

Typ	Absaugschläuche aus Metall	Katalog Seite
SAM-01	Metall-Absaugschlauch Stahl verzinkt - Dichtung bis 120°C	01-02
SAM-02	Metall-Absaugschlauch Stahl verzinkt - Dichtung bis 400°C	01-02
SAM-03	Metall-Absaugschlauch EDELSTAHL - Dichtung bis 600°C	EHQ 01-03
SAM-04	Superleichter-Aluminium-Abluftschlauch stauchbar 4:1	01-03
Metall-Absaugschläuche in Sonderkonstruktion innen geschuppt als Förderschlauch siehe Rubrik "Förderschläuche"		

Absaugschläuche Standard bis 120°C

SAS-01	Federleichter Abluftschlauch für einfachste Anwendungen - auf 6:1 stauchbar	01-04
SAS-02	Sehr leichter Abluftschlauch für einfache Anwendungen	01-04
SAS-03	Spezial-Außenspiral-Absaugschlauch bis 80°C einlagig	01-04
SAS-04	Sehr leichter Absaugschlauch (aus Polyurethan mit PVC-Spirale)	01-05
SAS-05	Sehr leichter Absaugschlauch mit CU-Litze (aus PU mit PVC-Spirale)	01-05
SAS-06	Fadenverstärkter Staubsaugerschlauch (aus PVC mit PVC-Spirale)	01-06
SAS-20	Staubsaugerschlauch aus Kunststoff - selbsttragend - TRAPEZGEWELLT	01-06
SAS-07	Bau-Abluftschlauch gelb GROSSDIMENSIONIERT	01-07
SAS-08	Sehr leichter Absaugschlauch - (PU+Stahlschleife) - auf 4:1 stauchbar	01-07
SAS-09	Leichter Absaugschlauch - (Polyurethan-Stahlschleife)	01-08
SAS-10	Allround Absaugschlauch - (PU-Stahlschleife) - schwerentflammbar	01-08
SAS-11	Mittelschwerer Absaugschlauch - (Polyurethan-Stahlschleife)	EHQ 01-09
SAS-12	Schwerer Absaugschlauch - (Polyurethan-Stahlschleife)	EHQ 01-09
SAS-13	Superschwerer Absaugschlauch - (Polyurethan-Stahlschleife)	EHQ 01-10
SAS-14	Extrem stauchbarer Absaugschlauch 5:1 (PU+Stahl-Außen-Schleife)	01-10
SAS-15	Antistatischer Absaugschlauch (Spez. Polyurethan-Stahlschleife)	01-11
SAS-16	Mikrobenbeständiger Absaugschlauch (Spez. PU-Stahlschleife)	01-11
SAS-17	Schwerentflammbarer Absaugschlauch (Spez. PU+Stahlschleife)	01-12
SAS-18	Lebensmittelzugelassener Absaugschlauch (Spez. PU+VA-Schleife)	EHQ 01-12
SAS-19	Chemikalienbeständiger Absaugschlauch (Polyethylen+Stahlschleife)	01-12

**Polyurethan-Absaugschläuche mit Stahlschleife bis 150°C finden Sie
unter unserer Rubrik "Absaugschläuche Hochtemperatur"**

Absaugschläuche Hochtemperatur-Ausführung ab 120°C

SAH-01	Mittelschwerer Absaugschlauch - (Hochtemperatur-PU-Stahlschleife)	EHQ 01-13
SAH-02	Schwerer Absaugschlauch - (Hochtemperatur-PU-Stahlschleife)	EHQ 01-13
SAH-03	Superschwerer Absaugschlauch - (Hochtemperatur-PU-Stahlschleife)	01-14
SAH-04	Neoprene-Absaugschlauch einlagig "druckdicht" mit Außenschleife	01-14
SAH-05	Neoprene-Absaugschlauch zweilagig "druckdicht" mit Außenschleife	01-15
SAH-06	Silikon-Absaugschlauch einlagig "druckdicht" mit Außenschleife	01-15
SAH-07	Silikon-Absaugschlauch zweilagig "druckdicht" mit Außenschleife	EHQ 01-16
SAH-08	Spez. Außenspiral-Absaugschlauch bis 170°C einlagig stauchbar 4:1	01-16
SAH-09	Spez. Außenspiral-Absaugschlauch bis 260°C einlagig stauchbar 4:1	01-17
SAH-10	Spez. Außenspiral-Absaugschlauch bis 400°C einlagig nur Absaug	01-17
SAH-11	Spez. Außenspiral-Absaugschlauch bis 500°C mehrlagig für Minidruck	01-18
SAH-12	Spez. Außenspiral-Absaugschlauch bis 500°C einlagig für Überdruck	01-18
SAH-13	Spez. Außenspiral-Absaugschlauch bis 450°C ZWEI-lagig nur Absaug	01-19
SAH-14	Spez. Außenspiral-Absaugschlauch bis 600°C ZWEI-lagig nur Absaug	01-19
SAH-15	Spez. Außenspiral-Absaugschlauch bis 900°C für Minidruck	EHQ 01-20
SAH-16	Vibrationsfester Absaugschlauch(Gewebe+Außenspirale)stauchbar 4:1	01-20
SAH-17	Antistatischer Absaugschlauch (Gewebe+Außenspirale) stauchbar 4:1	01-21
SAH-18	Chemiebeständiger Absaugschlauch (Gewebe +VA-Außenspirale)	EHQ 01-21

EHQ bedeutet:



Passendes Zubehör wie Anschluss-Armaturen, Schellen etc. finden Sie unter unserer Rubrik 02 "Schlaucharmaturen und Zubehör". Auch fertig konfektionierte Schlauchleitungen sind lieferbar, bitte geben Sie uns bei Bedarf Ihre Spezifikation an.

SAM-01 Metall-Absaugschlauch Stahl verzinkt - Dichtung bis 120°C

Absaugschlauch mit besonderer Eignung für Feststoffe wie Pulver, Späne, Granulate. Diese Schlauchtypen sind unempfindlich gegenüber FUNKENFLUG! Den angegebenen Biegeradius bitte nicht unterschreiten.

Betriebsdruck : nur für leichten Überdruck in Absauganlagen geeignet (Schlauch ist nicht 100% dicht!)
 Vakuum : für üblichen Unterdruck in Absauganlagen geeignet (saugt geringe Mengen Fremdluft)
 Nennweiten : von NW20 bis NW300 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 120°C Medientemperatur sowie Funkenflug
 Lieferlängen : NW20 bis NW180 10m-Längen ; NW200 bis NW300 = 5m-Längen

NW	AD	BR		Ident Nr.
20	24	100	n	SAM-01-01
25	29	110	n	SAM-01-02
30	34	130	n	SAM-01-03
32	36	140	n	SAM-01-04
35	39	150	n	SAM-01-05
38	42	155	n	SAM-01-06
40	45	155	n	SAM-01-07
45	50	165	n	SAM-01-08
50	55	180	n	SAM-01-09
55	60	200	n	SAM-01-10
60	66	215	n	SAM-01-11
65	71	230	n	SAM-01-12
70	76	240	n	SAM-01-13
75	81	255	n	SAM-01-14
80	86	270	n	SAM-01-15
90	97	280	n	SAM-01-16

NW	AD	BR		Ident Nr.
100	107	300	n	SAM-01-17
110	117	330	n	SAM-01-18
120	127	380	n	SAM-01-19
125	132	400	n	SAM-01-20
130	139	410	n	SAM-01-21
140	149	430	n	SAM-01-22
150	159	460	n	SAM-01-23
160	169	490	n	SAM-01-24
170	179	520	n	SAM-01-25
180	189	545	n	SAM-01-26
200	211	560	n	SAM-01-27
225	236	630	n	SAM-01-28
250	261	700	n	SAM-01-29
275	286	770	n	SAM-01-30
300	311	850	n	SAM-01-31



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

SAM-02 Metall-Absaugschlauch Stahl verzinkt - Dichtung bis 400°C

Absaugschlauch mit besonderer Eignung für Feststoffe wie Pulver, Späne, Granulate. Diese Schlauchtypen sind unempfindlich gegenüber FUNKENFLUG! Den angegebenen Biegeradius bitte nicht unterschreiten.

Betriebsdruck : nur für leichten Überdruck in Absauganlagen geeignet (Schlauch ist nicht 100% dicht!)
 Vakuum : für üblichen Unterdruck in Absauganlagen geeignet (saugt geringe Mengen Fremdluft)
 Nennweiten : von NW20 bis NW300 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 400°C Medientemperatur sowie Funkenflug
 Lieferlängen : NW20 bis NW180 10m-Längen ; NW200 bis NW300 = 5m-Längen

NW	AD	BR		Ident Nr.
20	24	100	n	SAM-02-01
25	29	110	n	SAM-02-02
30	34	130	n	SAM-02-03
32	36	140	n	SAM-02-04
35	39	150	n	SAM-02-05
38	42	155	n	SAM-02-06
40	45	155	n	SAM-02-07
45	50	165	n	SAM-02-08
50	55	180	n	SAM-02-09
55	60	200	n	SAM-02-10
60	66	215	n	SAM-02-11
65	71	230	n	SAM-02-12
70	76	240	n	SAM-02-13
75	81	255	n	SAM-02-14
80	86	270	n	SAM-02-15
90	97	280	n	SAM-02-16

NW	AD	BR		Ident Nr.
100	107	300	n	SAM-02-17
110	117	330	n	SAM-02-18
120	127	380	n	SAM-02-19
125	132	400	n	SAM-02-20
130	139	410	n	SAM-02-21
140	149	430	n	SAM-02-22
150	159	460	n	SAM-02-23
160	169	490	n	SAM-02-24
170	179	520	n	SAM-02-25
180	189	545	n	SAM-02-26
200	211	560	n	SAM-02-27
225	236	630	n	SAM-02-28
250	261	700	n	SAM-02-29
275	286	770	n	SAM-02-30
300	311	850	n	SAM-02-31



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

SAM-03 Metall-Absaugschlauch EDELSTAHL - Dichtung bis 600°C

Absaugschlauch mit besonderer Eignung für Feststoffe wie Pulver, Späne, Granulate. Diese Schlauchtypen sind unempfindlich gegenüber FUNKENFLUG! Den angegebenen Biegeradius bitte nicht unterschreiten. Diese Edelstahlaußensführung ist besonders geeignet bei stark korrosiven Betriebsbedingungen!

Betriebsdruck : nur für leichten Überdruck in Absauganlagen geeignet (Schlauch ist nicht 100% dicht!)

Vakuum : für üblichen Unterdruck in Absauganlagen geeignet (saugt geringe Mengen Fremdluft)

Nennweiten : von NW20 bis NW300 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : bis 600°C Medientemperatur sowie Funkenflug

Lieferlängen : NW20 bis NW180 10m-Längen ; NW200 bis NW300 = 5m-Längen

NW	AD	BR		Ident Nr.
20	24	100	n	SAM-03-01
25	29	110	n	SAM-03-02
30	34	130	n	SAM-03-03
32	36	140	n	SAM-03-04
35	39	150	n	SAM-03-05
38	42	155	n	SAM-03-06
40	45	155	n	SAM-03-07
45	50	165	n	SAM-03-08
50	55	180	n	SAM-03-09
55	60	200	n	SAM-03-10
60	66	215	n	SAM-03-11
65	71	230	n	SAM-03-12
70	76	240	n	SAM-03-13
75	81	255	n	SAM-03-14
80	86	270	n	SAM-03-15
90	97	280	n	SAM-03-16

NW	AD	BR		Ident Nr.
100	107	300	n	SAM-03-17
110	117	330	n	SAM-03-18
120	127	380	n	SAM-03-19
125	132	400	n	SAM-03-20
130	139	410	n	SAM-03-21
140	149	430	n	SAM-03-22
150	159	460	n	SAM-03-23
160	169	490	n	SAM-03-24
170	179	520	n	SAM-03-25
180	189	545	n	SAM-03-26
200	211	560	n	SAM-03-27
225	236	630	n	SAM-03-28
250	261	700	n	SAM-03-29
275	286	770	n	SAM-03-30
300	311	850	n	SAM-03-31



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts!

SAM-04 Superleichter Aluminium-Abluftschlauch stauchbar 4:1 bis 200°C

Superleichter Aluminium-Abluftschlauch für Klima- und Lüftungsanlagen. Nur geeignet für Luft ohne Feststoffe. Stauchbare Ausführung. Ausgeliefert werden diese Schläuche in gestauchter Länge von ca. 1,25m - ausziehbar auf ca. 5m Länge. Nicht brennbar gemäß DIN 4102 Klasse A1 .

Betriebsdruck : nur für sehr geringen Überdruck in Abluftanlagen geeignet (max.0,01bar)

Vakuum : für üblichen Unterdruck in Abluftanlagen geeignet

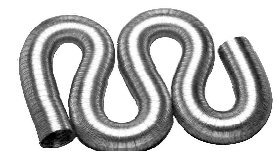
Nennweiten : von NW75 bis NW315 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : bis 200°C Medientemperatur

Lieferlängen : alle NW gestaucht auf 1,25m, ausziehbar auf ca.5m Gebrauchslänge

NW	AD	BR		Ident Nr.
75	82	45	w	SAM-04-01
80	87	48	w	SAM-04-02
90	97	54	w	SAM-04-03
100	101	60	w	SAM-04-04
103	104	61	w	SAM-04-05
110	117	66	w	SAM-04-06
112	119	67	w	SAM-04-07
120	127	72	w	SAM-04-08
125	132	75	w	SAM-04-09
130	137	78	w	SAM-04-10
140	147	84	w	SAM-04-11

NW	AD	BR		Ident Nr.
150	157	90	w	SAM-04-12
155	162	93	w	SAM-04-13
160	167	96	w	SAM-04-14
180	187	108	w	SAM-04-15
200	207	120	w	SAM-04-16
220	227	132	w	SAM-04-17
224	231	134	w	SAM-04-18
250	257	150	w	SAM-04-19
280	287	168	w	SAM-04-20
300	307	180	w	SAM-04-21
315	322	189	w	SAM-04-22



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts!

SAS-01 Federleichter Abluftschlauch für einfachste Anwendungen - 6:1 stauchbar

Federleichter Abluftschlauch für einfachste Anwendungen. Geeignet für Gas, Rauch und Küchenabluft. Dieser Schlauch sollte nicht für anspruchsvolle Anwendungen eingesetzt werden. In einem Trägermaterial aus Polyestergerewebe ist eine dünne Stahlstahlschpirale eingearbeitet.

Betriebsdruck : nur für minimalen Überdruck geeignet
 Vakuum : nur für minimalen Unterdruck geeignet
 Nennweiten : von NW40 bis NW508 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 80°C max.
 Lieferlängen : 6m (10m-Längen auf Anfrage)

NW	kg/m	Länge		Ident Nr.
40	0,10	6m	n	SAS-01-01
51	0,12	6m	n	SAS-01-02
60	0,14	6m	n	SAS-01-03
76	0,11	6m	n	SAS-01-04
80	0,19	6m	n	SAS-01-05
90	0,20	6m	n	SAS-01-06
102	0,17	6m	n	SAS-01-07
110	0,27	6m	n	SAS-01-08
127	0,20	6m	n	SAS-01-09
140	0,35	6m	n	SAS-01-10

NW	kg/m	Länge		Ident Nr.
152	0,28	6m	n	SAS-01-11
160	0,44	6m	n	SAS-01-12
165	0,29	6m	n	SAS-01-13
180	0,54	6m	n	SAS-01-14
203	0,45	6m	n	SAS-01-15
254	0,79	6m	n	SAS-01-16
305	0,95	6m	n	SAS-01-17
356	1,11	6m	n	SAS-01-18
406	1,28	6m	n	SAS-01-19
508	1,56	6m	n	SAS-01-20

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !



