



Produktblatt

Steckschlauch und Steckschlaucharmaturen



Unsere Steckschlauch-Systeme zur Förderung von gasförmigen und flüssigen Medien finden in nahezu allen Bereichen der Industrie Anwendung. Die Steckschlauch-Armaturen sind auf unser Steckschlauch-Sortiment abgestimmt, sodass eine einfache Montage ohne den Einsatz von Werkzeugen oder Schellen möglich ist. Die Anforderungen der Automobilindustrie werden dabei ebenfalls erfüllt. Die Systeme sind somit vielseitig einsetzbar.

Die Steckschläuche sind in den Werkstoffen:

Gummi-Elastomere, Polyurethan (PU) und als Kombination Gummi-Polyurethan sowie in unterschiedlichen Farben lieferbar.

Gummi-Steckschlauch, mit Textileinlage, Typ AUTOMOBIL

- zur Förderung von Luft, Wasser und Kühlwasser
- **Montage mit nachstehend aufgeführten Schlaucharmaturen ohne zusätzliche Sicherung**
- Temperaturbereich: Luft: -20° C bis +75° C
Wasser: -20° C bis +100° C
Wasser mit Glykolanteil: -20° C bis +80° C
- nicht geeignet für pulsierende Anwendungen



Decke schwarz, Seele schwarz

Art.-Nr.	Zoll	NW	Betriebsdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Rollenlänge [m]
1006024	¼	6	16	50	40
1006025	⅜	10	16	85	40
1006026	½	13	16	110	40
1006027	⅝	16	16	140	40
1006028	¾	19	16	170	40
1006029	1	25	16	220	40

Decke grün*, Seele schwarz

Art.-Nr.	Zoll	NW	Betriebsdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Rollenlänge [m]
1006024-G	¼	6	16	50	40
1006025-G	⅜	10	16	85	40
1006026-G	½	13	16	110	40
1006027-G	⅝	16	16	140	40
1006028-G	¾	19	16	170	40
1006029-G	1	25	16	220	40

* farbige Ausführungen sind nicht grundsätzlich lagerhaltig und gesondert anzufragen

Gummi-Steckschlauch, mit Textileinlage,

- zur Förderung von Luft, Wasser und Kühlwasser
- Montage mit nachstehend aufgeführten Schlaucharmaturen ohne zusätzliche Sicherung
- Temperaturbereich: Luft: -20° C bis +75° C ,
Wasser: - 20° C bis + 100° C
Wasser mit Glykolanteil: -20° C bis +80° C
- nicht geeignet für pulsierende Anwendungen



Decke blau*, Seele schwarz

Art.-Nr.	Zoll	NW	Betriebsdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Rollenlänge [m]
1006024-B	¼	6	16	50	40
1006025-B	⅜	10	16	85	40
1006026-B	½	13	16	110	40
1006027-B	⅝	16	16	140	40
1006028-B	¾	19	16	170	40
1006029-B	1	25	16	220	40

Decke rot*, Seele schwarz

Art.-Nr.	Zoll	NW	Betriebsdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Rollenlänge [m]
1006024-R	¼	6	16	50	40
1006025-R	⅜	10	16	85	40
1006026-R	½	13	16	110	40
1006027-R	⅝	16	16	140	40
1006028-R	¾	19	16	170	40
1006029-R	1	25	16	220	40

* farbige Ausführungen sind nicht grundsätzlich lagerhaltig und gesondert anzufragen

Gummi-Steckschlauch, ölbeständig mit Textileinlage, Typ AUTOMOBIL

- zur Förderung von Hydraulikflüssigkeiten, Schmieröl und Wasser-Öl-Emulsion auf Mineralölbasis
- Temperaturbereich:
Luft: -20° C bis +75° C,
Wasser & Ölhaltige Fluide: -20° C bis +90° C
- Hydrauliköl: -20° C bis +70° C
- nicht geeignet für pulsierende Anwendungen



Decke schwarz, Seele schwarz

Art.-Nr.	Zoll	NW	Betriebsdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Rollenlänge [m]
1006024-HH	¼	6	16	45	40
1006025-HH	⅜	10	16	75	40
1006026-HH	½	13	16	90	40
1006027-HH	⅝	16	16	115	40
1006028-HH	¾	19	16	135	40

