21 2051	B8 1808 0545548	M21 01 5433	freigegeben	82	flamex-a 16x11-50 bl	A21 2103		M21 01 5434	freigegeben	85
flamex 16x11 black/b				freigegeben	82	flamex-a 16x11-50 w	A21 2102		M21 01 5437	freigegeben	85
KKS 4x2 blau 50m				freigegeben	75	flamex hybrid®-w- , Wasserleitung					
KKS 6x3 schw. 50m				freigegeben	75	flamex-w 4x2-50 rot	A21 2054			freigegeben	88
KKS 6x4 blau 50m	A21 2057	Q Text		freigegeben	75	flamex-w 4x2-50 gr	A21 2055			freigegeben	88
KKS 6x4 schw. 50m	A21 0024/2046	Q Text		freigegeben	75	flamex-w 6x4-50 rot	A21 2068	B8 1808 0530935	M24 01 0560	freigegeben	88
KKS 6x4 weiss 50m	A21 2056			freigegeben	75	flamex-w 6x4-50 gr	A21 2069		M24 01 0564	freigegeben	88
KKS 6x4 rot 50m	A21 2058			freigegeben	75	flamex-w 10x6-50 rot	A21 2072	B8 1808 0530938	M24 01 0561	freigegeben	88
KKS 6x4 grün 50m	A21 2059			freigegeben	75	flamex-w 10x6-50 gr	A21 2073	B8 1808 0530939	M24 01 0565	freigegeben	88
KKS 8x5,7 blau 50m				freigegeben	75	flamex-w 12x8-50 rot	A21 2076	B8 1808 0536168	M24 01 0562	freigegeben	88
KKS 8x5,7 schw. 50m				freigegeben	75	flamex-w 12x8-50 gr	A21 2077	B8 1808 0536169	M24 01 0566	freigegeben	88
KKS 10x7,5 blau 50m				freigegeben	75	flamex-w 14x10-50 rot	A21 2100	B 7 9904 001 74	M24 01 0563	freigegeben	88
KKS 10x7,5 schw 50m				freigegeben	75	flamex-w 14x10-50 gr	A21 2101	B8 1808 0530945	M24 01 0567	freigegeben	88
KKS 12x9 blau 50m				freigegeben	75	flamex-w 16x11-50 rot	A21 2104		M24 01 5436	freigegeben	88
KKS 14x10 blau 50m				freigegeben	75	flamex-w 16x11-50 gr	A21 2105		M24 01 5435	freigegeben	88
KKS 16x11 blau 50m				freigegeben	75						
KWV 8x5,2 rot 50m		B8 1808 0555718		freigegeben	75						
KWV 8x5,2 grün 50m		B8 1808 0587193		freigegeben	75						
flamex hybrid®-hd-											
flamex-hd 4x2-50 g				freigegeben	82						
flamex-hd 8x4-50 g				freigegeben	82						
flamex-hd 10x6-50 g				freigegeben	82						
flamex-hd 12x8-50 g				freigegeben	82						
flamex-hd 14x10-50 g				freigegeben	82						

Zoll-Gewindegrößen

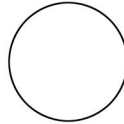
1/8



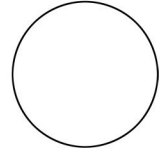
1/4



3/8



1/2



Schlauchdurchmesser

Ø3



Ø4



Ø6



Ø8



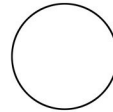
Ø10



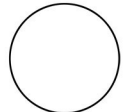
Ø12



Ø14



Ø16



**Unsere Ideen zu Ihrem Vorteil –
Fragen Sie uns!**

CREATEC GmbH & Co. KG

Createc GmbH & Co.KG

Hauptstraße Nord 70 • 69483 Wald-Michelbach

Tel. 06207 / 948 133 • Fax 06207 / 948 135

E-Mail: info@createcgmbh.de • Internet: www.createcgmbh.de