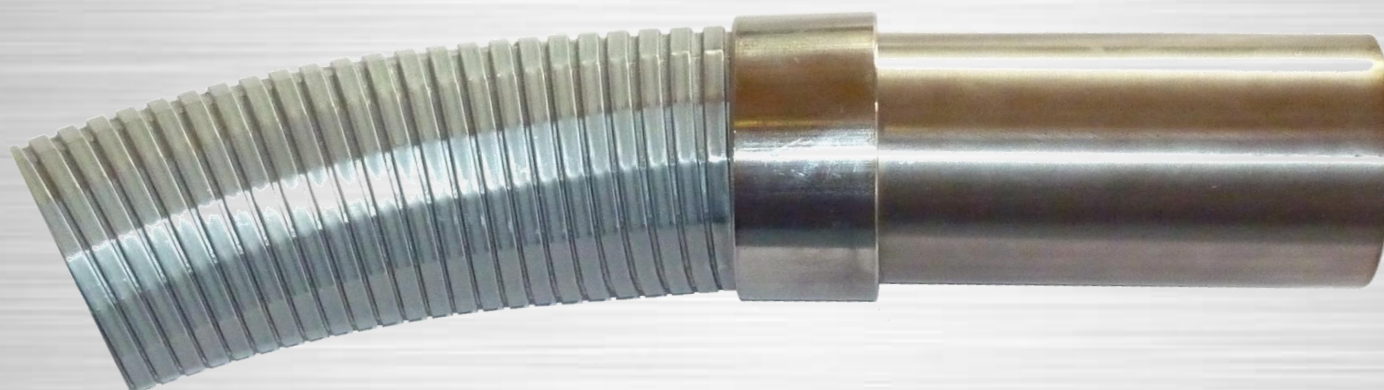


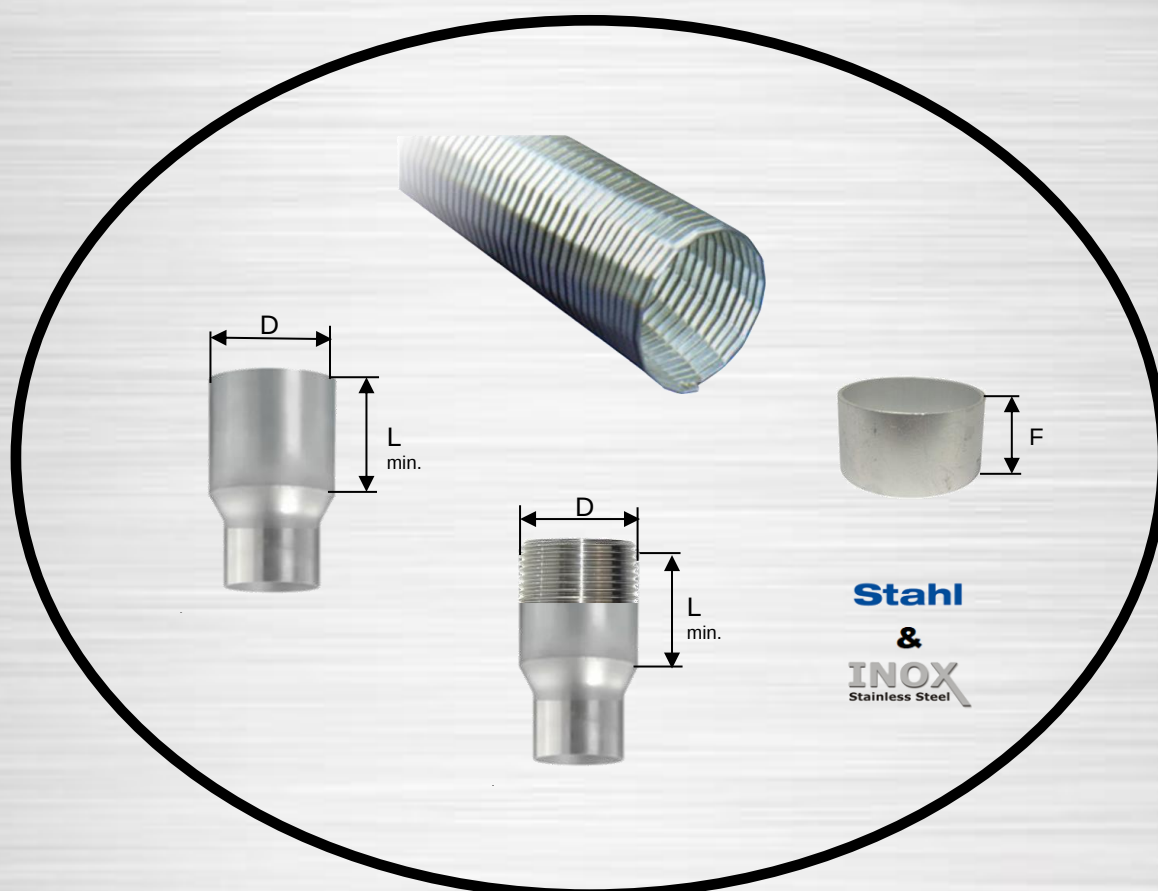


**Die Marke für innovative
Schlauchsysteme**



**Ganzmetall-Absaugschläuche
in den Größen: DN30 bis DN90**

**(mit glatten Rohrstutzen oder
zölligen Außengewinden)**



Original Flexomatik Metallabsaugschlauch-Armaturen Serie A

Diese Flexomatik-Armaturen werden nur fertig verpresst, als komplette Einheit mit dem Schlauch angeboten. Diese Baureihe ist nur für "einfache" Anwendungen wie: Schweißgas- oder Schleifstaubabsaugung, Granulatförderung, etc. geeignet. Diese Armaturenverbindung ist nahezu flüssigkeitsdicht, aber nicht für Flüssigkeiten geeignet. Weitere Informationen erhalten Sie bei uns auf Anfrage. Bei dieser Flexomatik-Neuentwicklung der Baureihe A werden die Schlaucharmaturen in einem speziellen, innovativen Verfahren fest und sicher im Schlauch fixiert.

- Nennweiten: Von NW 30 bis NW 90 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)
- Betriebsdruck: Für leichten Überdruck in Absauganlagen geeignet (Schlauchleitung ist ggf. nicht 100% dicht!)
- Vakuum: Für üblichen Unterdruck in Absauganlagen geeignet (saugt ggf. geringe Mengen Fremdluft)
- Für Medien: Feststoffe wie Pulver, Späne, Granulate, sowie Schweißgase
- Temperatur: Schlauchtyp SAM-01 bis +120°C (kurzzeitig bis +140°C), auf Anfrage Typ SAM-02 bis +400°C