* farbige Ausführungen sind nicht grundsätzlich lagerhaltig und gesondert anzufragen, weitere Längen auf Anfrage

Hybrid-Steckschlauch 837PU-plus für Energiekettensysteme und Schlauchpakete in der Robotik

- Seele: synth. Gummi
- Decke: Polyurethan
- Druckträger: hochfester Textilgarn

- zur Förderung von Luft, Wasser, Wasser mit Glykol
- Nicht geeignet für pulsierende Anwendungen
- Temperaturbereich:
Luft: -40° C bis +70° C, Wasser: -40° C bis +85° C
- nicht geeignet für pulsierende Anwendungen



Decke farbig, Seele schwarz

Art.-Nr.	Zoll	NW	Betriebs- Druck [bar]	Biege-Radius [mm]	Rollen-Länge [m]
1006033	¼	6	16	30	100
1006034	⅜	10	16	50	100
1006030	½	13	16	70	100
1006035	⅝	16	16	90	80
1006031	¾	19	16	110	80
1006036	1	25	16	180	50

* Lieferbar in den Farben: schwarz, blau, rot, grün und grau

Polyurethan-Steckschlauch, mit Textileinlage, Typ AUTOMOBIL

- für erhöhte Verschleißanforderungen
- insbesondere für Anwendungen in der Roboter-
technik und der Automobilindustrie
- flammwidrig
- zur Förderung von Luft, Wasser und
verschiedenen Gasen
- Temperaturbereich: -40° C - +80° C



Decke schwarz, Seele transparent

Art.-Nr.	Zoll	NW	Betriebs- Druck [bar]	Biege-Radius [mm]	Rollen-Länge [m]
1105915	¼	6	24	25	50
1105916	⅜	10	20	60	100
1105917	½	13	20	75	100
1105918	⅝	16	17	125	40
1105919	¾	19	17	150	40

Decke blau, Seele transparent

Art.-Nr.	Zoll	NW	Betriebs- Druck [bar]	Biege-Radius [mm]	Rollen-Länge [m]
1105915B	¼	6	24	25	50
1100001	⅜	10	20	60	100
1105917B	½	13	20	75	100
1105918B	⅝	16	17	125	40
1105919B	¾	19	17	150	40

Decke rot, Seele transparent

Art.-Nr.	Zoll	NW	Betriebs- Druck [bar]	Biege-Radius [mm]	Rollen-Länge [m]
1105915R	¼	6	24	25	50
1100002	⅜	10	20	60	100
1105917R	½	13	20	75	100
1105918R	⅝	16	17	125	40
1105919R	¾	19	17	150	40

* weitere Farben: gelb, weiß, grau, braun, grün auf Anfrage, nicht grundsätzlich lagerhaltig

Gummi-Temperier-Steckschlauch, mit Textileinlage, für Standardanwendungen

- für individuelle Anwendung insbesondere zum Temperieren und Kühlen von Werkzeugen in der kunststoffverarbeitenden Industrie und für spezielle Temperierkreisläufe
- zur Förderung von Luft & Kühlwasser mit Glykolanteil
- Temperaturbereich:
Luft: -20°C bis +75° C / Wasser: -30°C bis +100° C
- nicht geeignet für pulsierende Anwendungen

Decke blau, Seele schwarz

Art.-Nr.	Zoll	NW	Betriebs- Druck [bar]	Biege-Radius [mm]	Rollen-Länge [m]
1006024-B	¼	6	16	50	40
1006025-B	⅜	10	16	85	40
1006026-B	½	13	16	110	40
1006027-B	⅝	16	16	140	40
1006028-B	¾	19	16	170	40
1006029-B	1	25	16	220	40

Decke rot, Seele schwarz

Art.-Nr.	Zoll	NW	Betriebs- Druck [bar]	Biege-Radius [mm]	Rollen-Länge [m]
1006024-R	¼	6	16	50	40
1006025-R	⅜	10	16	85	40
1006026-R	½	13	16	110	40
1006027-R	⅝	16	16	140	40
1006028-R	¾	19	16	170	40
1006029-R	1	25	16	220	40