SAS-02 Sehr leichter Abluftschlauch für einfache Anwendungen

Leichter Abluftschlauch für einfache Anwendungen. Geeignet für warme Luft, Rauch, Gas, Dämpfe. Dieser Schlauch ist formstabil und bei einfachen Anwendungen durchaus zu empfehlen. In einem Trägermaterial aus Santoprene ist eine dünne Stahlstahlschpirale eingearbeitet.

Betriebsdruck : für leichten Überdruck geeignet
 Vakuum : für leichten Unterdruck geeignet
 Nennweiten : von NW50 bis NW203 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 120°C (kurzzeitig bis 140°C)

NW	kg/m	Länge		Ident Nr.
50	0,33	20m	t	SAS-02-01
60	0,43	20m	t	SAS-02-02
70	0,52	20m	t	SAS-02-03
75	0,53	20m	t	SAS-02-04
80	0,54	20m	t	SAS-02-05
90	0,58	20m	t	SAS-02-06
100	0,78	15m	t	SAS-02-07

NW	kg/m	Länge		Ident Nr.
110	0,86	15m	t	SAS-02-08
127	0,95	15m	t	SAS-02-09
140	1,00	15m	t	SAS-02-10
152	1,05	15m	t	SAS-02-11
160	1,15	15m	t	SAS-02-12
180	1,23	15m	t	SAS-02-13
203	1,30	15m	t	SAS-02-14

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !



SAS-03 Spezial-Aussenspiral-Absaugschlauch bis 80°C einlagig

Spezieller leichter Absaugschlauch für Luft mit leichten Feststoffe wie Stäuben, Pulver oder Fasern. Patentierte Klemmprofil-Konstruktion mit aussenliegender, das Gewebe schützender, verzinkter Metallspirale. Das Trägermaterial aus Polyethylen-Mischgewebe ist umgeben von einer stabilen Metall-Aussenspirale. Der Schlauch ist gut chemikalienbeständig, hochflexibel und stauchbar im Verhältnis bis 4:1

Betriebsdruck : siehe untere Tabelle
 Vakuum : siehe untere Tabelle
 Nennweiten : von NW50 bis NW1000 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 80°C
 Besonderheiten : Hochqualitativer Schlauchaufbau zum günstigen Preis!
 Lieferlängen : 6m

NW	BD	Vakuum	BR		Ident Nr.
50	0,50bar	0,365bar	50	c	SAS-03-01
55	0,48bar	0,303bar	55	c	SAS-03-02
60	0,44bar	0,256bar	59	c	SAS-03-03
65	0,40bar	0,219bar	64	c	SAS-03-04
70	0,36bar	0,189bar	69	c	SAS-03-05
75	0,33bar	0,165bar	74	c	SAS-03-06
80	0,31bar	0,146bar	82	c	SAS-03-07
90	0,27bar	0,116bar	83	c	SAS-03-08
100	0,23bar	0,094bar	92	c	SAS-03-09
110	0,21bar	0,078bar	101	c	SAS-03-10
120	0,19bar	0,066bar	110	c	SAS-03-11
125	0,18bar	0,061bar	115	c	SAS-03-12
130	0,17bar	0,057bar	119	c	SAS-03-13
140	0,16bar	0,049bar	129	c	SAS-03-14
150	0,14bar	0,043bar	125	c	SAS-03-15
160	0,13bar	0,038bar	133	c	SAS-03-16
170	0,12bar	0,034bar	141	c	SAS-03-17
175	0,12bar	0,032bar	146	c	SAS-03-18
180	0,11bar	0,030bar	150	c	SAS-03-19

NW	BD	Vakuum	BR		Ident Nr.
200	0,10bar	0,024bar	191	c	SAS-03-20
215	0,09bar	0,021bar	205	c	SAS-03-21
225	0,09bar	0,019bar	215	c	SAS-03-22
250	0,08bar	0,016bar	239	c	SAS-03-23
275	0,07bar	0,013bar	262	c	SAS-03-24
300	0,06bar	0,011bar	286	c	SAS-03-25
315	0,06bar	0,010bar	300	c	SAS-03-26
325	0,05bar	0,009bar	310	c	SAS-03-27
350	0,05bar	0,008bar	334	c	SAS-03-28
375	0,04bar	0,007bar	358	c	SAS-03-29
400	0,04bar	0,006bar	360	c	SAS-03-30
450	0,03bar	0,005bar	380	c	SAS-03-31
500	0,03bar	0,004bar	400	c	SAS-03-32
550	0,03bar	0,003bar	440	c	SAS-03-33
600	0,02bar	0,003bar	480	c	SAS-03-34
700	0,02bar	0,002bar	560	c	SAS-03-35
800	0,02bar	0,002bar	639	c	SAS-03-36
900	0,01bar	0,001bar	719	c	SAS-03-37
1000	0,01bar	0,001bar	799	c	SAS-03-38

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !



SAS-04 Sehr leichter Absaugschlauch (aus Polyurethan mit PVC-Spirale)

Leichter Absaugschlauch für Standardanwendungen. Geeignet für Luft, Staub, Pulver, Holzspäne, Dämpfe.

In einem Trägermaterial aus Polyurethan ist eine Hart-PVC-Spirale eingearbeitet.

Durch das Trägermaterial in Form von Polyurethan ist dieser Schlauch bei Anwendungen in welchen mit leichtem Abrieb zu rechnen ist sehr zu empfehlen. Der Schlauch ist sehr flexibel und leicht im Gewicht.

Betriebsdruck : nur für minimalen Überdruck geeignet

Vakuum : siehe Tabelle unten

Nennweiten : von NW25 bis NW305 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : bis 85°C max.

Lieferlängen : bis einschließlich ID152: 20m-Längen (ID203+305: 10m-Längen)

NW	Vakuum	kg/m	Zusatzinfo		Ident Nr.
25	0,4bar	0,15	keine	t	SAS-04-01
32	0,3bar	0,2	keine	t	SAS-04-02
38	0,3bar	0,23	keine	t	SAS-04-03
40	0,3bar	0,25	keine	t	SAS-04-04
45	0,3bar	0,28	keine	t	SAS-04-05
51	0,3bar	0,32	keine	t	SAS-04-06
60	0,3bar	0,39	keine	t	SAS-04-07
63	0,3bar	0,43	keine	t	SAS-04-08
70	0,3bar	0,5	keine	t	SAS-04-09
76	0,3bar	0,55	keine	t	SAS-04-10
102	0,3bar	0,84	keine	t	SAS-04-11
127	0,2bar	1,02	keine	t	SAS-04-12
152	0,2bar	1,38	keine	t	SAS-04-13
203	0,2bar	2,15	keine	t	SAS-04-14
305	0,2bar	3,6	keine	t	SAS-04-15



SAS-05 Sehr leichter Absaugschlauch mit CU-Litze (aus PU mit PVC-Spirale)

Leichter Absaugschlauch für Standardanwendungen. Geeignet für Luft, Staub, Pulver, Holzspäne, Dämpfe.

In einem Trägermaterial aus Polyurethan ist eine Hart-PVC-Spirale und eine Kupferlitze eingearbeitet.

Durch das Trägermaterial in Form von Polyurethan ist dieser Schlauch bei Anwendungen in welchen mit leichtem Abrieb zu rechnen ist sehr zu empfehlen. Der Schlauch ist sehr flexibel und leicht im Gewicht.

Betriebsdruck : nur für minimalen Überdruck geeignet

Vakuum : siehe Tabelle unten

Nennweiten : von NW32 bis NW102 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : bis 85°C max.

Lieferlängen : 20m

Besonderheiten : Durch die Kupferlitze sind eventuelle elektrostatische Aufladungen abzuleiten

NW	kg/m	Länge	Zusatzinfo		Ident Nr.
32	0,2	20m	keine	t	SAS-05-01
38	0,23	20m	keine	t	SAS-05-02
40	0,25	20m	keine	t	SAS-05-03
45	0,28	20m	keine	t	SAS-05-04
51	0,32	20m	keine	t	SAS-05-05
76	0,55	20m	keine	t	SAS-05-06
102	0,84	20m	keine	t	SAS-05-07



SAS-06 Fadenverstärkter Staubsaugerschlauch (PVC mit ummantelter Stahlspirale)

Leichter Absaug- und Gebläseschlauch mit Fadenverstärkung in der Aussendecke. Geeignet für Feststoffe wie Stäube, Pulver und Fasern. Für gasförmige und flüssige Medien. Bevorzugt wird dieser Schlauch als Staubsaugerschlauch eingesetzt. Unter einer Aussenhülle aus fadenverstärktem Kunststoff ist eine ummantelte Stahldrahtspirale strömungsoptimiert angeordnet. Bei Erdung mittels der Stahlschleife ist der Schlauch elektrisch ableitfähig.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten
 Vakuum : siehe Tabelle unten
 Nennweiten : von NW25 bis NW100 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 85°C max.
 Lieferlängen : bis einschließlich ID63 : 15m-Längen (ab ID70 : 10m-Längen)
 Zusatzinfo: passende Aufschraubstutzen finden Sie unter Rubrik 02 - Schlauchzubehör

NW	AD	BD	Vakuum	BR	n	Ident Nr.
25	31	1,7bar	0,20bar	25	n	SAS-06-01
28	34	1,6bar	0,20bar	28	n	SAS-06-02
32	38	1,5bar	0,20bar	32	n	SAS-06-03
35	41	1,4bar	0,20bar	35	n	SAS-06-04
38	44	1,4bar	0,20bar	38	n	SAS-06-05
41	47	1,4bar	0,18bar	41	n	SAS-06-06
44	50	1,3bar	0,16bar	44	n	SAS-06-07

NW	AD	BD	Vakuum	BR	n	Ident Nr.
51	57	1,3bar	0,15bar	51	n	SAS-06-08
63	69	1,0bar	0,14bar	62	n	SAS-06-09
70	76	0,9bar	0,12bar	70	n	SAS-06-10
76	82	0,8bar	0,10bar	76	n	SAS-06-11
80	86	0,7bar	0,09bar	80	n	SAS-06-12
89	95	0,7bar	0,09bar	89	n	SAS-06-13
100	106	0,6bar	0,08bar	102	n	SAS-06-14

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !



SAS-20 Staubsaugerschlauch aus Kunststoff - selbsttragend - TRAPEZGEWELLT

Universal-Staubsaugerschlauch in gewickelter Spezialkonstruktion. 1000fach bewährt an Industriestaubsaugern, Haushaltsstaubsaugern, in Schwimmbädern (der Schlauch ist schwimmfähig), in der Lufttechnik, Entstaubungsanlagen, an Handbearbeitungsmaschinen und vieles mehr. Geeignet zum Durchleiten von feinkörnigen Partikeln, Stäuben, Pulver, Fasern oder Flüssigkeiten. Alle Typen sind trittfest und überfahrbar. Es sind drei unterschiedliche Typen lieferbar, welche sich besonders in ihrer Qualität der Ableitung eventuell auftretender elektrischer Aufladungen unterscheiden. Dieser Aspekt sollte jeweils hinterfragt werden, um Gefährdungssituationen zu vermeiden.

Betriebsdruck : nur für minimalen Überdruck geeignet
 Vakuum : siehe Tabelle unten
 Nennweiten : von NW20 bis NW60 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 lieferbare Typen: Typ 1 : STANDARD-Qualität - keine elektr. Ableitfähigkeitswert verfügbar (grau)
 Typ 2 : ANTISTATIK Qualität - elektr. Widerstand < 10 hoch 11 Ohm (schwarz)
 Typ 3 : ELEKTRISCH LEITFÄHIGE Qualität - elektr. Widerstand < 10 hoch 11 Ohm (schwarz)
 Normen: Typ 2 & Typ 3 gemäß TRGS 727 sowie ATEX 2014/34/EU (Details auf Anfrage verfügbar)
 Temperatur : -25°C bis +65°C
 Zusatzinfo: passende Aufschraubstutzen finden Sie unter Rubrik 02 - Schlauchzubehör

Passende Aufschraubstücke finden Sie in unserer Rubrik 02 "Schlauchzubehör"



Typ 1 : STANDARD-Qualität - keine elektr. Ableitfähigkeitswerte verfügbar

NW ca.	AD ca.	Vakuum	BR	kg/m	Rollen	n	Ident Nr.
20	26,8	max. 0,5	42	0,13	30m	n	SAS-20-01
25	32,2	max. 0,5	54	0,15	30m	n	SAS-20-02
30	38,0	max. 0,5	62	0,20	30m	n	SAS-20-03
32	40,4	max. 0,5	66	0,24	30m	n	SAS-20-04
35	43,8	max. 0,5	71	0,26	30m	n	SAS-20-05
38	47,2	max. 0,5	74	0,31	30m	n	SAS-20-06
40	49,4	max. 0,5	80	0,32	30m	n	SAS-20-07
45	55,0	max. 0,5	89	0,37	30m	n	SAS-20-08
50	60,4	max. 0,5	97	0,44	30m	n	SAS-20-09
60	72,0	max. 0,5	113	0,67	30m	n	SAS-20-10

Typ 2 : ANTISTATIK Qualität - elektr. Widerstand < 10 hoch 11 Ohm

NW ca.	AD ca.	Vakuum	BR	kg/m	Rollen	n	Ident Nr.
20	26,8	max. 0,5	42	0,13	30m	n	SAS-20-21
25	32,2	max. 0,5	54	0,15	30m	n	SAS-20-22
30	38,0	max. 0,5	62	0,20	30m	n	SAS-20-23
32	40,4	max. 0,5	66	0,24	30m	n	SAS-20-24
35	43,8	max. 0,5	71	0,26	30m	n	SAS-20-25
38	47,2	max. 0,5	74	0,31	30m	n	SAS-20-26
40	49,4	max. 0,5	80	0,32	30m	n	SAS-20-27
45	55,0	max. 0,5	89	0,37	30m	n	SAS-20-28
50	60,4	max. 0,5	97	0,44	30m	n	SAS-20-29
60	72,0	max. 0,5	113	0,67	30m	n	SAS-20-30

Typ 3 : ELEKTRISCH LEITFÄHIGE Qualität - elektr. Widerstand < 10 hoch 6 Ohm

NW ca.	AD ca.	Vakuum	BR	kg/m	Rollen	n	Ident Nr.
20	26,5	max. 0,5	45	0,09	30m	n	SAS-20-41
25	32,2	max. 0,5	54	0,15	30m	n	SAS-20-42
30	38,1	max. 0,5	63	0,22	30m	n	SAS-20-43
32	40,4	max. 0,5	68	0,24	30m	n	SAS-20-44
38	47,2	max. 0,5	74	0,31	30m	n	SAS-20-45
40	49,4	max. 0,5	80	0,32	30m	n	SAS-20-46
50	60,4	max. 0,5	97	0,44	30m	n	SAS-20-47

Typ 1 - grau



Typ 2 & 3 - schwarz



SAS-07 Bau-Abluftschlauch gelb GROSSDIMENSIONIERT

Klassischer Bau-Abluftschlauch (auch Luttenschlauch genannt) geeignet als Abluft- und Heizschlauch. In einem Trägermaterial aus Polyamidgewebe ist eine Stahldraht-Spirale eingearbeitet. Die Stahldrahtspirale ist durch einen zusätzlichen Scheuerschutzstreifen gegen leichte Beschädigungen geschützt.

Dieser Schlauch ist stauchbar und an den Enden mit spiralfreien Muffen versehen. Dadurch lassen sich mehrere Schläuche einfach verbinden.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten

Vakuum : siehe Tabelle unten

Nennweiten : von NW100 bis NW750 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : bis 100°C max.