- Tipp: Geben Sie uns bitte Ihre Einsatzparameter an - wir prüfen dann u.V. die Eignung
- WICHTIG:

- dieses System kann als elektrisch ableitfähig eingestuft werden (Erdung nicht vergessen)

- dieses System ist auch bei gelegentlichem FUNKENFLUG geeignet
- Biegeradius "BR": Biegen über den angegebenen Biegeradius (s.u.) hinaus, muss unbedingt vermieden werden!



die Marke für
innovative
Schlauchsysteme



Bild 1

SAM-01	Metall-Absaugschlauch aus Normalstahl verz. Typ 1						
Schlauch Nennweite	Schlauch-AD ca. in mm	Schlauch-BR ca. in mm	Fassungs- länge ca.-Werte	Bemerkung	Bild		Schlauch Ident Nr.
NW 30	AD 34 mm	BR 130 mm	F=30 mm	Schlauch- Standardlänge 10m. Bei diesen Schlauchgrößen sind alle gewünschten Längen bis 10m lieferbar, es werden aber immer volle angebrochene Meter berechnet (also 1, 2, 3, 4, ...m)	1	N	SAM-01-F01
NW 38	AD 42 mm	BR 155 mm	F=30 mm			N	SAM-01-F02
NW 45	AD 50 mm	BR 165 mm	F=30 mm			N	SAM-01-F03
NW 50	AD 55 mm	BR 180 mm	F=30 mm			N	SAM-01-F04
NW 60	AD 66 mm	BR 215 mm	F=30 mm			N	SAM-01-F05
NW 65	AD 71 mm	BR 230 mm	F=40 mm			N	SAM-01-F06
NW 75	AD 81 mm	BR 255 mm	F=40 mm			N	SAM-01-F07
NW 80	AD 86 mm	BR 270 mm	F=65 mm			N	SAM-01-F08
NW 90	AD 97 mm	BR 280 mm	F=65 mm			N	SAM-01-F09
Weitere Schlauch-Nennweiten sind auf Anfrage lieferbar.							