Gummi-Temperier-Steckschlauch, mit Textileinlage, Typ HH-TS

- für individuelle Anwendung insbesondere zum temperieren und kühlen von Werkzeugen in der kunststoffverarbeitenden Industrie und für spezielle Temperierkreisläufe
- zur Förderung von Luft, Kühlwasser und **demineralisiertem Wasser mit Korrosionsschutz**
- Temperaturbereich:
Luft: -40° C bis +75° C / Wasser: -40° C bis +120° C
- Nicht geeignet für pulsierende Anwendungen



Decke blau, Seele schwarz

Art.-Nr.	Zoll	NW	Betriebs-Druck [bar]	Biege-Radius [mm]	Rollen-Länge [m]
1006024-TS-B	¼	6	16	45	40
1006025-TS-B	⅜	10	16	75	40
1006026-TS-B	½	13	16	90	40
1006027-TS-B	⅝	16	16	115	40
1006028-TS-B	¾	19	16	135	40

Decke rot, Seele schwarz

Art.-Nr.	Zoll	NW	Betriebs-Druck [bar]	Biege-Radius [mm]	Rollen-Länge [m]
1006024-TS-R	¼	6	16	45	40
1006025-TS-R	⅜	10	16	75	40
1006026-TS-R	½	13	16	90	40
1006027-TS-R	⅝	16	16	115	40
1006028-TS-R	¾	19	16	135	40

Schlauchtüllen mit Dichtkopf und Überwurfmutter gerade, Gewinde zöllig

in Anlehnung an Zeichnung 39V 16631

- Tülle aus Messing, ÜM aus Stahl verzinkt
- Montage ohne Schlauchschelle in Kombination mit unseren Steckschläuchen



Art.-Nr	Gewinde [Zoll]	für Schlauch DN [mm]	Gewicht [g/St.]
1208937*	G ¼	6	23
1208938	G ⅜	10	28
1208939	G ½	13	70
1208940	G ¾	16	90
1208941	G 1	19	157
1208943	G 1 ¼	25	274

gerade, Gewinde metrisch

in Anlehnung an Zeichnung 39V 16631

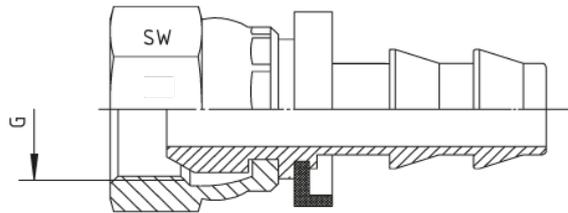
- Tülle aus Messing, ÜM aus Stahl verzinkt
- Montage ohne Schlauchschelle in Kombination mit unseren Steckschläuchen

Art.-Nr	Gewinde [metrisch]	für Schlauch DN [mm]	Gewicht [g/St.]
1201005	M12 x 1,5	6	23
1201020	M14 x 1,5	6	23
4100212	M16 x 1,5	10	28
1201001	M18 x 1,5	10	28
4100202	M22 x 1,5	13	70
4100206	M24 x 1,5	13	70
4100122	M26 x 1,5	16	90
4100459	M30 x 2	19	157
4100460	M36 x 2	25	270

* Tülle aus Edelstahl

Schlauchtüllen mit Dichtkopf und BSP Überwurfmutter gerade, Gewinde zöllig

- Tülle aus Edelstahl, ÜM aus Edelstahl
- Montage ohne Schlauchschelle in Kombination mit unseren Steckschläuchen



Art.-Nr	Gewinde	für Schlauch DN [mm]	A	Maße C	SW
XXXX	G1/4" - 19	6	18,5	4,0	17
XXXX	G3/8" - 19	10	17,0	7,0	19
XXXX	G1/2" - 14	12	18,5	10,0	27
XXXX	G3/4" - 14	19	20,5	15,0	32
XXXX	G1" - 11	25	20,5	21,0	41

Schlauchtüllen mit Dichtkopf und Überwurfmutter

45°-Bogen, Gewinde zöllig

in Anlehnung an Zeichnung 39V 16631

- Tülle aus Messing
- ~~Bogen & ÜM~~ aus Stahl verzinkt
- Montage ohne Schlauchschelle in Kombination mit unseren Steckschläuchen