Lieferlängen : alle Größen 7,6m

leichte Ausführung				
NW	BD	Vakuum		Ident Nr.
100	0,30bar	0,03bar	s	SAS-07-01
127	0,30bar	0,03bar	s	SAS-07-02
152	0,30bar	0,03bar	s	SAS-07-03
180	0,27bar	0,03bar	s	SAS-07-04
203	0,27bar	0,03bar	s	SAS-07-05
254	0,23bar	0,02bar	s	SAS-07-06
305	0,17bar	0,02bar	s	SAS-07-07
356	0,15bar	0,02bar	s	SAS-07-08
407	0,12bar	0,02bar	s	SAS-07-09
425	0,12bar	0,02bar	s	SAS-07-10
457	0,11bar	0,02bar	s	SAS-07-11
508	0,10bar	0,02bar	s	SAS-07-12
525	0,10bar	0,01bar	s	SAS-07-13
600	0,08bar	0,01bar	s	SAS-07-14
700	0,07bar	0,01bar	s	SAS-07-15
750	0,06bar	0,01bar	s	SAS-07-16

schwere Ausführung				
NW	BD	Vakuum		Ident Nr.
152	0,60bar	0,05bar	s	SAS-07-30
180	0,55bar	0,05bar	s	SAS-07-31
203	0,55bar	0,05bar	s	SAS-07-32
254	0,45bar	0,03bar	s	SAS-07-33
305	0,35bar	0,03bar	s	SAS-07-34
356	0,30bar	0,03bar	s	SAS-07-35
407	0,25bar	0,03bar	s	SAS-07-36
425	0,24bar	0,03bar	s	SAS-07-37
457	0,22bar	0,03bar	s	SAS-07-38
508	0,20bar	0,02bar	s	SAS-07-39
525	0,20bar	0,02bar	s	SAS-07-40
600	0,17bar	0,02bar	s	SAS-07-41
700	0,15bar	0,02bar	s	SAS-07-42
750	0,13bar	0,01bar	s	SAS-07-43



SAS-08 Sehr leichter Absaugschlauch - (PU+Stahlschleife) - auf 4:1 stauchbar

Sehr leichter Absaugschlauch in hoher Qualität. Geeignet für Luft, Staub, Pulver, Holzspäne, Dämpfe.

In einem Trägermaterial aus Polyurethan ist eine Stahl-Schleife eingearbeitet. Durch das Trägermaterial in Form von Polyurethan ist dieser Schlauch bei Anwendungen in welchen mit leichtem Abrieb zu rechnen ist, sehr zu empfehlen. Der Schlauch ist sehr flexibel und leicht im Gewicht. Bei Erdung mittels der Stahlschleife ist der Schlauch elektrisch ableitfähig.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten

Vakuum : siehe Tabelle unten

Nennweiten : von NW38 bis NW500 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)

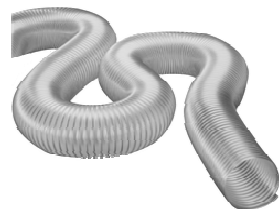
Temperatur : bis 90°C , kurzzeitig bis 125°C

Lieferlängen : 10m (5m und 15m-Längen auf Anfrage)

Besonderheiten : Polyurethan ist dauerhaft auch gegen ölhaltige Dämpfe beständig und bleibt flexibel!

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR		Ident Nr.
38	46	0,90	0,30bar	46	n	SAS-08-01
40	48	0,86	0,28bar	48	n	SAS-08-02
45	53	0,76	0,26bar	53	n	SAS-08-03
50	58	0,69	0,24bar	58	n	SAS-08-04
51	59	0,68	0,24bar	59	n	SAS-08-05
60	68	0,58	0,19bar	68	n	SAS-08-06
63	71	0,55	0,18bar	71	n	SAS-08-07
65	73	0,53	0,17bar	73	n	SAS-08-08
70	78	0,49	0,14bar	78	n	SAS-08-09
75	83	0,46	0,13bar	83	n	SAS-08-10
80	88	0,43	0,12bar	88	n	SAS-08-11
90	98	0,38	0,10bar	98	n	SAS-08-12
100	108	0,35	0,08bar	108	n	SAS-08-13
102	110	0,34	0,08bar	110	n	SAS-08-14
110	118	0,32	0,07bar	118	n	SAS-08-15
115	123	0,30	0,07bar	123	n	SAS-08-16
120	128	0,29	0,07bar	128	n	SAS-08-17
125	133	0,28	0,05bar	133	n	SAS-08-18
127	135	0,27	0,05bar	135	n	SAS-08-19
130	138	0,27	0,05bar	138	n	SAS-08-20

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR		Ident Nr.
140	148	0,25	0,05bar	148	n	SAS-08-21
150	158	0,17	0,04bar	158	n	SAS-08-22
152	160	0,17	0,04bar	160	n	SAS-08-23
160	168	0,16	0,04bar	168	n	SAS-08-24
170	178	0,15	0,03bar	178	n	SAS-08-25
175	183	0,15	0,03bar	183	n	SAS-08-26
180	188	0,14	0,03bar	188	n	SAS-08-27
200	208	0,13	0,03bar	208	n	SAS-08-28
203	211	0,13	0,03bar	211	n	SAS-08-29
225	233	0,11	0,02bar	233	n	SAS-08-30
250	258	0,10	0,01bar	258	n	SAS-08-31
275	283	0,09	0,01bar	283	n	SAS-08-32
280	288	0,09	0,01bar	288	n	SAS-08-33
300	309	0,09	0,01bar	309	n	SAS-08-34
325	334	0,08	0,01bar	334	n	SAS-08-35
350	359	0,07	0,005bar	359	n	SAS-08-36
400	409	0,06	0,005bar	409	n	SAS-08-37
450	459	0,06	0,005bar	459	n	SAS-08-38
500	509	0,05	0,005bar	509	n	SAS-08-39



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

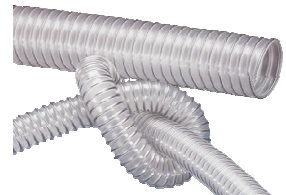
SAS-09 Leichter Absaugschlauch - (Polyurethan-Stahlspirale)

Leichter Absaugschlauch in hoher Qualität. Geeignet für Luft, Staub, Pulver, Holzspäne, Dämpfe. In einem Trägermaterial aus Polyurethan ist eine Stahl-Spirale eingegossen. Durch das Trägermaterial in Form von Polyurethan ist dieser Schlauch bei Anwendungen in welchen mit Abrieb zu rechnen ist, sehr zu empfehlen. Der Schlauch ist sehr flexibel und leicht im Gewicht. Bei Erdung mittels der Stahlspirale ist der Schlauch elektrisch ableitfähig. Die eingegossene Spirale ist ein besonders Qualitätsmerkmal!

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten
 Vakuum : siehe Tabelle unten
 Nennweiten : von NW25 bis NW500 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 90°C , kurzzeitig bis 125°C
 Lieferlängen : 10m (15m-Längen auf Anfrage)
 Besonderheiten : Polyurethan ist dauerhaft auch gegen ölhaltige Dämpfe beständig und bleibt flexibel!
 Durch die eingegossene Spirale besonders haltbar!

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
25	32	2,25	0,47bar	35 n	SAS-09-01
30	37	1,87	0,45bar	41 n	SAS-09-02
32	39	1,75	0,44bar	43 n	SAS-09-03
35	42	1,61	0,42bar	46 n	SAS-09-04
38	45	1,48	0,41bar	50 n	SAS-09-05
40	47	1,14	0,39bar	52 n	SAS-09-06
45	52	1,26	0,36bar	57 n	SAS-09-07
50	57	1,13	0,34bar	63 n	SAS-09-08
55	62	1,03	0,31bar	68 n	SAS-09-09
60	67	0,95	0,27bar	74 n	SAS-09-10
65	70	0,85	0,24bar	79 n	SAS-09-11
70	77	0,81	0,20bar	85 n	SAS-09-12
75	82	0,76	0,18bar	90 n	SAS-09-13
80	87	0,71	0,16bar	96 n	SAS-09-14
90	97	0,63	0,14bar	107 n	SAS-09-15
100	107	0,57	0,11bar	118 n	SAS-09-16
102	109	0,56	0,11bar	120 n	SAS-09-17
110	117	0,52	0,10bar	129 n	SAS-09-18
115	122	0,50	0,10bar	134 n	SAS-09-19
120	127	0,47	0,09bar	140 n	SAS-09-20
125	132	0,46	0,08bar	145 n	SAS-09-21
127	134	0,45	0,08bar	146 n	SAS-09-22

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
130	137	0,44	0,08bar	151 n	SAS-09-23
140	147	0,41	0,08bar	162 n	SAS-09-24
150	157	0,38	0,07bar	173 n	SAS-09-25
160	167	0,35	0,06bar	184 n	SAS-09-26
170	177	0,38	0,06bar	193 n	SAS-09-27
175	182	0,32	0,05bar	200 n	SAS-09-28
180	187	0,32	0,05bar	206 n	SAS-09-29
200	207	0,28	0,05bar	228 n	SAS-09-30
203	210	0,28	0,05bar	231 n	SAS-09-31
225	232	0,25	0,03bar	255 n	SAS-09-32
250	257	0,23	0,02bar	283 n	SAS-09-33
275	282	0,21	0,02bar	310 n	SAS-09-34
280	287	0,20	0,02bar	316 n	SAS-09-35
300	307	0,19	0,02bar	338 n	SAS-09-36
315	322	0,18	0,01bar	354 n	SAS-09-37
320	327	0,18	0,01bar	360 n	SAS-09-38
325	332	0,17	0,01bar	365 n	SAS-09-39
350	357	0,16	0,01bar	393 n	SAS-09-40
375	382	0,15	0,01bar	422 n	SAS-09-41
400	407	0,14	0,01bar	448 n	SAS-09-42
450	457	0,13	0,01bar	506 n	SAS-09-43
500	507	0,11	0,01bar	563 n	SAS-09-44



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

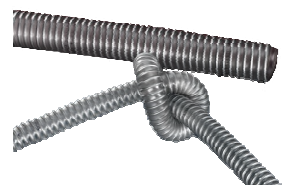
SAS-10 Allround Absaugschlauch - (Polyurethan) - schwerentflammbar

Allround-Absaugschlauch in hoher Qualität. Geeignet für Luft, Staub, Pulver, Holzspäne, Dämpfe. In einem Trägermaterial aus Polyurethan ist eine Stahl-Spirale eingegossen. Durch das Trägermaterial in Form von Polyurethan ist dieser Schlauch bei Anwendungen in welchen mit Abrieb zu rechnen ist, sehr zu empfehlen. Der Schlauch ist sehr flexibel und leicht im Gewicht. Bei Erdung mittels der Stahlspirale ist der Schlauch elektrisch ableitfähig. Die eingegossene Spirale ist ein besonders Qualitätsmerkmal!

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten
 Vakuum : siehe Tabelle unten
 Nennweiten : von NW40 bis NW400 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 90°C , kurzzeitig bis 125°C
 Lieferlängen : 10m (15m-Längen auf Anfrage)
 Besonderheiten : Polyurethan ist dauerhaft auch gegen ölhaltige Dämpfe beständig und bleibt flexibel!
 Durch die eingegossene Spirale besonders haltbar!

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
40	48	1,31	0,42bar	53 n	SAS-10-01
45	53	1,30	0,38bar	58 n	SAS-10-02
50	58	1,26	0,36bar	64 n	SAS-10-03
60	68	1,07	0,28bar	75 n	SAS-10-04
65	73	0,96	0,25bar	80 n	SAS-10-05
70	79	0,86	0,21bar	87 n	SAS-10-06
75	84	0,86	0,19bar	92 n	SAS-10-07
80	89	0,75	0,17bar	98 n	SAS-10-08
90	99	0,71	0,15bar	109 n	SAS-10-09
100	109	0,65	0,12bar	120 n	SAS-10-10
110	119	0,54	0,11bar	131 n	SAS-10-11
120	129	0,54	0,10bar	142 n	SAS-10-12
125	134	0,54	0,08bar	147 n	SAS-10-13
130	139	0,51	0,08bar	153 n	SAS-10-14
140	149	0,43	0,08bar	164 n	SAS-10-15
150	159	0,43	0,07bar	175 n	SAS-10-16

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
160	169	0,43	0,06bar	186 n	SAS-10-17
170	179	0,38	0,06bar	195 n	SAS-10-18
175	184	0,32	0,05bar	202 n	SAS-10-19
180	189	0,32	0,05bar	208 n	SAS-10-20
200	209	0,32	0,05bar	230 n	SAS-10-21
225	234	0,21	0,04bar	257 n	SAS-10-22
250	259	0,21	0,02bar	285 n	SAS-10-23
275	284	0,21	0,02bar	312 n	SAS-10-24
280	289	0,20	0,02bar	318 n	SAS-10-25
300	309	0,20	0,02bar	340 n	SAS-10-26
315	324	0,20	0,02bar	356 n	SAS-10-27
325	334	0,20	0,01bar	367 n	SAS-10-28
350	359	0,10	0,01bar	395 n	SAS-10-29
375	384	0,10	0,01bar	424 n	SAS-10-30
400	409	0,10	0,01bar	450 n	SAS-10-31



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

SAS-11 Mittelschwerer Absaugschlauch - (Polyurethan-Stahlschleife)

Mittelschwerer Absaugschlauch in hoher Qualität. Geeignet für Pulver, Holzspäne, Dämpfe, Granulate. In einem Trägermaterial aus Polyurethan ist eine Stahl-Schleife eingegossen. Der Schlauch ist sehr flexibel und leicht im Gewicht. Bei Erdung mittels der Stahlschleife ist der Schlauch elektrisch ableitfähig.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten

Vakuum : siehe Tabelle unten

Nennweiten : von NW25 bis NW500 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : bis 90°C , kurzzeitig bis 125°C

Lieferlängen : 10m (15m und 20m-Längen auf Anfrage)

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR		Ident Nr.
25	32	2,69	0,49bar	35	n	SAS-11-01
30	38	2,26	0,47bar	42	n	SAS-11-02
32	40	2,12	0,46bar	44	n	SAS-11-03
35	43	1,94	0,44bar	47	n	SAS-11-04
38	46	1,79	0,43bar	51	n	SAS-11-05
40	48	1,71	0,42bar	53	n	SAS-11-06
45	53	1,52	0,38bar	58	n	SAS-11-07
50	58	1,37	0,36bar	64	n	SAS-11-08
55	63	1,25	0,33bar	69	n	SAS-11-09
60	68	1,15	0,28bar	75	n	SAS-11-10
65	73	1,06	0,25bar	80	n	SAS-11-11
70	79	0,99	0,21bar	87	n	SAS-11-12
75	84	0,92	0,19bar	92	n	SAS-11-13
80	89	0,86	0,17bar	98	n	SAS-11-14
90	99	0,77	0,15bar	109	n	SAS-11-15
100	109	0,69	0,12bar	120	n	SAS-11-16
102	111	0,68	0,12bar	122	n	SAS-11-17
110	119	0,63	0,11bar	131	n	SAS-11-18
115	124	0,60	0,10bar	136	n	SAS-11-19
120	129	0,58	0,10bar	142	n	SAS-11-20
125	134	0,56	0,08bar	147	n	SAS-11-21
127	136	0,54	0,08bar	148	n	SAS-11-22

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

SAS-12 Schwerer Absaugschlauch - (Polyurethan-Stahlschleife)

Schwerer Absaugschlauch in hoher Qualität. Geeignet für abrasive Medien wie Pulver, Holzspäne, Granulate.