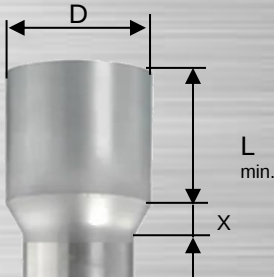


Bild 2

AAL-18	FLEXOMATIK Absaugschlauch-Armatur Serie A mit glattem Rohrende								
für Schlauch Nennweite	Rohrstutzen AD Maß D*	Norm- Toleranz in mm	Maß L mindestens in mm**	Maß K maximal in mm***	Maß X in mm	Bemerkung	Bild		Armatur fertig verpresst Ident Nr.
NW 30	30 mm	+/- 0,30	mind. 50	max. 100	0-10	Die aufgeführten Armaturen werden immer nur fertig verpresst auf dem obigen Schlauchtyp geliefert. Die Ident Nr. beschreibt eine fertig verpresste Armatur. Material: Rohrstutzen: V2A Fassungen: Leichtmetall andere Werkstoffkombi auf Anfrage	2 & 3 mit 4 verpresst = 5	Y	AAL-18-101
	33,7 mm	+/- 0,30	mind. 50	max. 100	0-10			Y	AAL-18-102
NW 38	38 mm	+/- 0,30	mind. 50	max. 100	0-10			Y	AAL-18-103
	40 mm	+/- 0,30	mind. 50	max. 100	0-10			Y	AAL-18-104
	42,4 mm	+/- 0,32	mind. 50	max. 100	0-10			Y	AAL-18-105
NW 45	45 mm	+/- 0,34	mind. 60	max. 115	0-15			Y	AAL-18-106
	48,3 mm	+/- 0,36	mind. 60	max. 115	0-15			Y	AAL-18-107
	50 mm	+/- 0,38	mind. 60	max. 115	0-15			Y	AAL-18-108
NW 50	50 mm	+/- 0,38	mind. 60	max. 115	0-15			Y	AAL-18-109
	54 mm	+/- 0,41	mind. 70	max. 125	0-15			Y	AAL-18-110
	57 mm	+/- 0,42	mind. 70	max. 125	0-15			Y	AAL-18-111
NW 60	60 mm	+/- 0,45	mind. 70	max. 130	0-20			Y	AAL-18-112
	60,3 mm	+/- 0,45	mind. 70	max. 130	0-20			Y	AAL-18-113
	63,5 mm	+/- 0,48	mind. 70	max. 130	0-20			Y	AAL-18-114
	65 mm	+/- 0,49	mind. 70	max. 130	0-20			Y	AAL-18-115
NW 65	65 mm	+/- 0,49	mind. 80	max. 150	0-20			Y	AAL-18-116
	70 mm	+/- 0,53	mind. 80	max. 150	0-20			Y	AAL-18-117
NW 75	75 mm	+/- 0,57	mind. 80	max. 150	0-20			Y	AAL-18-118
	76,1 mm	+/- 0,57	mind. 80	max. 150	0-20			Y	AAL-18-119
	80 mm	+/- 0,60	mind. 80	max. 150	0-20			Y	AAL-18-120
NW 80	80 mm	+/- 0,60	mind. 80	max. 175	0-20			Y	AAL-18-121
	88,9 mm	+/- 0,67	mind. 80	max. 175	0-20			Y	AAL-18-122
NW 90	108 mm	+/- 0,81	mind. 100	max. 210	0-30			Y	AAL-18-123
	114,3 mm	+/- 0,86	mind. 100	max. 210	0-30			Y	AAL-18-124
Weitere Rohr-Außendurchmesser oder Maße (kundenspezifisch) sind auf Anfrage möglich									



