Steckschlauchprogramm

Unsere Steckschläuche werden in allen Industrie-Bereichen zur Förderung von Luft und Wasser eingesetzt. Das System Steckschlauch / Schlauchtülle ist aufeinander abgestimmt, sodass eine einfache Montage ohne Schlauchschelle und Werkzeug möglich ist. Entsprechend den Vorgaben der Automobil-Industrie werden die Steckschläuche frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen geliefert.

Hilgendorf GmbH + Co. Benzstraße 1 D-31135 Hildesheim	Tel.: +49 (0) 5121 / 28995-0 Fax: +49 (0) 5121 / 28995-40 / -50 Mail: info@hilgendorf.net http:// www.hilgendorf.net	UST.-IDNR. DE206032325 • Steuer-Nr. 30/216/13006 Komm.-Ges. • HRA 2607 • Sitz + Amtsgericht Hildesheim Pers.haft. Ges. • HRB 2926 • Hilgendorf Verwaltungs GmbH Geschäftsführer: K. + M. Menzel

Gummi-Steckschlauch, Typ AUTOMOBIL

- mit Textileinlage
- nach Zeichnung 39D 1256
- zur Förderung von Luft und Wasser
- Montage mit nachstehend aufgeführten Schlauchtüllen ohne zusätzliche Sicherung
- Temperaturbereich Luft: -40° C bis + 75° C
- Temperaturbereich Wasser: -40° C bis +100° C
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (in Anlehnung an PV 3.10.7)

[farbige Ausführungen sind nicht grundsätzlich lagerhaltig und gesondert anzufragen.]

Decke schwarz, Seele schwarz

Art.-Nr.	NW	Betriebs-Druck [bar]	Biege-Radius [mm]	Gewicht [g/m]	Rollen-Länge [m]
1006024	6	16	45	140	40
1006025	10	16	75	170	40
1006026	13	16	90	260	40
1006027	16	16	115	340	40
1006028	20	16	135	420	40
1006029	25	16	165	640	40

Decke grün, Seele schwarz

Art.-Nr.	NW	Betriebs-Druck [bar]	Biege-Radius [mm]	Gewicht [g/m]	Rollen-Länge [m]
1006024-G	6	16	45	140	40
1006025-G	10	16	75	170	40
1006026-G	13	16	90	260	40
1006027-G	16	16	115	340	40
1006028-G	20	16	135	420	40
1006029-G	25	16	165	640	40

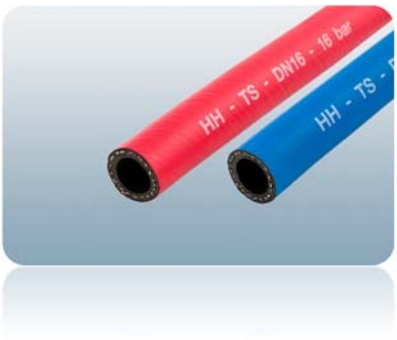
Decke blau, Seele schwarz

Art.-Nr.	NW	Betriebs-Druck [bar]	Biege-Radius [mm]	Gewicht [g/m]	Rollen-Länge [m]
1006024-B	6	16	45	140	40
1006025-B	10	16	75	170	40
1006026-B	13	16	90	260	40
1006027-B	16	16	115	340	40
1006028-B	20	16	135	420	40
1006029-B	25	16	165	640	40

Decke rot, Seele schwarz

Art.-Nr.	NW	Betriebs-Druck [bar]	Biege-Radius [mm]	Gewicht [g/m]	Rollen-Länge [m]
1006024-R	6	16	45	140	40
1006025-R	10	16	75	170	40
1006026-R	13	16	90	260	40
1006027-R	16	16	115	340	40
1006028-R	20	16	135	420	40
1006029-R	25	16	165	640	40

Temperier-Steckschlauch, Gummi, Typ HH-TS



- mit Textileinlage
- für individuelle Anwendungen, insbesondere zum Temperieren und Kühlen von Werkzeugen in der kunststoff-verarbeitenden Industrie
- zur Förderung von Luft und Wasser, demineralisiertes Wasser mit Korrosionsschutzmittel
- Montage mit nachstehend aufgeführten Schlauchtüllen ohne zusätzliche Sicherung
- Temperaturbereich Luft: -40° C bis + 75° C
- Temperaturbereich Wasser: -40° C bis +120° C
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (in Anlehnung an PV 3.10.7)

Decke blau, Seele schwarz

Art.-Nr.	NW	Betriebs-Druck [bar]	Biege-Radius [mm]	Gewicht [g/m]	Rollen-Länge [m]
1006024-TS-B	6	16	45	125	40
1006025-TS-B	10	16	75	150	40
1006026-TS-B	13	16	90	235	40
1006027-TS-B	16	16	115	350	40

Decke rot, Seele schwarz

Art.-Nr.	NW	Betriebs-Druck [bar]	Biege-Radius [mm]	Gewicht [g/m]	Rollen-Länge [m]
1006024-TS-R	6	16	45	125	40
1006025-TS-R	10	16	75	150	40
1006026-TS-R	13	16	90	235	40
1006027-TS-R	16	16	115	350	40

Polyurethan-Steckschlauch, Typ AUTOMOBIL

- mit Textileinlage
- für erhöhte Verschleißanforderungen
- zur Förderung von Luft und Wasser
- Montage mit nachstehend aufgeführten Schlauchtüllen ohne zusätzliche Sicherung
- Temperaturbereich -40° C bis + 80° C
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen (in Anlehnung an PV 3.10.7)

[Artikel sind nicht grundsätzlich lagerhaltig und gesondert anzufragen.]