In einem Trägermaterial aus starkem Polyurethan ist eine Stahl-Schleife eingegossen. Der Schlauch ist sehr und leicht im Gewicht. Bei Erdung mittels der Stahlschleife ist der Schlauch elektrisch ableitfähig.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten

Vakuum : siehe Tabelle unten

Nennweiten : von NW13 bis NW500 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)

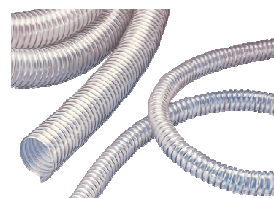
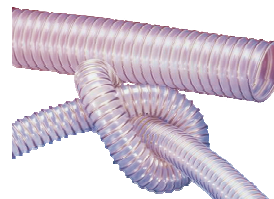
Temperatur : bis 90°C , kurzzeitig bis 125°C

Lieferlängen : 10m (15m und 20m-Längen auf Anfrage)

Besonderheiten : Ölbeständig+hochabriebfest

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR		Ident Nr.
13	20	4,50	1,00bar	20	n	SAS-12-01
16	23	4,30	1,00bar	23	n	SAS-12-02
18	25	4,25	1,00bar	25	n	SAS-12-03
20	27	4,10	1,00bar	27	n	SAS-12-04
22	29	3,91	1,00bar	29	n	SAS-12-05
25	32	3,65	1,00bar	32	n	SAS-12-06
26	33	3,60	1,00bar	33	n	SAS-12-07
30	40	3,45	0,98bar	40	n	SAS-12-08
32	42	3,26	0,97bar	42	n	SAS-12-09
33	43	3,17	0,97bar	43	n	SAS-12-10
35	45	3,11	0,97bar	45	n	SAS-12-11
38	48	3,08	0,95bar	48	n	SAS-12-12
40	50	3,05	0,95bar	50	n	SAS-12-13
42	52	2,91	0,94bar	52	n	SAS-12-14
45	55	2,73	0,94bar	55	n	SAS-12-15
50	60	2,45	0,93bar	60	n	SAS-12-16
55	65	2,25	0,88bar	65	n	SAS-12-17
60	70	2,06	0,81bar	70	n	SAS-12-18
65	75	1,91	0,75bar	75	n	SAS-12-19
70	81	1,78	0,67bar	97	n	SAS-12-20
75	86	1,66	0,61bar	103	n	SAS-12-21
80	91	1,56	0,56bar	109	n	SAS-12-22
90	101	1,30	0,42bar	121	n	SAS-12-23
100	111	1,25	0,39bar	133	n	SAS-12-24
102	113	1,22	0,39bar	136	n	SAS-12-25
110	121	1,14	0,36bar	145	n	SAS-12-26

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !



SAS-13 Superschwerer Absaugschlauch - (Polyurethan-Stahlspirale)

Superschwerer Absaugschlauch in hoher Qualität. Geeignet für sehr abrasive Medien wie Pulver, Holzspäne, Granulate, Sand, Kies, Scherben. In einem Trägermaterial aus starkem Polyurethan ist eine Stahl-Spirale eingegossen. Durch das sehr starke hochabriebfeste Polyurethan ist dieser Schlauch bei Anwendungen in welchen sehr starker Abrieb auftritt, sehr zu empfehlen. Der Schlauch ist im Gegensatz zu Gummischläuchen vergleichsweise flexibel und leicht im Gewicht. Bei Erdung mittels der Stahlspirale ist der Schlauch elektrisch ableitfähig. Die eingegossene Spirale ist ein besonders Qualitätsmerkmal!

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten

Vakuum : siehe Tabelle unten

Nennweiten : von NW32 bis NW300 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : bis 90°C , kurzzeitig bis 125°C

Lieferlängen : 10m (15m und 20m-Längen auf Anfrage)

Besonderheiten : Robust-Absaugschlauch mit nach aussen versetzter, eingegossener Stahlspirale

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
32	43	5,15	1,00bar	116	n SAS-13-01
38	49	4,38	1,00bar	132	n SAS-13-02
40	51	4,17	1,00bar	138	n SAS-13-03
45	56	3,75	1,00bar	151	n SAS-13-04
50	61	3,65	1,00bar	165	n SAS-13-05
55	66	3,42	1,00bar	178	n SAS-13-06
60	71	3,15	1,00bar	192	n SAS-13-07
65	76	2,91	1,00bar	205	n SAS-13-08
70	82	2,71	1,00bar	221	n SAS-13-09
75	87	2,54	1,00bar	235	n SAS-13-10
80	92	2,38	1,00bar	249	n SAS-13-11
90	103	2,12	1,00bar	309	n SAS-13-12
100	113	1,91	1,00bar	339	n SAS-13-13
102	115	1,88	1,00bar	345	n SAS-13-14
110	123	1,74	0,98bar	369	n SAS-13-15
115	128	1,67	0,96bar	384	n SAS-13-16

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
120	133	1,60	0,93bar	399	n SAS-13-17
125	138	1,54	0,90bar	414	n SAS-13-18
127	140	1,51	0,89bar	420	n SAS-13-19
130	143	1,48	0,86bar	429	n SAS-13-20
140	153	1,37	0,84bar	459	n SAS-13-21
150	163	1,28	0,84bar	489	n SAS-13-22
152	165	1,27	0,83bar	495	n SAS-13-23
160	173	1,21	0,80bar	519	n SAS-13-24
170	183	1,13	0,78bar	640	n SAS-13-25
175	188	1,10	0,75bar	658	n SAS-13-26
180	193	1,07	0,74bar	676	n SAS-13-27
200	214	0,97	0,66bar	835	n SAS-13-28
225	239	0,86	0,56bar	932	n SAS-13-29
250	264	0,78	0,41bar	1450	n SAS-13-30
275	289	0,70	0,27bar	1590	n SAS-13-31
300	314	0,65	0,21bar	1725	n SAS-13-32



SAS-14 Extrem stauchbarer Absaugschlauch 5:1 (PU+Stahl-AUSSEN-Spirale)

Superflexibler und staubarer Absaugschlauch in hoher Qualität. Geeignet für leicht abrasive Medien wie Stäube, Pulver, Fasern sowie gasförmige Medien wie Dämpfe und Rauch. Durch seine spezielle Konstruktion mit außenliegendem Metall-Klemmprofil wird einerseits die Flexibilität und Stauchbarkeit erreicht, andererseits ist der Schlauch hierdurch gut gegen äußere Beschädigungen, wie das Ziehen über den Boden geschützt. Der Schlauch ist öl- und chemikalienbeständig und die Schlauchwandung besteht aus einem speziellen mikrobebeständigem Polyurethan.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten

Vakuum : siehe Tabelle unten

Nennweiten : von NW50 bis NW1000 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : bis 90°C , kurzzeitig bis 125°C

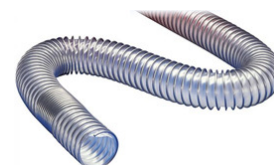
Lieferlängen : 6m (ab ID600 : 3m)

Besonderheiten : Mikrobebeständiger, superflexibler und stauchbarer Absaugschlauch

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
50	62	0,28	0,27bar	50	n SAS-14-01
55	67	0,25	0,25bar	54	n SAS-14-02
60	72	0,23	0,23bar	58	n SAS-14-03
65	77	0,21	0,20bar	62	n SAS-14-04
70	82	0,20	0,18bar	66	n SAS-14-05
75	87	0,19	0,16bar	70	n SAS-14-06
80	92	0,17	0,14bar	74	n SAS-14-07
90	102	0,15	0,10bar	82	n SAS-14-08
100	112	0,14	0,08bar	90	n SAS-14-09
110	122	0,13	0,07bar	98	n SAS-14-10
120	132	0,12	0,06bar	106	n SAS-14-11
125	137	0,11	0,06bar	110	n SAS-14-12
130	142	0,11	0,05bar	114	n SAS-14-13
140	152	0,10	0,04bar	122	n SAS-14-14
150	162	0,09	0,03bar	130	n SAS-14-15
160	172	0,09	0,03bar	138	n SAS-14-16
170	182	0,08	0,03bar	146	n SAS-14-17
175	187	0,08	0,03bar	150	n SAS-14-18
180	192	0,08	0,02bar	154	n SAS-14-19

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
200	212	0,07	0,02bar	170	n SAS-14-20
215	227	0,06	0,02bar	182	n SAS-14-21
225	237	0,06	0,02bar	190	n SAS-14-22
250	262	0,05	0,01bar	210	n SAS-14-23
275	287	0,05	0,01bar	230	n SAS-14-24
300	312	0,04	0,01bar	250	n SAS-14-25
315	327	0,04	0,01bar	262	n SAS-14-26
325	337	0,04	0,01bar	269	n SAS-14-27
350	362	0,04	0,01bar	290	n SAS-14-28
375	387	0,04	0,01bar	310	n SAS-14-29
400	412	0,03	0,005bar	330	n SAS-14-30
450	462	0,03	0,005bar	370	n SAS-14-31
500	512	0,03	0,005bar	410	n SAS-14-32
600	612	0,02	0,005bar	490	n SAS-14-33
700	712	0,02	0,002bar	570	n SAS-14-34
800	812	0,02	0,001bar	650	n SAS-14-35
900	912	0,01	0,001bar	730	n SAS-14-36
1000	1012	0,01	0,001bar	810	n SAS-14-37



SAS-15 Antistatischer Absaugschlauch (Spez. Polyurethan-Stahlspirale)

Flexibler und elektrisch leitfähiger Absaugschlauch in hoher Qualität. Geeignet für leicht abrasive Medien wie Stäube, Pulver, Fasern und Granulate. Dieser Schlauch erfüllt die Anforderungen der europäischen ATEX-Richtlinie. Der Oberflächenwiderstand ist kleiner 10 hoch 3 Ohm. In das Trägermaterial aus hochabriebfestem Polyurethan ist eine Stahlspirale eingegossen, diese sollte zusätzlich zur Erdung verwendet werden.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten

Vakuum : siehe Tabelle unten

Nennweiten : von NW25 bis NW500 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : bis 90°C

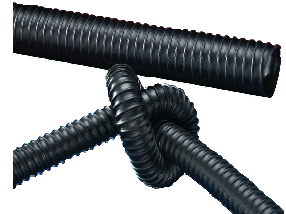
Lieferlängen : 10m

Besonderheiten : elektrisch leitfähiger hochabriebfester Absaugschlauch erfüllt die ATEX-Richtlinie

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR		Ident Nr.
25	32	2,28	0,46bar	35	n	SAS-15-01
30	38	1,92	0,44bar	42	n	SAS-15-02
32	40	1,80	0,43bar	44	n	SAS-15-03
35	43	1,65	0,41bar	47	n	SAS-15-04
38	46	1,52	0,40bar	51	n	SAS-15-05
40	48	1,45	0,39bar	53	n	SAS-15-06
45	53	1,29	0,36bar	58	n	SAS-15-07
50	58	1,16	0,34bar	64	n	SAS-15-08
55	63	1,06	0,30bar	69	n	SAS-15-09
60	68	0,98	0,26bar	75	n	SAS-15-10
65	73	0,90	0,23bar	80	n	SAS-15-11
70	79	0,84	0,19bar	87	n	SAS-15-12
75	84	0,78	0,18bar	92	n	SAS-15-13
80	89	0,73	0,16bar	98	n	SAS-15-14
90	99	0,65	0,14bar	109	n	SAS-15-15
100	109	0,58	0,11bar	120	n	SAS-15-16
102	111	0,58	0,11bar	122	n	SAS-15-17
110	119	0,53	0,10bar	131	n	SAS-15-18
115	124	0,51	0,09bar	136	n	SAS-15-19
120	129	0,49	0,08bar	142	n	SAS-15-20
125	134	0,47	0,07bar	147	n	SAS-15-21
127	136	0,46	0,07bar	148	n	SAS-15-22

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR		Ident Nr.
130	139	0,45	0,07bar	153	n	SAS-15-23
140	149	0,42	0,07bar	164	n	SAS-15-24
150	159	0,39	0,07bar	175	n	SAS-15-25
160	169	0,37	0,06bar	186	n	SAS-15-26
170	179	0,35	0,06bar	195	n	SAS-15-27
175	184	0,34	0,05bar	202	n	SAS-15-28
180	189	0,33	0,05bar	208	n	SAS-15-29
200	209	0,30	0,05bar	230	n	SAS-15-30
203	212	0,29	0,05bar	233	n	SAS-15-31
225	234	0,26	0,03bar	257	n	SAS-15-32
250	259	0,24	0,02bar	285	n	SAS-15-33
275	284	0,21	0,02bar	312	n	SAS-15-34
280	289	0,21	0,02bar	318	n	SAS-15-35
300	309	0,19	0,01bar	340	n	SAS-15-36
315	324	0,18	0,01bar	356	n	SAS-15-37
320	329	0,18	0,01bar	362	n	SAS-15-38
325	334	0,18	0,01bar	367	n	SAS-15-39
350	359	0,17	0,01bar	395	n	SAS-15-40
375	384	0,15	0,01bar	424	n	SAS-15-41
400	409	0,14	0,01bar	450	n	SAS-15-42
450	459	0,13	0,01bar	508	n	SAS-15-43
500	509	0,12	0,01bar	565	n	SAS-15-44



SAS-16 Mikrobenbeständiger Absaugschlauch (Spez. Polyurethan-Stahlspirale)

Mittelschwerer Absaugschlauch in hoher Qualität. Geeignet für Gräser, Pulver, Holzspäne, Dämpfe, Abluft.

In einem Trägermaterial aus speziellem mikrobebeständigem Polyurethan ist eine Stahl-Spirale eingegossen. Dieser Schlauch ist für Anwendungen mit höherem Abrieb, sehr zu empfehlen. Er ist sehr flexibel und leicht im Gewicht. Bei Erdung mittels der Stahlspirale ist der Schlauch elektrisch ableitfähig.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten

Vakuum : siehe Tabelle unten

Nennweiten : von NW25 bis NW500 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : bis 90°C , kurzzeitig bis 125°C

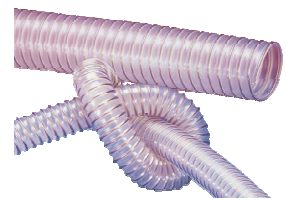
Lieferlängen : 10m (15m und 20m-Längen auf Anfrage)

Besonderheiten : mikrobebeständig, das heißt auch unter Feuchtigkeitseinfluss wie z.B. in Müllverbrennungsanlagen, etc. einsetzbar

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR		Ident Nr.
25	32	2,69	0,49bar	35	n	SAS-16-01
30	38	2,26	0,47bar	42	n	SAS-16-02
32	40	2,12	0,46bar	44	n	SAS-16-03
35	43	1,94	0,44bar	47	n	SAS-16-04
38	46	1,79	0,43bar	51	n	SAS-16-05
40	48	1,71	0,42bar	53	n	SAS-16-06
45	53	1,52	0,38bar	58	n	SAS-16-07
50	58	1,37	0,36bar	64	n	SAS-16-08
55	63	1,25	0,33bar	69	n	SAS-16-09
60	68	1,15	0,28bar	75	n	SAS-16-10
65	73	1,06	0,25bar	80	n	SAS-16-11
70	79	0,99	0,21bar	87	n	SAS-16-12
75	84	0,92	0,19bar	92	n	SAS-16-13
80	89	0,86	0,17bar	98	n	SAS-16-14
90	99	0,77	0,15bar	109	n	SAS-16-15
100	109	0,69	0,12bar	120	n	SAS-16-16
102	111	0,68	0,12bar	122	n	SAS-16-17
110	119	0,63	0,11bar	131	n	SAS-16-18
115	124	0,60	0,10bar	136	n	SAS-16-19
120	129	0,58	0,10bar	142	n	SAS-16-20
125	134	0,56	0,08bar	147	n	SAS-16-21
127	136	0,54	0,08bar	148	n	SAS-16-22

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR		Ident Nr.
130	139	0,53	0,08bar	153	n	SAS-16-23
140	149	0,49	0,08bar	164	n	SAS-16-24
150	159	0,46	0,07bar	175	n	SAS-16-25
160	169	0,43	0,06bar	186	n	SAS-16-26
170	179	0,41	0,06bar	195	n	SAS-16-27
175	184	0,40	0,05bar	202	n	SAS-16-28
180	189	0,38	0,05bar	208	n	SAS-16-29
200	209	0,35	0,05bar	230	n	SAS-16-30
203	212	0,34	0,05bar	233	n	SAS-16-31
225	234	0,31	0,04bar	257	n	SAS-16-32
250	259	0,28	0,02bar	285	n	SAS-16-33
275	284	0,25	0,02bar	312	n	SAS-16-34
280	289	0,25	0,02bar	318	n	SAS-16-35
300	309	0,23	0,02bar	340	n	SAS-16-36
315	324	0,22	0,02bar	356	n	SAS-16-37
320	329	0,21	0,02bar	362	n	SAS-16-38
325	334	0,21	0,01bar	367	n	SAS-16-39
350	359	0,20	0,01bar	395	n	SAS-16-40
375	384	0,18	0,01bar	424	n	SAS-16-41
400	409	0,17	0,01bar	450	n	SAS-16-42
450	459	0,15	0,01bar	508	n	SAS-16-43
500	509	0,14	0,01bar	565	n	SAS-16-44



SAS-17 Schwerentflammbarer Absaugschlauch (Spez. Polyurethan)

Leichter Absaugschlauch in hoher Qualität. Insbesondere geeignet für Holzspäne und Holzstaub, sowie Stäube, Pulver, Fasern. Dieser Schlauch bei Anwendungen mit Abrieb, sehr zu empfehlen. Er ist sehr leicht und flexibel. Bei Erdung mittels der Stahlschleife ist der Schlauch elektrisch ableitfähig.

