

| 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+Stahlspirale) - auf 4:1 stauchbar | 01-07 |
| SAS-09 | leichter Absaugschlauch - (Polyurethan-Stahlspirale) | 01-08 |
| SAS-10 | <u>allround</u> Absaugschlauch - (PU-Stahlspirale) - schwerentflammbar | 01-08 |
| SAS-11 | mittelschwerer Absaugschlauch - (Polyurethan-Stahlspirale) | EHQ 01-09 |
| SAS-12 | schwerer Absaugschlauch - (Polyurethan-Stahlspirale) | EHQ 01-09 |
| SAS-13 | superschwerer Absaugschlauch - (Polyurethan-Stahlspirale) | EHQ 01-10 |
| SAS-14 | extrem stauchbarer Absaugschlauch 5:1 (PU+Stahl-Außen-Spirale) | 01-10 |
| SAS-15 | antistatischer Absaugschlauch (Spez. Polyurethan-Stahlspirale) | 01-11 |
| SAS-16 | mikrobenbeständiger Absaugschlauch (Spez. PU-Stahlspirale) | 01-11 |
| SAS-17 | schwerentflammbarer Absaugschlauch (Spez. PU+Stahlspirale) | 01-12 |
| SAS-18 | lebensmittelzugelassener Absaugschlauch (Spez. PU+VA-Spirale) | EHQ 01-12 |
| SAS-19 | chemikalienbeständiger Absaugschlauch (Polyethylen+Stahlspirale) | 01-12 |
| Polyurethan-Absaugschläuche mit Stahlspirale bis 150°C finden Sie unter unserer Rubrik "Absaugschläuche Hochtemperatur" | | |
| Absaugschläuche Hochtemperatur-Ausführung ab 120°C | | |
| SAH-01 | mittelschwerer Absaugschlauch - (Hochtemperatur-PU-Stahlspirale) | EHQ 01-13 |
| SAH-02 | schwerer Absaugschlauch - (Hochtemperatur-PU-Stahlspirale) | EHQ 01-13 |
| SAH-03 | superschwerer Absaugschlauch - (Hochtemperatur-PU-Stahlspirale) | 01-14 |
| SAH-04 | Neoprene-Absaugschlauch einlagig "druckdicht" mit Außenkordel | 01-14 |
| SAH-05 | Neoprene-Absaugschlauch zweilagig "druckdicht" mit Außenkordel | 01-15 |
| SAH-06 | Silikon-Absaugschlauch einlagig "druckdicht" mit Außenkordel | 01-15 |
| SAH-07 | Silikon-Absaugschlauch zweilagig "druckdicht" mit Außenkordel | 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 den 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 den 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 Edelstahlausführung 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 den 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 !

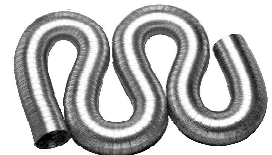
SAM-04 Superleichter Aluminium-Abluftschlauch stauchbar 4:1 bis 200°C

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 den 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 Stahlstahlspirale eingearbeitet.

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

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

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

Betriebsdruck : für leichten Überdruck geeignet
 Vakuum : für leichten Unterdruck geeignet
 Nennweiten : von NW50 bis NW203 (NW= DN= Nennweite, entspricht den 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 mtr | | 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 den 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 den ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 85°C max.
 Lieferlängen : bis einschließlich ID152 : 20m-Längen (ID203+305 : 10m-Längen)

| NW | Vakuum | kg/m | | Ident Nr. |
|-----|--------|------|---|-----------|
| 25 | 0,4bar | 0,15 | t | SAS-04-01 |
| 32 | 0,3bar | 0,20 | t | SAS-04-02 |
| 38 | 0,3bar | 0,23 | t | SAS-04-03 |
| 40 | 0,3bar | 0,25 | t | SAS-04-04 |
| 45 | 0,3bar | 0,28 | t | SAS-04-05 |
| 51 | 0,3bar | 0,32 | t | SAS-04-06 |
| 60 | 0,3bar | 0,39 | t | SAS-04-07 |
| 63 | 0,3bar | 0,43 | t | SAS-04-08 |
| 70 | 0,3bar | 0,50 | t | SAS-04-09 |
| 76 | 0,3bar | 0,55 | t | SAS-04-10 |
| 102 | 0,3bar | 0,84 | t | SAS-04-11 |
| 127 | 0,2bar | 1,02 | t | SAS-04-12 |
| 152 | 0,2bar | 1,38 | t | SAS-04-13 |
| 203 | 0,2bar | 2,15 | t | SAS-04-14 |
| 305 | 0,2bar | 3,60 | t | SAS-04-15 |