Bild 3



Bild 4

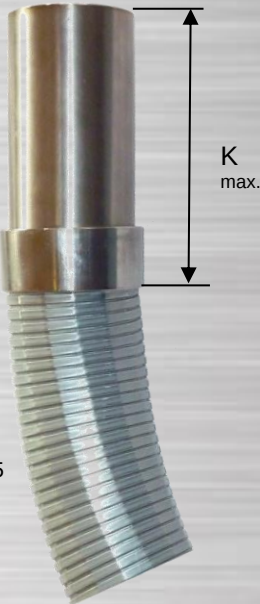


Bild 5

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

* AD-Rohrertoleranzen nach DIN EN ISO 1127 Toleranzklasse D3 (das bedeutet +/- 0,75% mind. jedoch +/- 0,3mm) s. Spalte 2

** bei den angegebenen L-Längen handelt es sich um Flexomatik-Standardlängen. Andere Längen sind auf Anfrage lieferbar.

*** Die aufgeführten K-max.-Werte sind Werte welche wir nicht überschreiten wollen. Häufig ergeben sich kürzere K-Längen.

Original Flexomatik Metallabsaugschlauch-Armaturen Serie A

Diese Flexomatik-Armaturen werden nur fertig verpresst, als komplette Einheit mit dem Schlauch angeboten. Diese Baureihe ist nur für "einfache" Anwendungen wie: Schweißgas- oder Schleifstaubabsaugung, Granulatförderung, etc. geeignet. Diese Armaturenverbindung ist nahezu flüssigkeitsdicht, aber nicht für Flüssigkeiten geeignet. Weitere Informationen erhalten Sie bei uns auf Anfrage. Bei dieser Flexomatik-Neuentwicklung der Baureihe A werden die Schlaucharmaturen in einem speziellen, innovativen Verfahren fest und sicher im Schlauch fixiert.

- Nennweiten: Von NW 30 bis NW 90 (DN=NW = Nennweite, entspricht dem ca. Schlauch-Innendurchmesser)
- Betriebsdruck: Für leichten Überdruck in Absauganlagen geeignet (Schlauchleitung ist ggf. nicht 100% dicht!)
- Vakuum: Für üblichen Unterdruck in Absauganlagen geeignet (saugt ggf. geringe Mengen Fremdluft)
- Für Medien: Feststoffe wie Pulver, Späne, Granulate, sowie Schweißgase
- Temperatur: Schlauchtyp SAM-01 bis +120°C (kurzzeitig bis +140°C), auf Anfrage Typ SAM-02 bis +400°C
- Tipp: Geben Sie uns bitte Ihre Einsatzparameter an - wir prüfen dann u.V. die Eignung
- WICHTIG:

- dieses System kann als elektrisch ableitfähig eingestuft werden (Erdung nicht vergessen)

- dieses System ist auch bei gelegentlichem FUNKENFLUG geeignet
- Biegeradius "BR": Biegen über den angegebenen Biegeradius (s.u.) hinaus, muss unbedingt vermieden werden!



die Marke für
innovative
Schlauchsysteme



Bild 1

SAM-01	Metall-Absaugschlauch aus Normalstahl verz. Typ 1						
Schlauch Nennweite	Schlauch-AD ca. in mm	Schlauch-BR ca. in mm	Fassungs- länge ca.-Werte	Bemerkung	Bild		Schlauch Ident Nr.
NW 30	AD 34 mm	BR 130 mm	F=30 mm	Schlauch- Standardlänge 10m. Bei diesen Schlauchgrößen sind alle gewünschten Längen bis 10m lieferbar, es werden aber immer volle angebrochene Meter berechnet (also 1, 2, 3, 4, ...m)	1	N	SAM-01-F01
NW 38	AD 42 mm	BR 155 mm	F=30 mm			N	SAM-01-F02
NW 45	AD 50 mm	BR 165mm	F=30 mm			N	SAM-01-F03
NW 50	AD 55 mm	BR 180 mm	F=30 mm			N	SAM-01-F04
NW 60	AD 66 mm	BR 215 mm	F=30 mm			N	SAM-01-F05
NW 65	AD 71 mm	BR 230 mm	F=40 mm			N	SAM-01-F06
NW 75	AD 81 mm	BR 255 mm	F=40 mm			N	SAM-01-F07
NW 80	AD 86 mm	BR 270 mm	F=65 mm			N	SAM-01-F08
NW 90	AD 97 mm	BR 280 mm	F=65 mm			N	SAM-01-F09
Weitere Schlauch-Nennweiten sind auf Anfrage lieferbar							