Betriebsdruck & Vakuum: siehe Tabelle unten
 Nennweiten: von NW40 bis NW250 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur: bis 90°C, kurzzeitig bis 125°C
 Lieferlängen: 10m (15m auf Anfrage)
 Besonderheiten: Polyurethan, schwerentflammbar nach UL94-V0, DIN4102-B1. Stauchbar auf 3:1

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
40	47	0,85	0,30bar	47 n	SAS-17-01
45	52	0,82	0,28bar	52 n	SAS-17-02
50	58	0,80	0,26bar	58 n	SAS-17-03
55	63	0,78	0,24bar	63 n	SAS-17-04
60	68	0,76	0,21bar	68 n	SAS-17-05
63	71	0,70	0,19bar	71 n	SAS-17-06
65	73	0,68	0,18bar	73 n	SAS-17-07
70	78	0,61	0,15bar	78 n	SAS-17-08
75	83	0,61	0,14bar	83 n	SAS-17-09
80	88	0,53	0,13bar	88 n	SAS-17-10
90	98	0,50	0,11bar	98 n	SAS-17-11
100	108	0,46	0,09bar	108 n	SAS-17-12
110	118	0,38	0,08bar	118 n	SAS-17-13

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
115	123	0,38	0,08bar	123 n	SAS-17-14
120	128	0,38	0,07bar	128 n	SAS-17-15
125	133	0,38	0,06bar	133 n	SAS-17-16
130	138	0,40	0,06bar	138 n	SAS-17-17
140	148	0,30	0,06bar	148 n	SAS-17-18
150	158	0,30	0,05bar	158 n	SAS-17-19
160	168	0,30	0,05bar	168 n	SAS-17-20
170	178	0,26	0,04bar	178 n	SAS-17-21
175	183	0,23	0,04bar	183 n	SAS-17-22
180	188	0,23	0,04bar	188 n	SAS-17-23
200	208	0,23	0,04bar	208 n	SAS-17-24
225	233	0,15	0,03bar	233 n	SAS-17-25
250	258	0,15	0,01bar	258 n	SAS-17-26

ID 275 bis ID 400 ebenfalls auf Anfrage lieferbar !

Stärkere
schwerentflammbare PU-
Schläuche auf Anfrage



SAS-18 Lebensmittelzugelassener PU-Absaugschlauch mit VA-Spirale

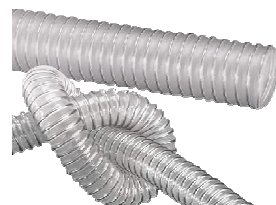
Mittelschwerer Absaugschlauch in hoher Qualität. Insbesondere geeignet für Stäube, Pulver, Fasern, Späne Granulate in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie. In ein Trägermaterial aus geruchs- und geschmacks- neutralem, sowie mikrobe- und hydrolysefestem Polyurethan ist eine EDELSTAHL-Spirale eingegossen. Dieser Schlauch ist nach FDA21 CFR 177.2600 einschließlich der jüngsten Änderung 2007 lebensmittelecht und er hat die Zulassung nach EG-Richtlinie 2007/72/EG ebenfalls einschließlich der jüngsten Änderung aus dem Jahre 2007. Er ist hochflexibel und elektrisch ableitfähig bei Erdung der Spirale.

Betriebsdruck & Vakuum: siehe Tabelle unten
 Nennweiten: von NW32 bis NW200 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur: bis 90°C, kurzzeitig bis 125°C
 Lieferlängen: 10m

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
32	40	2,12	0,46bar	44 n	SAS-18-01
38	46	1,79	0,43bar	51 n	SAS-18-02
40	48	1,71	0,42bar	53 n	SAS-18-03
50	58	1,37	0,36bar	64 n	SAS-18-04
60	68	1,15	0,28bar	75 n	SAS-18-05
65	73	1,06	0,25bar	80 n	SAS-18-06
70	79	0,99	0,21bar	87 n	SAS-18-07
75	84	0,92	0,19bar	92 n	SAS-18-08

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
80	89	0,86	0,17bar	98 n	SAS-18-09
100	109	0,69	0,12bar	120 n	SAS-18-10
120	129	0,58	0,10bar	142 n	SAS-18-11
125	134	0,56	0,08bar	147 n	SAS-18-12
150	159	0,46	0,07bar	175 n	SAS-18-13
160	169	0,43	0,06bar	186 n	SAS-18-14
180	189	0,38	0,05bar	208 n	SAS-18-15
200	209	0,35	0,05bar	230 n	SAS-18-16



SAS-19 Chemiekalienbeständiger Absaugschlauch (Polyethylen+Stahlschleife)

Leichter Absaugschlauch in hoher Qualität. Insbesondere geeignet für Stäube, Pulver, Fasern, Späne, etc.. Granulate in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Das Polyethylen ist geruchs- und geschmacksneutral, sowie laugen- und säurefest. Chemische Beständigkeitsliste erhalten Sie auf Anfrage! Dieser Schlauch ist nach FDA21 CFR 177.2600 lebensmittelecht. Er ist hochflexibel+elektrisch leitfähig bei Erdung der Spirale.

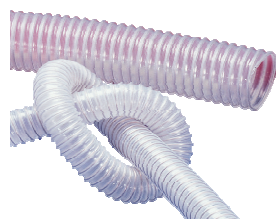
Betriebsdruck & Vakuum: siehe Tabelle unten
 Nennweiten: von NW28 bis NW180 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur: bis 80°C
 Lieferlängen: 10m
 Besonderheiten: lebensmittelzugelassenes Polyethylen!

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
28	34	1,04	0,54bar	34 n	SAS-19-01
30	37	0,98	0,52bar	37 n	SAS-19-02
32	39	0,92	0,50bar	39 n	SAS-19-03
35	42	0,84	0,49bar	42 n	SAS-19-04
38	45	0,77	0,47bar	45 n	SAS-19-05
40	47	0,74	0,46bar	47 n	SAS-19-06
45	52	0,66	0,43bar	52 n	SAS-19-07
50	57	0,59	0,39bar	57 n	SAS-19-08
55	62	0,54	0,35bar	62 n	SAS-19-09
60	67	0,49	0,32bar	67 n	SAS-19-10
65	72	0,46	0,27bar	72 n	SAS-19-11
70	79	0,42	0,23bar	79 n	SAS-19-12
75	84	0,39	0,21bar	84 n	SAS-19-13

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
80	89	0,37	0,20bar	89 n	SAS-19-14
90	99	0,33	0,17bar	99 n	SAS-19-15
100	109	0,30	0,13bar	109 n	SAS-19-16
110	119	0,27	0,12bar	119 n	SAS-19-17
115	124	0,26	0,11bar	124 n	SAS-19-18
120	129	0,25	0,11bar	129 n	SAS-19-19
125	134	0,24	0,09bar	134 n	SAS-19-20
130	139	0,23	0,09bar	139 n	SAS-19-21
140	149	0,21	0,09bar	149 n	SAS-19-22
150	159	0,20	0,09bar	159 n	SAS-19-23
160	169	0,18	0,07bar	169 n	SAS-19-24
175	184	0,17	0,06bar	184 n	SAS-19-25
180	189	0,16	0,06bar	189 n	SAS-19-26

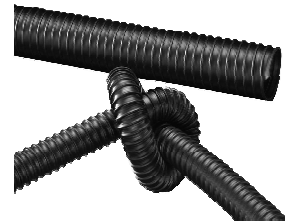
ID 200 bis ID 300 ebenfalls auf Anfrage lieferbar !



SAH-01 Mittelschwerer Absaugschlauch - (Hochtemperatur-Polyurethan)

Spezieller abriebfester Hochtemperatur-Absaugschlauch mit eingegossener Federstahlspirale. Strömungsoptimiertes Profil, gute Öl- und Benzinbeständigkeit. Für kleine Biegeradien, gas- und flüssigkeitsdicht. Ca. 2,5 bis 5mal bessere Abriebfestigkeit als die meisten Gummimaterialien.

Betriebsdruck : von 2,8bar bis 0,1bar je nach Nennweite
 Vakuum : von 0,49bar bis 0,01bar je nach Nennweite
 Nennweiten : von NW25 bis NW500 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 125°C Dauertemperatur, kurzzeitig bis 150°C
 Lieferlängen : 10m (15m oder länger auf Anfrage)
 Wandstärke : ca.0,9mm (zwischen den Spiralen)
 Farbe : schwarz



NW	AD	BD	Vakuum	BR		Ident Nr.
25	32	2,8bar	0,49bar	28	n	SAH-01-01
30	38	2,3bar	0,47bar	33	n	SAH-01-02
32	40	2,2bar	0,46bar	35	n	SAH-01-03
35	43	2,0bar	0,44bar	37	n	SAH-01-04
38	46	1,8bar	0,43bar	40	n	SAH-01-05
40	48	1,7bar	0,42bar	41	n	SAH-01-06
45	53	1,6bar	0,38bar	45	n	SAH-01-07
50	58	1,4bar	0,36bar	49	n	SAH-01-08
55	63	1,3bar	0,33bar	52	n	SAH-01-09
60	68	1,2bar	0,28bar	56	n	SAH-01-10
65	73	1,1bar	0,25bar	60	n	SAH-01-11
70	79	1,0bar	0,21bar	65	n	SAH-01-12
75	84	0,9bar	0,19bar	69	n	SAH-01-13
80	89	0,9bar	0,17bar	73	n	SAH-01-14
90	99	0,8bar	0,15bar	80	n	SAH-01-15
100	109	0,7bar	0,12bar	88	n	SAH-01-16
102	111	0,7bar	0,12bar	88	n	SAH-01-17
110	119	0,6bar	0,11bar	96	n	SAH-01-18
115	124	0,6bar	0,10bar	99	n	SAH-01-19
120	129	0,6bar	0,10bar	103	n	SAH-01-20
125	134	0,5bar	0,08bar	107	n	SAH-01-21
127	136	0,5bar	0,08bar	107	n	SAH-01-22

NW	AD	BD	Vakuum	BR		Ident Nr.
130	139	0,5bar	0,08bar	111	n	SAH-01-23
140	149	0,5bar	0,08bar	119	n	SAH-01-24
150	159	0,4bar	0,07bar	126	n	SAH-01-25
160	169	0,4bar	0,06bar	134	n	SAH-01-26
170	179	0,4bar	0,06bar	139	n	SAH-01-27
175	184	0,4bar	0,05bar	145	n	SAH-01-28
180	189	0,4bar	0,05bar	149	n	SAH-01-29
200	209	0,3bar	0,05bar	165	n	SAH-01-30
203	212	0,3bar	0,05bar	165	n	SAH-01-31
225	234	0,3bar	0,04bar	184	n	SAH-01-32
250	259	0,2bar	0,02bar	203	n	SAH-01-33
275	284	0,2bar	0,02bar	222	n	SAH-01-34
280	289	0,2bar	0,02bar	226	n	SAH-01-35
300	309	0,2bar	0,02bar	241	n	SAH-01-36
315	324	0,2bar	0,02bar	252	n	SAH-01-37
320	329	0,2bar	0,02bar	416	n	SAH-01-38
325	334	0,2bar	0,01bar	260	n	SAH-01-39
350	359	0,2bar	0,01bar	279	n	SAH-01-40
375	384	0,1bar	0,01bar	301	n	SAH-01-41
400	409	0,1bar	0,01bar	318	n	SAH-01-42
450	459	0,1bar	0,01bar	359	n	SAH-01-43
500	509	0,1bar	0,01bar	400	n	SAH-01-44

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

SAH-02 Schwerer Absaugschlauch - (Hochtemperatur-Polyurethan)

Spezieller abriebfester Hochtemperatur-Absaugschlauch mit eingegossener Federstahlspirale. Strömungsoptimiertes Profil, gute Öl- und Benzinbeständigkeit. Für kleine Biegeradien, gas- und flüssigkeitsdicht. Ca. 2,5 bis 5mal bessere Abriebfestigkeit als die meisten Gummimaterialien.

Betriebsdruck : von 4,3bar bis 0,2bar je nach Nennweite
 Vakuum : von 1,0bar bis 0,03bar je nach Nennweite
 Nennweiten : von NW20 bis NW500 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 125°C Dauertemperatur, kurzzeitig bis 150°C
 Lieferlängen : 10m (15m oder länger auf Anfrage)
 Wandstärke : ca.1,5mm (zwischen den Spiralen)
 Farbe : alle Größen schwarz (ID32, 38, 40, 50, 55, 60, 65, 70, 80, 100 auch in transparent lieferbar, bitte für transparent den Buchstaben "t" an die Identnummer anfügen)



NW	AD	BD	Vakuum	BR		Ident Nr.
20	27	4,3bar	1,00bar	21	n	SAH-02-01
25	32	3,8bar	1,00bar	25	n	SAH-02-02
30	40	3,6bar	0,98bar	31	n	SAH-02-03
32	42	3,4bar	0,97bar	32	n	SAH-02-04
38	48	3,2bar	0,95bar	36	n	SAH-02-05
40	50	3,2bar	0,95bar	38	n	SAH-02-06
50	60	2,5bar	0,93bar	44	n	SAH-02-07
55	65	2,2bar	0,88bar	38	n	SAH-02-08
60	70	2,1bar	0,81bar	51	n	SAH-02-09
65	75	2,0bar	0,75bar	54	n	SAH-02-10
70	81	1,8bar	0,67bar	77	n	SAH-02-11
75	86	1,7bar	0,61bar	81	n	SAH-02-12
80	91	1,6bar	0,56bar	85	n	SAH-02-13
90	101	1,3bar	0,42bar	94	n	SAH-02-14
100	111	1,3bar	0,39bar	103	n	SAH-02-15
110	121	1,1bar	0,36bar	112	n	SAH-02-16
115	126	1,1bar	0,33bar	117	n	SAH-02-17

NW	AD	BD	Vakuum	BR		Ident Nr.
120	131	1,1bar	0,31bar	121	n	SAH-02-18
125	136	1,0bar	0,29bar	125	n	SAH-02-19
130	141	1,0bar	0,27bar	129	n	SAH-02-20
140	151	0,9bar	0,24bar	138	n	SAH-02-21
150	161	0,8bar	0,20bar	147	n	SAH-02-22
180	191	0,7bar	0,15bar	173	n	SAH-02-23
200	213	0,6bar	0,13bar	194	n	SAH-02-24
225	238	0,5bar	0,11bar	217	n	SAH-02-25
250	263	0,4bar	0,08bar	238	n	SAH-02-26
275	288	0,4bar	0,08bar	261	n	SAH-02-27
300	313	0,4bar	0,07bar	282	n	SAH-02-28
325	338	0,4bar	0,06bar	305	n	SAH-02-29
350	363	0,3bar	0,05bar	326	n	SAH-02-30
400	413	0,3bar	0,04bar	370	n	SAH-02-31
450	463	0,2bar	0,03bar	414	n	SAH-02-32
500	514	0,2bar	0,03bar	460	n	SAH-02-33

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

SAH-03 Superschwerer Absaugschlauch - (Hochtemperatur-Polyurethan)

Spezieller abriebfester Hochtemperatur-Absaugschlauch mit eingegossener Federstahlschpirale. Strömungsoptimiertes Profil, gute Öl- und Benzinbeständigkeit. Für kleine Biegeradien, gas- und flüssigkeitsdicht. Ca. 2,5 bis 5mal bessere Abriebfestigkeit als die meisten Gummimaterialien.