Decke schwarz, Seele transparent

Art.-Nr.	NW	Betriebs-Druck [bar]	Biege-Radius [mm]	Gewicht [g/m]	Rollen-Länge [m]
1105915	6	24	25	110	50
1105916	10	20	60	154	50
1105917	13	17	75	218	50
XXXX	16	17	125	280	50
XXXX	20	17	150	325	50

Decke blau, Seele transparent

Art.-Nr.	NW	Betriebs-Druck [bar]	Biege-Radius [mm]	Gewicht [g/m]	Rollen-Länge [m]
1105915B	6	24	25	110	50
1100001	10	20	60	154	50
1105917B	13	17	75	218	50
XXXX	16	17	125	280	50
XXXX	20	17	150	325	50

Decke rot, Seele transparent

Art.-Nr.	NW	Betriebs-Druck [bar]	Biege-Radius [mm]	Gewicht [g/m]	Rollen-Länge [m]
1105915R	6	24	25	110	50
1100002	10	20	60	154	50
1105917R	13	17	75	218	50
XXXX	16	17	125	280	50
XXXX	20	17	150	325	50

Schlauchtülle

gerade Ausführung mit Überwurfmutter Gewinde *zöllig*

nach Zeichnung 39V 16631

- Werkstoff ÜM aus Stahl verzinkt, Tülle aus Messing
- Montage ohne Schlauchschelle in Kombination mit unseren Steckschläuchen
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Art.-Nr	Innen-Gewinde [Zoll]	für Schlauch DN [mm]	Gewicht [g/St.]
1208937*	G1/4	6	23
1208938	G3/8	10	28
1208939	G1/2	13	70
1208940	G3/4	16	90
1208941	G1	20	157
1208943	G1 1/4	25	274

* Tülle = Werkstoff 1.4305

gerade Ausführung mit Überwurfmutter Gewinde *metrisch*

Art.-Nr	Innen-Gewinde [mm]	für Schlauch DN [mm]	Gewicht [g/St.]
4100212	M16 x 1,5	10	28
4100202	M22 x 1,5	13	70
4100122	M26 x 1,5	16	90
4100459	M30 x 2	20	157

45°-Ausführung mit Überwurfmutter Gewinde *zöllig*

in Anlehnung an Zeichnung 39V 16631

- Werkstoff ÜM aus Stahl verzinkt, Tülle aus Messing
- Montage ohne Schlauchschelle in Kombination mit unseren Steckschläuchen
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Art.-Nr.	Innen-Gewinde [Zoll]	für Schlauc [mm]
1208001	G1/4	6
1208007	G3/8	10
1208011	G1/2	13

45°-Ausführung mit Überwurfmutter Gewinde *metrisch*

Art.-Nr.	Innen-Gewinde [mm]	für Schlauch DN [mm]	Gewicht [g/St.]
1201021	M14 x 1,5	6	32
1200103	M16 x 1,5	10	54
1201011	M22 x 1,5	13	105

90°-Ausführung mit Überwurfmutter Gewinde *zöllig*

in Anlehnung an Zeichnung 39V 16631

- Werkstoff ÜM aus Stahl verzinkt, Tülle aus Messing
- Montage ohne Schlauchschelle in Kombination mit unseren Steckschläuchen
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Art.-Nr.	Innen-Gewinde [Zoll]	für Schlauch DN [mm]	Gewicht [g/St.]
1208002	G1/4	6	33
1208003	G3/8	10	52
1208012	G1/2	13	130

90°-Ausführung mit Überwurfmutter Gewinde *metrisch*

.	Innen-Gewinde [mm]	für Schlauch DN [mm]	Gewicht [g/St.]
1200117	M14 x 1,5	6	32
1200102	M16 x 1,5	10	52
1200100	M22 x 1,5	13	127

mit Außengewinde
Gewinde *zöllig*

nach Zeichnung 39D 1441

- Werkstoff Messing
- Montage ohne Schlauchschelle in Kombination mit unseren Steckschläuchen
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Art.-Nr.	Innen-Gewinde [metrisch]	für Schlauch DN [mm]	Gewicht [g/St.]
1207520	G3/8	10	36
1207522	G1/2	13	70

Schlauch-Doppeltülle

gerade Ausführung

nach Zeichnung 39D 1401

- Werkstoff Messing
- Montage ohne Schlauchschelle in Kombination mit unseren Steckschläuchen
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Art.-Nr.	für Schlauch DN [mm]	Gewicht [g/St.]
1307346*	6	10
1307347	10	25
1307348	13	40
1307349	16	58
1307350	20	92
1307351	25	180