Bild 2



Bild 3

AAL-19		FLEXOMATIK Absaugschlauch-Armatur Serie A mit Außengewinde					
für Schlauch Nennweite	Anschluss AG leicht konisch	Gesamtlänge komplett max. Maß K*	Fassungs- länge ca.-Werte	Bemerkung	Bild		Armatur fertig verpresst Ident Nr.
NW 30	R 1"	max. 80 mm	ca. 32 mm	Diese Armaturen werden immer nur fertig verpresst geliefert. Die Ident Nr. beschreibt die fertig verpresste Armatur. Material: AG-Stutzen: V4A Fassungen: Leichtmetall andere Werkstoffkombi auf Anfrage	2 & 3 mit 4 verpresst = 5	Y	AAL-19-201
NW 38	R 1 1/4"	max. 80 mm	ca. 32 mm			Y	AAL-19-202
NW 45	R 1 1/2"	max. 90 mm	ca. 32 mm			Y	AAL-19-203
NW 50	R 2"	max. 100 mm	ca. 32 mm			Y	AAL-19-204
NW 60	R 2"	max. 100 mm	ca. 32 mm			Y	AAL-19-205
NW 65	R 2 1/2"	max. 120 mm	ca. 42 mm			Y	AAL-19-206
NW 75	R 2 1/2"	max. 120 mm	ca. 42 mm			Y	AAL-19-207
NW 80	R 3"	max. 160 mm	ca. 68 mm			Y	AAL-19-208
NW 90	R 4"	max. 160 mm	ca. 68 mm			Y	AAL-19-209
Weitere Schlauch-Gewindekombinationen sind auf Anfrage möglich							

* Die aufgeführten K-max.-Werte sind Werte welche wir nicht überschreiten wollen. Häufig ergeben sich kürzere K-Längen.



Die obige AG-Armatur ermöglicht das leichte Anbringen diverser Kupplungs-Systeme

Die Optik kann je nach Größe abweichen!

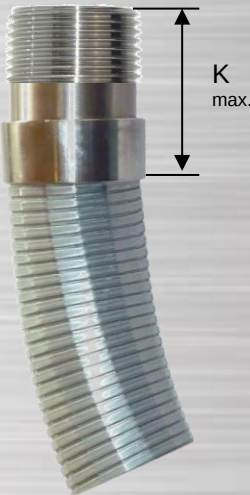


Bild 5

Bild 4

Zubehör für Original Flexomatik-Schlaucharmaturen Serie A

Das Flexomatik-Schlaucharmatursystem Serie A ist ein professionelles und innovatives Armatursystem für Metall-Absaugschläuche. Glatte Übergänge und eine bestechende Optik zeichnen dieses System aus. Nachfolgend finden Sie einige praktische Zubehörteile für dieses Schlauchsystem. Die Flexomatik Serie A ist nur für "einfache" Anwendungen wie: Schweißgasabsaugung, Schleifstaubabsaugung, Granulatförderung, etc. geeignet. Die Armaturenverbindung ist nahezu flüssigkeitsdicht, aber nicht für Flüssigkeiten geeignet. Weitere Informationen erhalten Sie bei uns auf Anfrage. Diese Einbindung wurde in unserem Hause entwickelt!

- Betriebsdruck:
- Nur für leichten Überdruck in Absauganlagen geeignet (Schlauch ist nicht 100% dicht!)
- Vakuum:
- Für üblichen Unterdruck in Absauganlagen geeignet (saugt geringe Mengen Fremdluft)
- Für Medien:
- Feststoffe wie Pulver, Späne, Granulate, sowie Schweißgase
- Material:
- Einsteck-Anschweiß-Rohrstücke V2A Manufakturware; Gewinde-Schweißstücke V4A
- Befestigung:
- Einsteck-Rohrstücke werden kundenseitig häufig mittels Querschrauben (VA-Blechschraben) gegen Verschieben gesichert. Andere Befestigungsarten sind ebenfalls möglich - Details auf Anfrage
- Temperatur:
- In Abhängigkeit zum Schlauchtyp
- Info:
- Geben Sie uns bitte Ihre Einsatzparameter an - wir prüfen dann die Eignung
- Dieses System kann als elektrisch ableitfähig eingestuft werden (Erdung nicht vergessen)
- WICHTIG:
- Dieses System ist auch bei gelegentlichen FUNKENFLUG geeignet



die Marke für
innovative
Schlauchsysteme

Die Optik kann je
nach Größe abweichen!