Betriebsdruck : von 5,3bar bis 1,0bar je nach Nennweite
 Vakuum : von 1,0bar bis 0,66bar je nach Nennweite
 Nennweiten : von NW32 bis NW200 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 125°C Dauertemperatur, kurzzeitig bis 150°C
 Lieferlängen : 10m (15m oder länger auf Anfrage)
 Wandstärke : ca.2,0 bis 2,5mm (zwischen den Spiralen)
 Farbe : schwarz

NW	AD	BD	Vakuum	BR		Ident Nr.
32	43	5,3bar	1,00bar	90	n	SAH-03-01
38	49	4,5bar	1,00bar	104	n	SAH-03-02
40	51	4,3bar	1,00bar	109	n	SAH-03-03
45	56	3,9bar	1,00bar	129	n	SAH-03-04
50	61	3,8bar	1,00bar	134	n	SAH-03-05
55	66	3,5bar	1,00bar	151	n	SAH-03-06
60	71	3,2bar	1,00bar	156	n	SAH-03-07
65	76	3,0bar	1,00bar	169	n	SAH-03-08
70	82	2,8bar	1,00bar	186	n	SAH-03-09
75	87	2,6bar	1,00bar	195	n	SAH-03-10
80	92	2,5bar	1,00bar	205	n	SAH-03-11
90	103	2,2bar	1,00bar	250	n	SAH-03-12
100	113	1,9bar	1,00bar	272	n	SAH-03-13
102	115	1,9bar	1,00bar	272	n	SAH-03-14

NW	AD	BD	Vakuum	BR		Ident Nr.
110	123	1,8bar	0,98bar	300	n	SAH-03-15
115	128	1,7bar	0,96bar	317	n	SAH-03-16
120	133	1,6bar	0,93bar	330	n	SAH-03-17
125	138	1,6bar	0,90bar	336	n	SAH-03-18
127	140	1,5bar	0,89bar	336	n	SAH-03-19
130	143	1,5bar	0,86bar	355	n	SAH-03-20
140	153	1,4bar	0,84bar	400	n	SAH-03-21
150	163	1,3bar	0,84bar	435	n	SAH-03-22
152	165	1,3bar	0,83bar	435	n	SAH-03-23
160	173	1,2bar	0,80bar	470	n	SAH-03-24
170	183	1,1bar	0,78bar	600	n	SAH-03-25
175	188	1,1bar	0,75bar	700	n	SAH-03-26
180	193	1,1bar	0,74bar	830	n	SAH-03-27
200	214	1,0bar	0,66bar	950	n	SAH-03-28

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !



SAH-04 Neoprene-Absaugschlauch einlagig "druckdicht" mit Außenkordel

Spezieller Hochtemperatur-Absaugschlauch für Luft ohne Feststoffe. Druckdichte Ausführung außen neoprenbeschichtetes Glasgewebe, innen Federstahlschpirale. Aussenkordel als Verstärkung. Extrem flexible einlagige Ausführung für untere Druckstufen.

Betriebsdruck : von 1,8bar bis 0,1bar je nach Nennweite
 Vakuum : von 0,58bar bis 0,07bar je nach Nennweite
 Nennweiten : von NW19 bis NW305 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 150°C
 Lieferlängen : 4m (8m oder länger auf Anfrage)
 Farbe : schwarz

NW	AD	BD	Vakuum	BR		Ident Nr.
19	21	1,8bar	0,58bar	12	n	SAH-04-01
22	24	1,8bar	0,58bar	13	n	SAH-04-02
25	29	1,5bar	0,58bar	17	n	SAH-04-03
32	35	1,5bar	0,58bar	19	n	SAH-04-04
38	42	1,5bar	0,58bar	23	n	SAH-04-05
44	48	1,5bar	0,56bar	26	n	SAH-04-06
51	55	1,5bar	0,50bar	30	n	SAH-04-07
57	61	1,3bar	0,50bar	33	n	SAH-04-08
63	67	1,3bar	0,50bar	36	n	SAH-04-09
70	74	1,2bar	0,50bar	39	n	SAH-04-10
76	80	1,1bar	0,39bar	42	n	SAH-04-11
80	84	1,1bar	0,39bar	44	n	SAH-04-12
83	87	1,1bar	0,39bar	46	n	SAH-04-13

NW	AD	BD	Vakuum	BR		Ident Nr.
89	93	1,1bar	0,38bar	49	n	SAH-04-14
95	99	1,1bar	0,38bar	52	n	SAH-04-15
102	106	1,1bar	0,30bar	55	n	SAH-04-16
108	113	1,0bar	0,30bar	59	n	SAH-04-17
114	119	1,0bar	0,30bar	62	n	SAH-04-18
121	126	0,9bar	0,29bar	66	n	SAH-04-19
127	132	0,9bar	0,21bar	69	n	SAH-04-20
140	145	0,9bar	0,20bar	75	n	SAH-04-21
152	157	0,8bar	0,18bar	81	n	SAH-04-22
178	183	0,6bar	0,14bar	94	n	SAH-04-23
203	208	0,6bar	0,10bar	107	n	SAH-04-24
254	259	0,4bar	0,10bar	132	n	SAH-04-25
305	310	0,1bar	0,07bar	158	n	SAH-04-26

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !



SAH-05 Neoprene-Absaugschlauch zweilagig "druckdicht" mit Außenkordel

Spezieller Hochtemperatur-Absaugschlauch für Luft ohne Feststoffe. Druckdichte Ausführung außen neoprenbeschichtetes Glasgewebe, in der Mitte Federstahlspirale, innen zweite Lage neoprenbeschichtetes Glasgewebelage, (Keine Vorschläge) als Verstärkung. Extrem flexible Ausführung für erhöhte Druckstufen.

Betriebsdruck : von 3,0bar bis 0,5bar je nach Nennweite
 Vakuum : von 0,73bar bis 0,07bar je nach Nennweite
 Nennweiten : von NW19 bis NW305 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 150°C
 Lieferlängen : 4m (8m oder länger auf Anfrage)
 Farbe : schwarz

NW	AD	BD	Vakuum	BR	Ident Nr.
19	22	3,0bar	0,73bar	13 n	SAH-05-01
22	25	3,0bar	0,72bar	14 n	SAH-05-02
25	30	2,8bar	0,71bar	18 n	SAH-05-03
32	36	2,7bar	0,65bar	20 n	SAH-05-04
38	43	2,6bar	0,60bar	24 n	SAH-05-05
44	49	2,6bar	0,58bar	27 n	SAH-05-06
51	56	2,6bar	0,52bar	31 n	SAH-05-07
57	62	2,5bar	0,48bar	34 n	SAH-05-08
63	68	2,4bar	0,46bar	37 n	SAH-05-09
70	75	2,1bar	0,44bar	40 n	SAH-05-10
76	81	2,1bar	0,43bar	43 n	SAH-05-11
80	85	2,1bar	0,42bar	45 n	SAH-05-12
83	88	2,1bar	0,41bar	47 n	SAH-05-13

NW	AD	BD	Vakuum	BR	Ident Nr.
89	94	2,0bar	0,40bar	50 n	SAH-05-14
95	100	1,9bar	0,37bar	53 n	SAH-05-15
102	107	1,9bar	0,35bar	56 n	SAH-05-16
108	114	1,8bar	0,33bar	60 n	SAH-05-17
114	120	1,5bar	0,30bar	63 n	SAH-05-18
121	127	1,5bar	0,24bar	67 n	SAH-05-19
127	133	1,4bar	0,23bar	70 n	SAH-05-20
140	146	1,3bar	0,20bar	76 n	SAH-05-21
152	158	1,2bar	0,17bar	82 n	SAH-05-22
178	184	1,0bar	0,12bar	95 n	SAH-05-23
203	209	0,7bar	0,09bar	108 n	SAH-05-24
254	260	0,5bar	0,07bar	133 n	SAH-05-25
305	311	0,5bar	0,07bar	159 n	SAH-05-26

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !



SAH-06 Silikon-Absaugschlauch einlagig "druckdicht" mit Außenkordel

Spezieller Hochtemperatur-Absaugschlauch für Luft ohne Feststoffe. Druckdichte Ausführung außen silikonbeschichtetes Glasgewebe, innen Federstahlspirale. Außen Kordel als Verstärkung. Extrem flexible einlagige Ausführung für untere Druckstufen.

Betriebsdruck : von 1,8bar bis 0,1bar je nach Nennweite
 Vakuum : von 0,58bar bis 0,07bar je nach Nennweite
 Nennweiten : von NW19 bis NW305 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 260°C Dauertemperatur, kurzzeitig bis 280°C
 Lieferlängen : 4m (8m oder länger auf Anfrage)
 Farbe : rot

NW	AD	BD	Vakuum	BR	Ident Nr.
19	22	1,8bar	0,58bar	12 n	SAH-06-01
22	24	1,8bar	0,58bar	13 n	SAH-06-02
25	29	1,5bar	0,58bar	17 n	SAH-06-03
32	35	1,5bar	0,58bar	19 n	SAH-06-04
38	42	1,5bar	0,58bar	23 n	SAH-06-05
44	48	1,5bar	0,56bar	26 n	SAH-06-06
51	55	1,5bar	0,50bar	30 n	SAH-06-07
57	61	1,3bar	0,50bar	33 n	SAH-06-08
63	67	1,3bar	0,50bar	36 n	SAH-06-09
70	74	1,2bar	0,50bar	39 n	SAH-06-10
76	80	1,1bar	0,39bar	42 n	SAH-06-11
80	84	1,1bar	0,39bar	44 n	SAH-06-12
83	87	1,1bar	0,39bar	46 n	SAH-06-13

NW	AD	BD	Vakuum	BR	Ident Nr.
89	93	1,1bar	0,38bar	49 n	SAH-06-14
95	99	1,1bar	0,38bar	52 n	SAH-06-15
102	106	1,1bar	0,30bar	55 n	SAH-06-16
108	113	1,0bar	0,30bar	59 n	SAH-06-17
114	119	1,0bar	0,30bar	62 n	SAH-06-18
121	126	0,9bar	0,29bar	66 n	SAH-06-19
127	132	0,9bar	0,21bar	69 n	SAH-06-20
140	145	0,9bar	0,20bar	75 n	SAH-06-21
152	157	0,8bar	0,18bar	81 n	SAH-06-22
178	183	0,6bar	0,14bar	94 n	SAH-06-23
203	208	0,6bar	0,10bar	107 n	SAH-06-24
254	259	0,4bar	0,10bar	132 n	SAH-06-25
305	310	0,1bar	0,07bar	158 n	SAH-06-26

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !



SAH-07 Silikon-Absaugschlauch zweilagig "druckdicht" mit Außenkordel

Spezieller Hochtemperatur-Absaugschlauch für Luft ohne Feststoffe. Druckdichte Ausführung außen silikonbeschichtetes Glasgewebe, in der Mitte Federstahlschpirale, innen zweite Lage silikonbeschichtetes Glasgewebe, (Keine Vorschläge) als Verstärkung. Extrem flexible Ausführung für erhöhte Druckstufen.

Betriebsdruck : von 3,0bar bis 0,5bar je nach Nennweite
 Vakuum : von 0,73bar bis 0,07bar je nach Nennweite
 Nennweiten : von NW19 bis NW305 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 260°C Dauertemperatur, kurzzeitig bis 280°C
 Lieferlängen : 4m (8m oder länger auf Anfrage)
 Farbe : rot

NW	AD	BD	Vakuum	BR	Ident Nr.
19	22	3,0bar	0,73bar	13	n SAH-07-01
22	25	3,0bar	0,72bar	14	n SAH-07-02
25	30	2,8bar	0,71bar	18	n SAH-07-03
32	36	2,7bar	0,65bar	20	n SAH-07-04
38	43	2,6bar	0,60bar	24	n SAH-07-05
44	49	2,6bar	0,58bar	27	n SAH-07-06
51	56	2,6bar	0,52bar	31	n SAH-07-07
57	62	2,5bar	0,48bar	34	n SAH-07-08
63	68	2,4bar	0,46bar	37	n SAH-07-09
70	75	2,1bar	0,44bar	40	n SAH-07-10
76	81	2,1bar	0,43bar	43	n SAH-07-11
80	85	2,1bar	0,42bar	45	n SAH-07-12
83	88	2,1bar	0,41bar	47	n SAH-07-13

NW	AD	BD	Vakuum	BR	Ident Nr.
89	94	2,0bar	0,40bar	50	n SAH-07-14
95	100	1,9bar	0,37bar	53	n SAH-07-15
102	107	1,9bar	0,35bar	56	n SAH-07-16
108	114	1,8bar	0,33bar	60	n SAH-07-17
114	120	1,5bar	0,30bar	63	n SAH-07-18
121	127	1,5bar	0,24bar	67	n SAH-07-19
127	133	1,4bar	0,23bar	70	n SAH-07-20
140	146	1,3bar	0,20bar	76	n SAH-07-21
152	158	1,2bar	0,17bar	82	n SAH-07-22
178	184	1,0bar	0,12bar	95	n SAH-07-23
203	209	0,7bar	0,09bar	108	n SAH-07-24
254	260	0,5bar	0,07bar	133	n SAH-07-25
305	311	0,5bar	0,07bar	159	n SAH-07-26

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !



SAH-08 Spezial-Außen spiral-Absaugschlauch bis 170°C einlagig stauchbar 4:1

Spezieller Hochtemperatur-Absaugschlauch für Luft mit leichten Feststoffe wie Stäuben, Pulver oder Fasern. Patentierte Klemmprofil-Konstruktion mit außenliegender, das Gewebe schützender verzinkter Metallschpirale. Öl- und benzinbeständiges, gut chemikalienbeständiges hypalonbeschichtetes Polyestergerewebe.

Betriebsdruck : von 0,8bar bis 0,02bar je nach Nennweite
 Vakuum : von 0,45bar bis 0,001bar je nach Nennweite
 Nennweiten : von NW38 bis NW1000 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 170°C
 Lieferlängen : 6m (ab ID600 3m)

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
38	50	0,8	0,45bar	21	n SAH-08-01
40	52	0,7	0,44bar	22	n SAH-08-02
50	62	0,7	0,38bar	25	n SAH-08-03
55	67	0,6	0,35bar	27	n SAH-08-04
60	72	0,6	0,32bar	28	n SAH-08-05
65	77	0,6	0,29bar	30	n SAH-08-06
70	82	0,5	0,26bar	31	n SAH-08-07
75	87	0,5	0,23bar	33	n SAH-08-08
80	92	0,5	0,20bar	34	n SAH-08-09
90	102	0,4	0,14bar	37	n SAH-08-10
100	112	0,3	0,12bar	28	n SAH-08-11
110	122	0,3	0,10bar	30	n SAH-08-12
120	132	0,2	0,09bar	32	n SAH-08-13
125	137	0,2	0,08bar	34	n SAH-08-14
130	142	0,2	0,07bar	34	n SAH-08-15
140	152	0,2	0,06bar	36	n SAH-08-16
150	162	0,1	0,05bar	38	n SAH-08-17
160	172	0,1	0,04bar	40	n SAH-08-18
170	182	0,1	0,04bar	42	n SAH-08-19
175	187	0,1	0,04bar	44	n SAH-08-20

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
180	192	0,10	0,040bar	44	n SAH-08-21
200	212	0,10	0,030bar	48	n SAH-08-22
215	227	0,10	0,030bar	52	n SAH-08-23
225	237	0,10	0,020bar	54	n SAH-08-24
250	262	0,10	0,020bar	58	n SAH-08-25
275	287	0,09	0,020bar	64	n SAH-08-26
300	312	0,09	0,010bar	68	n SAH-08-27
315	327	0,08	0,010bar	71	n SAH-08-28
325	337	0,07	0,010bar	74	n SAH-08-29
350	362	0,06	0,010bar	78	n SAH-08-30
375	387	0,06	0,010bar	83	n SAH-08-31
400	412	0,06	0,010bar	88	n SAH-08-32
450	462	0,05	0,010bar	98	n SAH-08-33
500	512	0,03	0,005bar	108	n SAH-08-34
600	612	0,03	0,005bar	128	n SAH-08-35
700	712	0,03	0,002bar	148	n SAH-08-36
800	812	0,02	0,002bar	168	n SAH-08-37
900	912	0,02	0,001bar	188	n SAH-08-38
1000	1012	0,02	0,001bar	208	n SAH-08-39

Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !



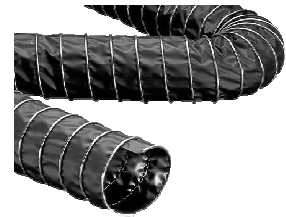
SAH-09 Spezial-Außen spiral-Absaugschlauch bis 260°C einlagig stauchbar 4:1

Spezieller Hochtemperatur-Absaugschlauch für Luft mit leichten Feststoffe wie Stäuben, Pulver oder Fasern.
Patentierter Klemmprofil-Konstruktion mit außenliegender, das Gewebe schützender verzinkter Metallspirale.
Schwerentflammbares silikonbeschichtetes Glasgewebe.

Betriebsdruck : von 0,5bar bis 0,01bar je nach Nennweite
Vakuum : von 0,3bar bis 0,001bar je nach Nennweite
Nennweiten : von NW50 bis NW1000 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
Temperatur : bis 260°C
Lieferlängen : 6m (ab ID600 3m)
Besonderheit : schwerentflammbar nach DIN4102-B1

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR		Ident Nr.
50	62	0,5	0,30bar	18	n	SAH-09-01
55	67	0,5	0,28bar	20	n	SAH-09-02
60	72	0,5	0,25bar	20	n	SAH-09-03
65	77	0,4	0,23bar	22	n	SAH-09-04
70	82	0,4	0,21bar	22	n	SAH-09-05
75	87	0,4	0,18bar	24	n	SAH-09-06
80	92	0,4	0,16bar	24	n	SAH-09-07
90	102	0,3	0,11bar	26	n	SAH-09-08
100	112	0,2	0,10bar	28	n	SAH-09-09
110	122	0,2	0,08bar	30	n	SAH-09-10
120	132	0,2	0,07bar	32	n	SAH-09-11
125	137	0,2	0,07bar	34	n	SAH-09-12
130	142	0,2	0,06bar	34	n	SAH-09-13
140	152	0,2	0,05bar	36	n	SAH-09-14
150	162	0,1	0,04bar	38	n	SAH-09-15
160	172	0,1	0,03bar	40	n	SAH-09-16
170	182	0,1	0,03bar	42	n	SAH-09-17
175	187	0,1	0,03bar	44	n	SAH-09-18
180	192	0,1	0,03bar	44	n	SAH-09-19

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR		Ident Nr.
200	212	0,10	0,020bar	48	n	SAH-09-20
215	227	0,10	0,020bar	52	n	SAH-09-21
225	237	0,10	0,020bar	54	n	SAH-09-22
250	262	0,08	0,020bar	58	n	SAH-09-23
275	287	0,07	0,010bar	64	n	SAH-09-24
300	312	0,07	0,010bar	68	n	SAH-09-25
315	327	0,06	0,010bar	71	n	SAH-09-26
325	337	0,06	0,010bar	74	n	SAH-09-27
350	362	0,05	0,010bar	78	n	SAH-09-28
375	387	0,05	0,010bar	83	n	SAH-09-29
400	412	0,04	0,010bar	88	n	SAH-09-30
450	462	0,04	0,005bar	98	n	SAH-09-31
500	512	0,03	0,005bar	108	n	SAH-09-32
600	612	0,02	0,005bar	128	n	SAH-09-33
700	712	0,02	0,002bar	148	n	SAH-09-34
800	812	0,02	0,001bar	168	n	SAH-09-35
900	912	0,01	0,001bar	188	n	SAH-09-36
1000	1012	0,01	0,001bar	208	n	SAH-09-37



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

SAH-10 Spezial-Außen spiral-Absaugschlauch bis 400°C einlagig nur Absaug

Spezieller Hochtemperatur-Absaugschlauch für Luft mit leichten Feststoffe wie Stäuben, Pulver oder Fasern.
Patentierter Klemmprofil-Konstruktion mit außenliegender, das Gewebe schützender verzinkter Metallspirale.
Schwerentflammbares mit Edelstahldrähten armiertes und spezialbeschichtetes Glasgewebe.
Hochflexibel und stauchbar im Verhältnis bis 3:1

Betriebsdruck : nur für Saugbetrieb einsetzen (saugt geringe Mengen Fremdluft)
Vakuum : von 0,45bar bis 0,001bar je nach Nennweite
Nennweiten : von NW38 bis NW1000 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
Temperatur : bis 400°C Dauertemperatur, kurzzeitig bis 450°C
Lieferlängen : 6m (ab ID600 3m)
Besonderheit : schwerentflammbar nach DIN4102-B1

Wird häufig verwendet als
Hochofen- Heißluftabsaugschlauch

NW	AD	Vakuum	BR		Ident Nr.
38	50	0,45bar	21	n	SAH-10-01
40	52	0,44bar	22	n	SAH-10-02
50	62	0,38bar	25	n	SAH-10-03
55	67	0,35bar	27	n	SAH-10-04
60	72	0,32bar	28	n	SAH-10-05
65	77	0,29bar	30	n	SAH-10-06
70	82	0,26bar	31	n	SAH-10-07
75	87	0,23bar	33	n	SAH-10-08
80	92	0,20bar	34	n	SAH-10-09
90	102	0,14bar	37	n	SAH-10-10
100	112	0,12bar	51	n	SAH-10-11
110	122	0,10bar	55	n	SAH-10-12
120	132	0,09bar	59	n	SAH-10-13
125	137	0,08bar	61	n	SAH-10-14
130	142	0,07bar	63	n	SAH-10-15
140	152	0,06bar	67	n	SAH-10-16
150	162	0,05bar	38	n	SAH-10-17
160	172	0,04bar	40	n	SAH-10-18
170	182	0,04bar	42	n	SAH-10-19
175	187	0,04bar	44	n	SAH-10-20

NW	AD	Vakuum	BR		Ident Nr.
180	192	0,040bar	44	n	SAH-10-21
200	212	0,030bar	48	n	SAH-10-22
215	227	0,030bar	52	n	SAH-10-23
225	237	0,020bar	54	n	SAH-10-24
250	262	0,020bar	58	n	SAH-10-25
275	287	0,020bar	64	n	SAH-10-26
300	312	0,010bar	68	n	SAH-10-27
315	327	0,010bar	71	n	SAH-10-28
325	337	0,010bar	74	n	SAH-10-29
350	362	0,010bar	78	n	SAH-10-30
375	387	0,010bar	83	n	SAH-10-31
400	412	0,010bar	88	n	SAH-10-32
450	462	0,010bar	98	n	SAH-10-33
500	512	0,005bar	108	n	SAH-10-34
600	612	0,005bar	128	n	SAH-10-35
700	712	0,002bar	148	n	SAH-10-36
800	812	0,002bar	168	n	SAH-10-37
900	912	0,001bar	188	n	SAH-10-38
1000	1012	0,001bar	208	n	SAH-10-39



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

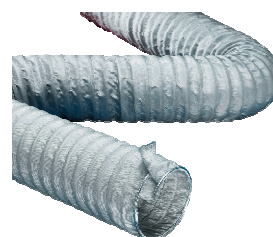
SAH-11 Spezial-Außen spiral-Absaugschlauch bis 500°C mehrlagig - Minidruck

Spezieller Hochtemperatur-Absaugschlauch für Luft mit leichten Feststoffe wie Stäuben, Pulver oder Fasern.
Patentierter Klemmprofil-Konstruktion mit außenliegender, das Gewebe schützender verzinkter Metallschpirale.
Spezialbeschichtetes Glasgewebe mit zusätzlichem Außen Gewebe.

Betriebsdruck : von 0,1bar bis 0,001bar je nach Nennweite
Vakuum : von 0,15bar bis 0,001bar je nach Nennweite
Nennweiten : von NW100 bis NW1000 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
Temperatur : bis 500°C Dauertemperatur, kurzzeitig bis 550°C
Lieferlängen : 6m (ab ID600 3m)

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
100	115	0,10	0,150bar	53 n	SAH-11-01
110	125	0,10	0,130bar	57 n	SAH-11-02
120	135	0,10	0,110bar	61 n	SAH-11-03
125	140	0,10	0,100bar	63 n	SAH-11-04
130	145	0,10	0,090bar	65 n	SAH-11-05
140	155	0,10	0,070bar	69 n	SAH-11-06
150	165	0,07	0,060bar	73 n	SAH-11-07
160	175	0,06	0,050bar	77 n	SAH-11-08
170	185	0,06	0,050bar	81 n	SAH-11-09
175	190	0,06	0,050bar	83 n	SAH-11-10
180	195	0,06	0,050bar	85 n	SAH-11-11
200	215	0,06	0,040bar	93 n	SAH-11-12
215	230	0,05	0,030bar	99 n	SAH-11-13
225	240	0,05	0,030bar	103 n	SAH-11-14
250	265	0,04	0,030bar	113 n	SAH-11-15

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
275	290	0,04	0,020bar	123 n	SAH-11-16
300	315	0,03	0,020bar	133 n	SAH-11-17
315	330	0,03	0,020bar	139 n	SAH-11-18
325	340	0,03	0,010bar	143 n	SAH-11-19
350	365	0,02	0,010bar	153 n	SAH-11-20
375	390	0,02	0,010bar	163 n	SAH-11-21
400	415	0,02	0,010bar	173 n	SAH-11-22
450	465	0,02	0,010bar	193 n	SAH-11-23
500	515	0,02	0,005bar	213 n	SAH-11-24
600	615	0,01	0,005bar	553 n	SAH-11-25
700	715	0,01	0,005bar	643 n	SAH-11-26
800	815	0,01	0,002bar	733 n	SAH-11-27
900	915	0,01	0,001bar	823 n	SAH-11-28
1000	1015	0,01	0,001bar	913 n	SAH-11-29



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

SAH-12 Spezial-Außen spiral-Absaugschlauch bis 500°C einlagig für Überdruck

Spezieller Hochtemperatur-Absaugschlauch für Luft mit leichten Feststoffe wie Stäuben, Pulver oder Fasern.
Patentierter Klemmprofil-Konstruktion mit außenliegender, das Gewebe schützender verzinkter Metallschpirale.
Spezialbeschichtetes Glasgewebe zusätzlich einseitig kaschiert mit Edelstahlfolie.

Betriebsdruck : von 0,6bar bis 0,01bar je nach Nennweite
Vakuum : nur für leichten Überdruck einsetzbar
Nennweiten : von NW75 bis NW900 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
Temperatur : bis 500°C Dauertemperatur, kurzzeitig bis 550°C
Lieferlängen : 6m (ab ID600 3m)

NW	BD in bar	BR	Ident Nr.
75	0,6	45 m	SAH-12-01
80	0,6	48 m	SAH-12-02
90	0,5	54 m	SAH-12-03
100	0,5	60 m	SAH-12-04
110	0,4	66 m	SAH-12-05
120	0,3	72 m	SAH-12-06
125	0,3	75 m	SAH-12-07
130	0,2	78 m	SAH-12-08
140	0,2	84 m	SAH-12-09
150	0,2	90 m	SAH-12-10
160	0,2	96 m	SAH-12-11
170	0,1	102 m	SAH-12-12
175	0,1	105 m	SAH-12-13
180	0,1	108 m	SAH-12-14
200	0,1	120 m	SAH-12-15
215	0,1	151 m	SAH-12-16

NW	BD in bar	BR	Ident Nr.
225	0,10	158 m	SAH-12-17
250	0,10	175 m	SAH-12-18
275	0,08	193 m	SAH-12-19
300	0,07	210 m	SAH-12-20
315	0,06	221 m	SAH-12-21
325	0,05	228 m	SAH-12-22
350	0,05	245 m	SAH-12-23
375	0,05	263 m	SAH-12-24
400	0,04	280 m	SAH-12-25
450	0,04	360 m	SAH-12-26
500	0,04	400 m	SAH-12-27
550	0,04	440 m	SAH-12-28
600	0,03	480 m	SAH-12-29
700	0,03	560 m	SAH-12-30
800	0,02	640 m	SAH-12-31
900	0,01	720 m	SAH-12-32



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

SAH-13 Spezial-Außen spiral-Absaugschlauch bis 450°C zweilagig nur Absaug

Spezieller Hochtemperatur-Absaugschlauch für Luft mit leichten Feststoffe wie Stäuben, Pulver oder Fasern.

Patentierter Klemmprofil-Konstruktion mit außenliegender, das Gewebe schützender verzinkter Metallspirale.

Innen und Außen spezialbeschichtetes Glasgewebe in DOPPELLAGIGER Ausführung.

Betriebsdruck : nur für Saugbetrieb einsetzen (saugt geringe Mengen Fremdluft)

Vakuum : von 0,26bar bis 0,001bar je nach Nennweite

Nennweiten : von NW70 bis NW1000 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : bis 450°C Dauertemperatur, kurzzeitig bis 500°C

Lieferlängen : 6m (ab ID600 3m)

NW	AD	Vakuum	BR		Ident Nr.
70	82	0,26bar	30	n	SAH-13-01
75	87	0,23bar	33	n	SAH-13-02
80	92	0,20bar	34	n	SAH-13-03
90	102	0,14bar	37	n	SAH-13-04
100	112	0,12bar	51	n	SAH-13-05
110	122	0,10bar	55	n	SAH-13-06
120	132	0,09bar	59	n	SAH-13-07
125	137	0,08bar	61	n	SAH-13-08
130	142	0,07bar	63	n	SAH-13-09
140	152	0,06bar	67	n	SAH-13-10
150	162	0,05bar	38	n	SAH-13-11
160	172	0,04bar	40	n	SAH-13-12
170	182	0,04bar	42	n	SAH-13-13
175	187	0,04bar	44	n	SAH-13-14
180	192	0,04bar	44	n	SAH-13-15
200	212	0,03bar	48	n	SAH-13-16
215	227	0,03bar	52	n	SAH-13-17

NW	AD	Vakuum	BR		Ident Nr.
225	237	0,020bar	54	n	SAH-13-18
250	262	0,020bar	58	n	SAH-13-19
275	287	0,020bar	64	n	SAH-13-20
300	312	0,010bar	68	n	SAH-13-21
315	327	0,010bar	71	n	SAH-13-22
325	337	0,010bar	73	n	SAH-13-23
350	362	0,010bar	78	n	SAH-13-24
375	387	0,010bar	84	n	SAH-13-25
400	412	0,010bar	88	n	SAH-13-26
450	462	0,010bar	98	n	SAH-13-27
500	512	0,005bar	108	n	SAH-13-28
600	612	0,005bar	128	n	SAH-13-29
700	712	0,002bar	148	n	SAH-13-30
800	812	0,002bar	168	n	SAH-13-31
900	912	0,001bar	188	n	SAH-13-32
1000	1012	0,001bar	208	n	SAH-13-33



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

SAH-14 Spezial-Außen spiral-Absaugschlauch bis 600°C zweilagig nur Absaug

Spezieller Hochtemperatur-Absaugschlauch für Luft mit leichten Feststoffe wie Stäuben, Pulver oder Fasern.

Patentierter Klemmprofil-Konstruktion mit außenliegender, das Gewebe schützender EDELSTAHLSPIRALE.