SAS-05 Sehr leichter Absaugschlauch mit CU-Litze (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 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 den ca. Innendurchmesser des Schlauches)
 Temperatur : bis 85°C max.
 Lieferlängen : 20m
 Besonderheiten : Durch die Kupferlitze sind eventuelle elektrostatische Aufladungen abzuleiten

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



SAS-06 Fadenverstärkter Staubsaugerschlauch (aus 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 den 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 den 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 Aufschraubstutzen finden Sie in unserer Rubrik 02 "Schlauchzubehör"

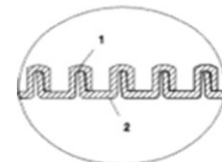


| Typ 1 : STANDARD-Qualität - keine elektr. Ableitfähigkeitswerte verfügbar | | | | | | | |
|---|--------|----------|-----|------|--------|---|-----------|
| NW ca. | AD ca. | Vakuum | BR | kg/m | Rollen | n | Ident Nr. |
| 20 | 26,8 | max. 0,5 | 42 | 0,13 | 30m | n | SAS-20-01 |
| 25 | 32,2 | max. 0,5 | 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 1 - grau



| 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 2 & 3 - schwarz

| 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 |



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 den 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 | |



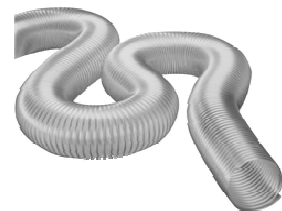
SAS-08 sehr leichter Absaugschlauch - (Polyurethan+Stahlschleife) - auf 4:1 stauchbar

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 den 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 !

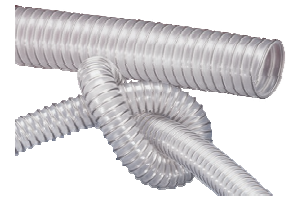
SAS-09 leichter Absaugschlauch - (Polyurethan-Stahlspirale)

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 den 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 !

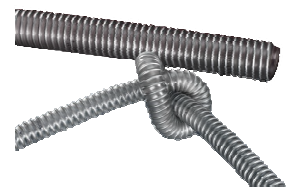
SAS-10 allround Absaugschlauch - (Polyurethan) - schwerentflammbar

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 den 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-Stahlspirale)

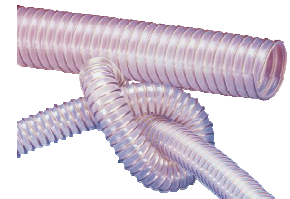
Mittelschwerer Absaugschlauch in hoher Qualität. Geeignet für Pulver, Holzspäne, Dämpfe, Granulate. In einem Trägermaterial aus Polyurethan ist eine Stahl-Spirale eingegossen. Der Schlauch ist sehr flexibel und leicht im Gewicht. Bei Erdung mittels der Stahlspirale ist der Schlauch elektrisch ableitfähig.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten
 Vakuum : siehe Tabelle unten
 Nennweiten : von NW25 bis NW500 (NW= DN= Nennweite, entspricht den 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 |

| NW | AD | BD in bar | Vakuum | BR | | Ident Nr. |
|-----|-----|-----------|---------|-----|---|-----------|
| 130 | 139 | 0,53 | 0,08bar | 153 | n | SAS-11-23 |
| 140 | 149 | 0,49 | 0,08bar | 164 | n | SAS-11-24 |
| 150 | 159 | 0,46 | 0,07bar | 175 | n | SAS-11-25 |
| 160 | 169 | 0,43 | 0,06bar | 186 | n | SAS-11-26 |
| 170 | 179 | 0,41 | 0,06bar | 195 | n | SAS-11-27 |
| 175 | 184 | 0,40 | 0,05bar | 202 | n | SAS-11-28 |
| 180 | 189 | 0,38 | 0,05bar | 208 | n | SAS-11-29 |
| 200 | 209 | 0,35 | 0,05bar | 230 | n | SAS-11-30 |
| 203 | 212 | 0,34 | 0,05bar | 233 | n | SAS-11-31 |
| 225 | 234 | 0,31 | 0,04bar | 257 | n | SAS-11-32 |
| 250 | 259 | 0,28 | 0,02bar | 285 | n | SAS-11-33 |
| 275 | 284 | 0,25 | 0,02bar | 312 | n | SAS-11-34 |
| 280 | 289 | 0,25 | 0,02bar | 318 | n | SAS-11-35 |
| 300 | 309 | 0,23 | 0,02bar | 340 | n | SAS-11-36 |
| 315 | 324 | 0,22 | 0,02bar | 356 | n | SAS-11-37 |
| 320 | 329 | 0,21 | 0,02bar | 362 | n | SAS-11-38 |
| 325 | 334 | 0,21 | 0,01bar | 367 | n | SAS-11-39 |
| 350 | 359 | 0,20 | 0,01bar | 395 | n | SAS-11-40 |
| 375 | 384 | 0,18 | 0,01bar | 424 | n | SAS-11-41 |
| 400 | 409 | 0,17 | 0,01bar | 450 | n | SAS-11-42 |
| 450 | 459 | 0,15 | 0,01bar | 508 | n | SAS-11-43 |
| 500 | 509 | 0,14 | 0,01bar | 565 | n | SAS-11-44 |