Art.-Nr.	Gewinde [Zoll]	für Schlauch DN [mm]	Gewicht [g/St.]
1208001	G ¼	6	31
1208007	G ⅜	10	48
1208011	G ½	13	110
1200107*	G ⅝	16	150
1200123*	G ¾	19	170

45°-Bogen, Gewinde metrisch

in Anlehnung an Zeichnung 39V 16631

- Tülle aus Messing, ÜM aus Stahl verzinkt
- Montage ohne Schlauchschelle in Kombination mit unseren Steckschläuchen



Art.-Nr.	Gewinde [metrisch]	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

* Tülle und Überwurfmutter aus Stahl verzinkt

~~* auch in Edelstahl als Sonderfertigung auf Anfrage lieferbar~~



Schlauchtüllen mit Dichtkopf und Überwurfmutter

90°-Bogen, Gewinde zöllig

in Anlehnung an Zeichnung 39V 16631

- Tülle aus Messing, ÜM aus Stahl verzinkt
- Montage ohne Schlauchschelle in Kombination mit unseren Steckschläuchen



Art.-Nr.	Gewinde [Zoll]	für Schlauch DN [mm]	Gewicht [g/St.]
1208002	G ¼	6	33
1208003	G ⅜	10	52
1208012	G ½	13	130
1200104	G ¾	19	170

90°-Bogen, Gewinde metrisch

in Anlehnung an Zeichnung 39V 16631

- Tülle aus Messing, ÜM aus Stahl verzinkt
- Montage ohne Schlauchschelle in Kombination mit unseren Steckschläuchen



Art.-Nr.	Gewinde [metrisch]	für Schlauch DN [mm]	Gewicht [g/St.]
1200117	M 12 x 1,5	6	28
1201023	M14 x 1,5	6	32
1200102	M16 x 1,5	10	52
1200113	M18 x 1,5	10	56
1201010	M22 x 1,5	10	60
1200100	M22 x 1,5	13	127
1200110	M30 x 2	20	170

Schlauchtülle

mit Außengewinde, Gewinde zöllig

in Anlehnung an Zeichnung 39D 1441

- Werkstoff Messing
- Montage ohne Schlauchschelle in Kombination mit unseren Steckschläuchen



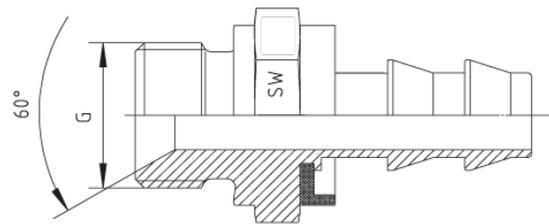
Art.-Nr.	Außengewinde [Zoll]	für Schlauch DN [mm]	Gewicht [g/St.]
1201019	G1/8	6	30
1207520	G3/8	10	36
1207522	G1/2	13	70
1200114	M22x1,5	13	70
1200114-1*	M22x1,5	13	80
1200124*	M26x1,5	13	80

* Werkstoff Edelstahl

Schlauchtülle

mit Außengewinde BSP, Gewinde zöllig

- Werkstoff Edelstahl
- Montage ohne Schlauchschelle in Kombination mit unseren Steckschläuchen



Art.-Nr	Außengewinde [Zoll]	für Schlauch DN [mm]	Maße			
			A	C	SW	L
XXXX	G1/4	6	15,5	5,0	34,0	14
XXXX	G1/4	6	20,0	5,0	38,5	19
XXXX	G3/8	10	21,0	7,0	45,0	19
XXXX	G3/8	10	23,5	7,0	47,5	22
XXXX	G1/2	12	28,5	10,0	58,5	27
XXXX	G5/8	16	27,5	13,0	63,5	27
XXXX	G3/4	19	30,0	15,0	70,0	32
XXXX	G1	25	35,5	21,0	71,5	41

* Werkstoff Edelstahl

Schlauch-Verbinder

gerade Ausführung

in Anlehnung an Zeichnung 39D 1401

- Werkstoff Messing
- Montage ohne Schlauchschelle in Kombination mit unseren Steckschläuchen