Innen und Außen mit Edelstahldrähten armiertes spezialbeschichtetes Glasgewebe.

Sehr robuste DOPPELLAGIGE schwerentflammbare Ausführung.

Betriebsdruck : nur für Saugbetrieb einsetzen (saugt geringe Mengen Fremdluft)

Vakuum : von 0,29bar bis 0,001bar je nach Nennweite

Nennweiten : von NW75 bis NW1000 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)

Temperatur : bis 600°C Dauertemperatur, kurzzeitig bis 700°C

Lieferlängen : 6m (ab ID600 3m)

Besonderheit : schwerentflammbar nach DIN4102-B1
Klemmprofil komplett aus EDELSTAHL

Wird häufig verwendet als
Hochofen- Heißluftabsaugschlauch

NW	AD	Vakuum	BR		Ident Nr.
75	89	0,29bar	43	n	SAH-14-01
80	94	0,25bar	45	n	SAH-14-02
90	104	0,18bar	49	n	SAH-14-03
100	114	0,15bar	53	n	SAH-14-04
110	124	0,13bar	57	n	SAH-14-05
120	134	0,11bar	61	n	SAH-14-06
125	139	0,10bar	63	n	SAH-14-07
130	144	0,09bar	65	n	SAH-14-08
140	154	0,07bar	69	n	SAH-14-09
150	164	0,06bar	73	n	SAH-14-10
160	174	0,05bar	77	n	SAH-14-11
170	184	0,05bar	81	n	SAH-14-12
175	189	0,05bar	83	n	SAH-14-13
180	194	0,05bar	85	n	SAH-14-14
200	214	0,04bar	93	n	SAH-14-15
215	229	0,03bar	99	n	SAH-14-16

NW	AD	Vakuum	BR		Ident Nr.
225	239	0,030bar	103	n	SAH-14-17
250	264	0,030bar	113	n	SAH-14-18
275	289	0,020bar	123	n	SAH-14-19
300	314	0,020bar	133	n	SAH-14-20
315	329	0,020bar	139	n	SAH-14-21
325	339	0,010bar	143	n	SAH-14-22
350	364	0,010bar	153	n	SAH-14-23
375	389	0,010bar	163	n	SAH-14-24
400	414	0,010bar	173	n	SAH-14-25
450	464	0,010bar	193	n	SAH-14-26
500	514	0,005bar	213	n	SAH-14-27
600	614	0,005bar	253	n	SAH-14-28
700	714	0,005bar	293	n	SAH-14-29
800	814	0,002bar	333	n	SAH-14-30
900	914	0,001bar	373	n	SAH-14-31
1000	1014	0,001bar	413	n	SAH-14-32



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

SAH-15 Spezial Absaugschlauch "Hightemp" bis 900°C für Minidruck

Spezieller Hochtemperatur-Absaugschlauch für Luft mit leichten Feststoffe wie Stäuben, Pulver oder Fasern. Patentierte Klemmprofil-Konstruktion mit außenliegender, das Gewebe schützender EDELSTAHLSPIRALE. Innen mit Edelstahldrähten armiertes spezialbeschichtetes Glasgewebe. Zusätzliches in der Mitte liegendes Thermo-Isolationsgewebe, außen spezialbeschichtetes Glasgewebe. Absolutes Spitzenprodukt ! Sehr robuste MEHRLAGIGE Ausführung.

Betriebsdruck : für geringe Drücke zwischen 0,18bar bis 0,01bar je nach Nennweite
 Vakuum : von 0,18bar bis 0,001bar je nach Nennweite
 Nennweiten : von NW100 bis NW1000 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 900°C Dauertemperatur, kurzzeitig bis 1100°C
 Lieferlängen : 6m (ab ID600 3m)
 Besonderheit : Der am Höchsten temperaturbelastbare Absaugschlauch in unserem Lieferprogramm!



NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
100	114	0,10	0,18bar	64 n	SAH-15-01
110	124	0,10	0,16bar	69 n	SAH-15-02
120	134	0,10	0,14bar	74 n	SAH-15-03
125	139	0,10	0,12bar	77 n	SAH-15-04
130	144	0,10	0,11bar	79 n	SAH-15-05
140	154	0,10	0,09bar	84 n	SAH-15-06
150	164	0,07	0,07bar	89 n	SAH-15-07
160	174	0,06	0,07bar	94 n	SAH-15-08
170	184	0,06	0,06bar	99 n	SAH-15-09
175	189	0,06	0,06bar	102 n	SAH-15-10
180	194	0,06	0,05bar	104 n	SAH-15-11
200	214	0,06	0,04bar	114 n	SAH-15-12
215	229	0,05	0,04bar	122 n	SAH-15-13
225	239	0,05	0,04bar	127 n	SAH-15-14
250	264	0,04	0,03bar	139 n	SAH-15-15

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
275	289	0,04	0,030bar	152 n	SAH-15-16
300	314	0,03	0,020bar	164 n	SAH-15-17
315	329	0,03	0,020bar	172 n	SAH-15-18
325	339	0,03	0,010bar	177 n	SAH-15-19
350	364	0,02	0,010bar	189 n	SAH-15-20
375	389	0,02	0,010bar	202 n	SAH-15-21
400	414	0,02	0,010bar	214 n	SAH-15-22
450	464	0,02	0,010bar	239 n	SAH-15-23
500	514	0,02	0,010bar	264 n	SAH-15-24
600	614	0,01	0,005bar	614 n	SAH-15-25
700	714	0,01	0,005bar	714 n	SAH-15-26
800	814	0,01	0,005bar	814 n	SAH-15-27
900	914	0,01	0,002bar	914 n	SAH-15-28
1000	1014	0,01	0,001bar	1014 n	SAH-15-29



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

SAH-16 Vibrationsfester Absaugschlauch (mit Außenspirale) stauchbar 4:1

Spezieller Hochtemperatur-Absaugschlauch für Luft mit leichten Feststoffe wie Stäuben, Pulver oder Fasern. Patentierte Klemmprofil-Konstruktion mit außenliegender, das Gewebe schützender verzinkter Metallschpirale. Schwerentflammbares spezialbeschichtetes Hochtemperaturgewebe. Besonders vibrationsfest! Hochflexibel und stauchbar im Verhältnis bis 4:1

Betriebsdruck : von 0,6bar bis 0,01bar je nach Nennweite
 Vakuum : von 0,45bar bis 0,001bar je nach Nennweite
 Nennweiten : von NW38 bis NW1000 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 260°C Dauertemperatur, kurzzeitig bis 300°C
 Lieferlängen : 6m (ab ID600 3m)
 Besonderheit : schwerentflammbar nach DIN4102-B1

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
38	50	0,6	0,45bar	21 n	SAH-16-01
40	52	0,6	0,44bar	22 n	SAH-16-02
50	62	0,5	0,38bar	25 n	SAH-16-03
55	67	0,5	0,35bar	54 n	SAH-16-04
60	72	0,5	0,32bar	28 n	SAH-16-05
65	77	0,4	0,29bar	30 n	SAH-16-06
70	82	0,4	0,26bar	31 n	SAH-16-07
75	87	0,4	0,23bar	33 n	SAH-16-08
80	92	0,4	0,20bar	34 n	SAH-16-09
90	102	0,3	0,14bar	37 n	SAH-16-10
100	112	0,2	0,12bar	40 n	SAH-16-11
110	122	0,2	0,10bar	43 n	SAH-16-12
120	132	0,2	0,09bar	46 n	SAH-16-13
125	137	0,2	0,08bar	48 n	SAH-16-14
130	142	0,2	0,07bar	49 n	SAH-16-15
140	152	0,2	0,06bar	52 n	SAH-16-16
150	162	0,1	0,05bar	55 n	SAH-16-17
160	172	0,1	0,04bar	58 n	SAH-16-18
170	182	0,1	0,04bar	61 n	SAH-16-19
175	187	0,1	0,04bar	63 n	SAH-16-20

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
180	192	0,10	0,040bar	64 n	SAH-16-21
200	212	0,10	0,030bar	70 n	SAH-16-22
215	227	0,10	0,030bar	75 n	SAH-16-23
225	237	0,10	0,020bar	78 n	SAH-16-24
250	262	0,08	0,020bar	85 n	SAH-16-25
275	287	0,07	0,020bar	93 n	SAH-16-26
300	312	0,07	0,010bar	100 n	SAH-16-27
315	327	0,06	0,010bar	104 n	SAH-16-28
325	337	0,06	0,010bar	107 n	SAH-16-29
350	362	0,05	0,010bar	115 n	SAH-16-30
375	387	0,05	0,010bar	123 n	SAH-16-31
400	412	0,05	0,010bar	130 n	SAH-16-32
450	462	0,04	0,010bar	145 n	SAH-16-33
500	512	0,03	0,005bar	160 n	SAH-16-34
600	612	0,02	0,005bar	190 n	SAH-16-35
700	712	0,02	0,002bar	220 n	SAH-16-36
800	812	0,02	0,002bar	250 n	SAH-16-37
900	912	0,01	0,001bar	280 n	SAH-16-38
1000	1012	0,01	0,001bar	310 n	SAH-16-39



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

SAH-17 Antistatischer Absaugschlauch (Stahl-Außen spirale) stauchbar 4:1

Spezieller Hochtemperatur-Absaugschlauch für Luft mit leichten Feststoffe wie Stäuben, Pulver oder Fasern. Patentierte Klemmprofil-Konstruktion mit außenliegender, das Gewebe schützender verzinkter Metallschpirale. Vitenbeschichtetes Hochtemperaturgewebe. Dieses Schlauch ist ANTISTATISCH mit einem Oberflächenwiderstand von < 10 hoch 4 Ohm!

Betriebsdruck : von 0,8bar bis 0,02bar je nach Nennweite
 Vakuum : von 0,45bar bis 0,001bar je nach Nennweite
 Nennweiten : von NW38 bis NW1000 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 210°C Dauertemperatur
 Lieferlängen : 6m (ab ID600 3m)
 Besonderheit : erfüllt die Anforderungen der europäischen ATEX-Richtlinie

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
38	50	0,8	0,45bar	21	n SAH-17-01
40	52	0,7	0,44bar	22	n SAH-17-02
50	62	0,7	0,38bar	25	n SAH-17-03
55	67	0,6	0,35bar	27	n SAH-17-04
60	72	0,6	0,32bar	28	n SAH-17-05
65	77	0,6	0,29bar	30	n SAH-17-06
70	82	0,5	0,26bar	31	n SAH-17-07
75	87	0,5	0,23bar	33	n SAH-17-08
80	92	0,5	0,20bar	34	n SAH-17-09
90	102	0,4	0,14bar	37	n SAH-17-10
100	112	0,3	0,12bar	28	n SAH-17-11
110	122	0,3	0,10bar	30	n SAH-17-12
120	132	0,2	0,09bar	32	n SAH-17-13
125	137	0,2	0,08bar	34	n SAH-17-14
130	142	0,2	0,07bar	34	n SAH-17-15
140	152	0,2	0,06bar	36	n SAH-17-16
150	162	0,1	0,05bar	38	n SAH-17-17
160	172	0,1	0,04bar	40	n SAH-17-18
170	182	0,1	0,04bar	42	n SAH-17-19
175	187	0,1	0,04bar	44	n SAH-17-20

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
180	192	0,10	0,040bar	44	n SAH-17-21
200	212	0,10	0,030bar	48	n SAH-17-22
215	227	0,10	0,030bar	52	n SAH-17-23
225	237	0,10	0,020bar	54	n SAH-17-24
250	262	0,10	0,020bar	58	n SAH-17-25
275	287	0,09	0,020bar	64	n SAH-17-26
300	312	0,09	0,010bar	68	n SAH-17-27
315	327	0,08	0,010bar	71	n SAH-17-28
325	337	0,07	0,010bar	74	n SAH-17-29
350	362	0,06	0,010bar	78	n SAH-17-30
375	387	0,06	0,010bar	83	n SAH-17-31
400	412	0,06	0,010bar	88	n SAH-17-32
450	462	0,05	0,010bar	98	n SAH-17-33
500	512	0,03	0,005bar	108	n SAH-17-34
600	612	0,03	0,005bar	128	n SAH-17-35
700	712	0,02	0,002bar	148	n SAH-17-36
800	812	0,02	0,002bar	168	n SAH-17-37
900	912	0,02	0,001bar	188	n SAH-17-38
1000	1012	0,02	0,001bar	208	n SAH-17-39



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

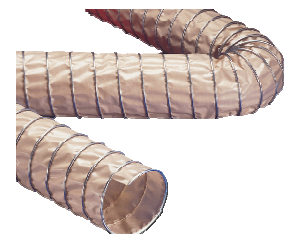
SAH-18 Chemiekalienbeständiger Absaugschlauch (VA-Außen spirale)

Spezieller Hochtemperatur-Absaugschlauch für Luft mit leichten Feststoffe wie Stäuben, Pulver oder Fasern. Patentierte Klemmprofil-Konstruktion mit außenliegender, das Gewebe schützender EDELSTAHLSPIRALE. PTFE-beschichtetes chemiebeständiges Glasgewebe. Hochflexibel und im Verhältnis 4:1 stauchbar.

Betriebsdruck : von 0,4bar bis 0,01bar je nach Nennweite
 Vakuum : von 0,27bar bis 0,001bar je nach Nennweite
 Nennweiten : von NW50 bis NW1000 (NW= DN= Nennweite, entspricht dem ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 200°C Dauertemperatur kurzzeitig bis 250°C
 Lieferlängen : 6m (ab ID600 3m)
 Besonderheit : Schlauchwandung lebensmittelecht nach FDA 21 CFR 177.1550

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
50	62	0,40	0,27bar	18	n SAH-18-01
55	67	0,40	0,25bar	20	n SAH-18-02
60	72	0,30	0,22bar	20	n SAH-18-03
65	77	0,30	0,20bar	22	n SAH-18-04
70	82	0,30	0,18bar	22	n SAH-18-05
75	87	0,30	0,16bar	24	n SAH-18-06
80	92	0,30	0,14bar	24	n SAH-18-07
90	102	0,20	0,10bar	26	n SAH-18-08
100	112	0,10	0,08bar	28	n SAH-18-09
110	122	0,10	0,07bar	30	n SAH-18-10
120	132	0,10	0,06bar	32	n SAH-18-11
125	137	0,10	0,06bar	34	n SAH-18-12
130	142	0,10	0,05bar	34	n SAH-18-13
140	152	0,10	0,04bar	36	n SAH-18-14
150	162	0,10	0,03bar	38	n SAH-18-15
160	172	0,10	0,03bar	40	n SAH-18-16
170	182	0,09	0,03bar	42	n SAH-18-17
175	187	0,09	0,03bar	44	n SAH-18-18
180	192	0,09	0,02bar	44	n SAH-18-19

NW	AD	BD in bar	Vakuum	BR	Ident Nr.
200	212	0,08	0,020bar	48	n SAH-18-20
215	227	0,08	0,020bar	52	n SAH-18-21
225	237	0,08	0,020bar	54	n SAH-18-22
250	262	0,06	0,010bar	58	n SAH-18-23
275	287	0,05	0,010bar	64	n SAH-18-24
300	312	0,05	0,010bar	68	n SAH-18-25
315	327	0,05	0,010bar	71	n SAH-18-26
325	337	0,04	0,010bar	74	n SAH-18-27
350	362	0,04	0,010bar	78	n SAH-18-28
375	387	0,04	0,010bar	83	n SAH-18-29
400	412	0,03	0,005bar	88	n SAH-18-30
450	462	0,03	0,005bar	98	n SAH-18-31
500	512	0,02	0,005bar	108	n SAH-18-32
600	612	0,02	0,005bar	128	n SAH-18-33
700	712	0,01	0,002bar	148	n SAH-18-34
800	812	0,01	0,001bar	168	n SAH-18-35
900	912	0,01	0,001bar	188	n SAH-18-36
1000	1012	0,01	0,001bar	208	n SAH-18-37



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