* Werkstoff 1.4305

Einschraubstutzen

gerade Ausführung
Gewinde *zöllig, reduziert*

nach Zeichnung 39D 1402

- Werkstoff Messing
- beiderseits AG mit 60° Innenkonus
- weiterführende Armatur zu Schlauchtüllen mit ÜM
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Art.-Nr.	Außen-Gewinde [Zoll]	Gewicht [g/St.]
1307560*	G1/4 x M10x1	15
1307562	G3/8 x G1/4	32
1307564	G1/2 x G3/8	45
1307566	G3/4 x G1/2	80
1307568	G1 x G3/4	132
1307570	G1 ¼ x G1	210

Werkstoff 1.4305

gerade Ausführung
Gewinde *zöllig*

nach Zeichnung 39D 1403

- Werkstoff Messing
- beiderseits AG mit 60° Innenkonus
- weiterführende Armatur zu Schlauchtüllen mit ÜM
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Art.-Nr.	Außen-Gewinde [Zoll]	Gewicht [g/St.]
1307561	G1/4	17
1307563	G3/8	25
1307565	G1/2	46
1307567	G3/4	75
1307569	G1	125
1307571	G1 ¼	227

gerade Ausführung mit Überwurfmutter Gewinde *zöllig*

nach Zeichnung 39D 1440

- Werkstoff Messing
- für Roboter Leitungspakete
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Art.-Nr.	Innen-Gewinde [Zoll]	für Schlauch DN [mml]	Gewicht [g/St.]
1307521	G3/8	10	49
1307523	G1/2	13	110

45°-Ausführung Gewinde *zöllig*

nach Zeichnung 39D 1404

- Werkstoff Messing
- beiderseits AG mit 60° Innenkonus
- weiterführende Armatur zu Schlauchtüllen mit ÜM
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Art.-Nr.	Außen-Gewinde [Zoll]	Gewicht [g/St.]
1307572	G1/4 x G1/4	30
1307573	G3/8 x G3/8	50
1307574	G1/2 x G1/2	125
1307575	G3/4 x G3/4	200
1307586	G1 1/4 x G1 1/4	390
1307546	G1/4 x M10x1	25
1307547	G3/8 x G1/4	55
1307548	G1/2 x G3/8	140
1307549	G3/4 x G1/2	250
XXXX	G1 x G3/4	330
XXXX	G1 1/4 x G1	525

90°-Ausführung Gewinde *zöllig*

nach Zeichnung 39D 1405

- Werkstoff Messing
- beiderseits AG mit 60° Innenkonus
- weiterführende Armatur zu Schlauchtüllen mit ÜM
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Art.-Nr.	Außen-Gewinde [Zoll]	Gewicht [g/St.]
1307576	G1/4 x G1/4	30
1307577	G3/8 x G3/8	55
1307578	G1/2 x G1/2	110
1307579	G3/4 x G3/4	180
1307580	G1 x G1	250
1307581	G1 1/4 x G1 1/4	395
1307582	G1/4 x M10x1	30
1307583	G3/8 x G1/4	58
1307584	G1/2 x G3/8	130
1307585	G3/4 x G1/2	235
1307589	G1 x G3/4	340
1307590	G1 1/4 x G1	530

Muffe mit Mutter Gewinde *zöllig*

nach Zeichnung 39D 1442

- Werkstoff Messing
- für Roboter Leitungspakete
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Art.-Nr.	Innen-Gewinde [Zoll]	für Schlauch DN [mml]	Gewicht [g/St.]
1307524	G3/8	10	160
1307525	G1/2	13	134

Schottverschraubung
Gewinde *zöllig*

zur Verbindung von Schlauchleitungen mit identischen Durchmessern durch eine Schottwand, gesichert durch Sechskant-Kontermutter

- Werkstoff Messing
- für Roboter Leitungspakete
- beiderseits AG mit 60° Innenkonus
- einschl. Kontermutter
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Art.-Nr.	AG R [Zoll]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	SW [mm]	Gewicht [g/St.]
1306091	G3/8	42	22	14	19	51
1306092	G1/2	55	25	16	27	137

Schottverschraubung
Gewinde *metrisch*

Art.-Nr.	AG [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	SW [mm]	Gewicht [g/St.]
4100213	M22 x 1,5	55	25	16	27	153

Reduziernippel
Gewinde *zöllig*

nach Zeichnung 39D 1406

- Werkstoff Messing
- AG x IG
- weiterführende Armatur zu Schlauchtüllen mit ÜM
- frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Art.-Nr.	AG x IG	Gewicht [g/St.]
1307365	AG R1/8 x IG M5	10
1307366	AG R1/4 x IG R1/8	18
1307367	AG R3/8 x IG R1/4	25
1307368	AG R1/2 x IG R3/8	42
1307369	AG R3/4 x IG R1/2	75
1307370	AG R1 x IG R3/4	105