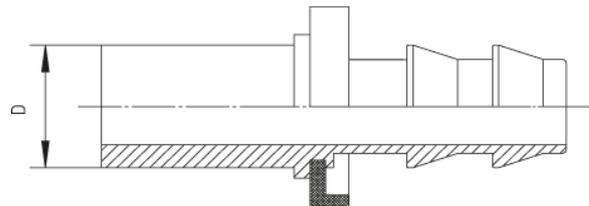
Art.-Nr.	für Schlauch DN [mm]	Gewicht [g/St.]
1307346*	6	10
1307347	10	25
1307348	13	40
1307349	16	58
1307350	20	92
1307351	25	180

* Werkstoff Edelstahl

Schlauch-Verbinder

gerade Ausführung

- Werkstoff Edelstahl
- Montage ohne Schlauchschelle in Kombination mit unseren Steckschläuchen



Art.-Nr	Außengewinde [Zoll]	für Schlauch DN [mm]	Rohr A.D.	A	Maße C	L
XXXX	G1/4	6	6	25,0	4,0	20,0
XXXX	G1/4	6	8	27,0	4,0	22,0
XXXX	G3/8	10	10	30,0	7,0	25,0
XXXX	G3/8	10	12	30,0	7,0	25,0
XXXX	G1/2	12	15	32,0	10,0	25,0
XXXX	G5/8	16	18	33,0	13,5	27,0
XXXX	G3/4	19	22	33,0	15	27,0
XXXX	G1	25	28			

* ~~Werkstoff Edelstahl~~

Einschraubstutzen

Reduziernippel, gerade, beiderseits AG, mit 60° Innenkonus

in Anlehnung an Zeichnung 39D 1402

- Werkstoff Messing
- weiterführende Armatur zu Schlauchtüllen mit ÜM



Art.-Nr.	Außengewinde	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 1/4 x G1	210

Doppelnippel, gerade, beiderseits AG, mit 60° Innenkonus

in Anlehnung an Zeichnung 39D 1403

- Werkstoff Messing
- weiterführende Armatur zu Schlauchtüllen mit ÜM



Art.-Nr.	Außengewinde	Gewicht [g/St.]
1307561	G1/4	17
1307563	G3/8	25
1307565	G1/2	46
1307567	G3/4	75
1307569	G1	125
1307571	G1 1/4	227

* Werkstoff Edelstahl

Einschraubstutzen

90°-Bogen

in Anlehnung an Zeichnung 39D 1405

- Werkstoff Messing
- beiderseits AG mit 60° Innenkonus
- weiterführende Armatur zu Schlauchtüllen mit ÜM



Art.-Nr.	Außengewinde	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

Einschraubstutzen

45° – Bogen,
beiderseits AG,
mit 60° Innenkonus

in Anlehnung an Zeichnung 39D 1404

- Werkstoff Messing
- weiterführende Armatur zu Schlauchtüllen mit ÜM



Art.-Nr.	Außengewinde	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
1300082	G1 x G1	300
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

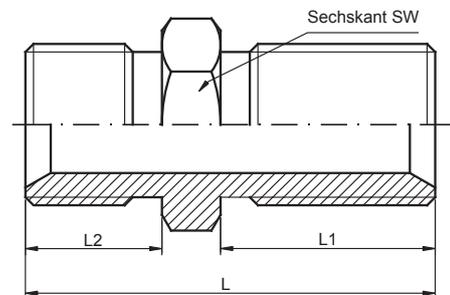
* Werkstoff Edelstahl

Schottverschraubung

lange Ausführung, beiderseits AG, mit 60° Innenkonus

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

- Werkstoff Messing
- für Roboter Leitungspakete
- einschl. Kontermutter



Art.-Nr.	AG [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
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

kurze Ausführung, durchgehend IG

in Anlehnung an Zeichnung 39D 1442

- Werkstoff Messing
- für Roboter Leitungspakete
- einschl. Kontermutter



Art.-Nr.	Innen-Ge- winde [Zoll]	Gewicht [g/St.]	AG	SW
1307524	G3/8	160	G3/4	32
1307525	G1/2	134	G3/4	32