AAL-20	Einsteck-Anschweiß-Muffen - aus Edelstahl - innen toleriert					
Rohrstück INNEN- Durchmesser Toleranz beachten	Diese Einsteck- Rohrstücke haben die untere Plustoleranz in mm	Wandstärke unter Vorbehalt in mm *	PASSEND für Rohr AD * in mm	Gesamtlänge Rohrstück ca. in mm		Ident Nr. Edelstahl V2A - AISI 304 oder besser Bild 1
30 mm	+0,3 bis +0,5	1,5 mm	30 mm	60 mm	Y	AAL-20-301
33,7 mm	+0,3 bis +0,5	1,6 mm	33,7 mm	60 mm	Y	AAL-20-302
38 mm	+0,3 bis +0,5	1,5 mm	38 mm	60 mm	Y	AAL-20-303
40 mm	+0,3 bis +0,5	1,5 mm	40 mm	60 mm	Y	AAL-20-304
42,4 mm	+0,3 bis +0,5	1,6 mm	42,4 mm	60 mm	Y	AAL-20-305
45 mm	+0,3 bis +0,5	1,5 mm	45 mm	60 mm	Y	AAL-20-306
48,3 mm	+0,3 bis +0,6	2,0 mm	48,3 mm	60 mm	Y	AAL-20-307
50 mm	+0,3 bis +0,6	2,0 mm	50 mm	70 mm	Y	AAL-20-308
54 mm	+0,3 bis +0,6	2,0 mm	54 mm	70 mm	Y	AAL-20-309
57 mm	+0,3 bis +0,6	2,0 mm	57 mm	70 mm	Y	AAL-20-310
60,3 mm	+0,4 bis +0,6	2,0 mm	60,3 mm	70 mm	Y	AAL-20-311
63,5 mm	+0,4 bis +0,6	2,0 mm	63,5 mm	70 mm	Y	AAL-20-312
65 mm	+0,4 bis +0,6	2,0 mm	65 mm	90 mm	Y	AAL-20-313
70 mm	+0,4 bis +0,8	2,0 mm	70 mm	90 mm	Y	AAL-20-314
76,1 mm	+0,4 bis +0,8	2,6 mm	76,1 mm	90 mm	Y	AAL-20-315
80 mm	+0,4 bis +0,8	2,6 mm	80 mm	100 mm	Y	AAL-20-316
88,9 mm	+0,4 bis +0,8	3,0 mm	88,9 mm	100 mm	Y	AAL-20-317
108 mm	+0,4 bis +1,0	2,6 mm	108 mm	100 mm	Y	AAL-20-318

* Achtung: Sofern Flexomatikschläuche in Verbindung mit den obigen Rohrmuffen bestellt werden, so stellen wir sicher, dass die Schlauch-Rohrenden in die Muffen einführbar sind. Werden die Muffen separat bestellt, so kann es aufgrund ungünstiger Rohrtoleranzen zu "Klemmern" kommen - Detailinfo auf Anfrage.



Bild 1



AAL-21	Anschrweiß-Gewindestücke aus Edelstahl V4A					
Außen- gewinde leicht konisch	Anschrweiß- Durchmesser	Gesamtlänge ca. in mm	Bemerkung	Bild		Ident Nr. Edelstahl V4A - AISI 316
R 1"	33,7 mm	40 mm	Anschrweißstutzen mit anderen Gesamtlängen erhalten Sie bei uns auf Anfrage	2	L	AAL-21-401
R 1 1/4"	42,4 mm	50 mm			L	AAL-21-402
R 1 1/2"	48,3 mm	50 mm			L	AAL-21-403
R 2"	60,3 mm	50 mm			L	AAL-21-404
R 2 1/2"	76,1 mm	60 mm			L	AAL-21-405
R 3"	88,9 mm	70 mm			L	AAL-21-406
R 4"	114,3 m	80 mm			L	AAL-21-407



Bild 2