Einschraubstutzen

gerade, mit Überwurfmutter
und Dichtkonus

in Anlehnung an Zeichnung 39D 1440

- Werkstoff Messing
- für Roboter Leitungspakete



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

Einschraubstutzen

Reduziernippel, AG x IG

in Anlehnung an Zeichnung 39D 1406

· Werkstoff Messing



Art.-Nr.	AG	IG	Gewicht [g/St.]
1307365	R1/8	M5	10
1307366	R1/4	R1/8	18
1300064	R1/4	R1/2	20
1307367	R3/8	R1/4	25
1300027	R1/2	R1/4	25
1307368	R1/2	R3/8	42
1307369	R3/4	R1/2	75
1307370	R1	R3/4	105
1307619	R1	R1/2	100

Verschlüsse

Verschlusskappe, Sechskant

· Werkstoff Messing



Art.-Nr.	IG
1300083	R ¼
1300084	R ⅜
1307612	R ½
1300156	R ¾
1300155	R 1

Verschlussstopfen, Außenvierkant

· Werkstoff Messing

Art.-Nr.	AG
1306892	G ¼
1306893	G ⅜
1306894	G ½
1306895	G ¾
1306896	G 1
1306897	G 1 ¼
1306898	G 1 ½



Verschlüsse

Verschlussstopfen, Innensechskant

· Werkstoff Messing

Art.-Nr.	IG
1306890-5	R 1/8
1306890-1	R 1/4
1306890-2	R 3/8
1306890-3	R 1/2
1306890-4	R 3/4

Kugelhahn

schwere Ausführung, mit vollem Durchgang

Bild kommt, Ware ist auf Lager

- Werkstoff Messing verchromt, silikonfrei
- mit beidseitigem Innengewinde n. DIN EN 10226-1
- Hebelgriff blau
- Universalhahn DVGW, Trinkwasser und GAS
- Temperaturbereich:
-20° C bis +180° C (abhängig von Betriebsdruck)

Art.-Nr.	DN	IG
1306490	10	R3/8
1306527	15	R1/2
1306528	20	R3/4
1306529	25	R1
1306530	32	R1 1/4
1306531	40	R1 1/2
1306532	50	R2

mit Entlüftung

in Anlehnung an Zeichnung 39D 1386

- Werkstoff Messing vernickelt
- mit beidseitigem Innengewinde
- Hebelgriff blau
- Temperaturbereich:
-10° C bis +100° C



Art.-Nr.	DN	IG
1306580	8	R1/4
1306582	13	R1/2
1306584	19	R1

Gummi-Steckschlauch, ölbeständig mit Textileinlage, Typ AUTOMOBIL

- zur Förderung von Hydraulikflüssigkeiten, Schmieröl und Wasser-Öl-Emulsion auf Mineralölbasis
- Temperaturbereich:
Luft: -20° C bis +75° C,
Wasser & Ölhaltige Fluide: -20° C bis +90° C
- Hydrauliköl: -20° C bis +70° C
- nicht geeignet für pulsierende Anwendungen



Decke schwarz, Seele schwarz

Art.-Nr.	Zoll	NW	Betriebsdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Rollenlänge [m]
1006024-HH	¼	6	16	45	40
1006025-HH	⅜	10	16	75	40
1006026-HH	½	13	16	90	40
1006027-HH	⅝	16	16	115	40
1006028-HH	¾	19	16	135	40

Decke blau*, Seele schwarz

Art.-Nr.	Zoll	NW	Betriebsdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Rollenlänge [m]
1006024-BHH	¼	6	16	45	40
1006025-BHH	⅜	10	16	75	40
1006026-BHH	½	13	16	90	40
1006027-BHH	⅝	16	16	115	40
1006028-BHH	¾	19	16	135	40

Decke rot*, Seele schwarz

Art.-Nr.	Zoll	NW	Betriebsdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Rollenlänge [m]
1006024-RHH	¼	6	16	45	40
1006025-RHH	⅜	10	16	75	40
1006026-RHH	½	13	16	90	40
1006027-RHH	⅝	16	16	115	40
1006028-RHH	¾	19	16	135	40

* farbige Ausführungen sind nicht grundsätzlich lagerhaltig und gesondert anzufragen, weitere Längen auf Anfrage