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

SAS-12 schwerer Absaugschlauch - (Polyurethan-Stahlspirale)

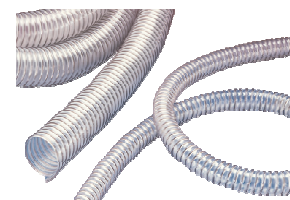
Schwerer Absaugschlauch in hoher Qualität. Geeignet für abrasive Medien wie Pulver, Holzspäne, Granulate. In einem Trägermaterial aus starkem Polyurethan ist eine Stahl-Spirale eingegossen. Der Schlauch ist sehr leicht im Gewicht. Bei Erdung mittels der Stahlspirale ist der Schlauch elektrisch ableitfähig.

Betriebsdruck : siehe Tabelle unten
 Vakuum : siehe Tabelle unten
 Nennweiten : von NW13 bis NW500 (NW= DN= Nennweite, entspricht den 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 |

| NW | AD | BD in bar | Vakuum | BR | | Ident Nr. |
|-----|-----|-----------|---------|-----|---|-----------|
| 115 | 126 | 1,09 | 0,33bar | 151 | n | SAS-12-27 |
| 120 | 131 | 1,05 | 0,31bar | 157 | n | SAS-12-28 |
| 125 | 136 | 1,01 | 0,29bar | 163 | n | SAS-12-29 |
| 127 | 138 | 0,99 | 0,29bar | 166 | n | SAS-12-30 |
| 130 | 141 | 0,96 | 0,27bar | 169 | n | SAS-12-31 |
| 140 | 151 | 0,90 | 0,24bar | 181 | n | SAS-12-32 |
| 150 | 161 | 0,84 | 0,20bar | 193 | n | SAS-12-33 |
| 152 | 163 | 0,82 | 0,19bar | 196 | n | SAS-12-34 |
| 160 | 171 | 0,78 | 0,18bar | 205 | n | SAS-12-35 |
| 170 | 181 | 0,74 | 0,17bar | 217 | n | SAS-12-36 |
| 175 | 186 | 0,72 | 0,15bar | 223 | n | SAS-12-37 |
| 180 | 191 | 0,70 | 0,15bar | 229 | n | SAS-12-38 |
| 200 | 213 | 0,63 | 0,13bar | 256 | n | SAS-12-39 |
| 225 | 238 | 0,56 | 0,11bar | 286 | n | SAS-12-40 |
| 250 | 263 | 0,51 | 0,08bar | 316 | n | SAS-12-41 |
| 275 | 288 | 0,46 | 0,08bar | 346 | n | SAS-12-42 |
| 280 | 293 | 0,45 | 0,07bar | 352 | n | SAS-12-43 |
| 300 | 313 | 0,42 | 0,07bar | 376 | n | SAS-12-44 |
| 315 | 328 | 0,40 | 0,06bar | 394 | n | SAS-12-45 |
| 320 | 333 | 0,39 | 0,06bar | 400 | n | SAS-12-46 |
| 325 | 338 | 0,38 | 0,06bar | 406 | n | SAS-12-47 |
| 350 | 363 | 0,36 | 0,05bar | 436 | n | SAS-12-48 |
| 375 | 388 | 0,34 | 0,05bar | 466 | n | SAS-12-49 |
| 400 | 413 | 0,32 | 0,04bar | 496 | n | SAS-12-50 |
| 450 | 463 | 0,28 | 0,03bar | 556 | n | SAS-12-51 |
| 500 | 514 | 0,25 | 0,03bar | 617 | n | SAS-12-52 |



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 den 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 |

| 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 |



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

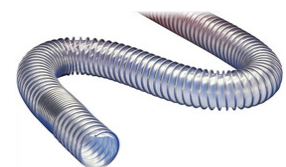
SAS-14 extrem stauchbarer Absaugschlauch 5:1 (Polyurethan+Stahl-AUSSEN-Spirale)

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 den ca. Innendurchmesser des Schlauches)
- Temperatur : bis 90°C , kurzzeitig bis 125°C
- Lieferlängen : 6m (ab ID600 : 3m)
- Besonderheiten : Mikrobenbeständiger, 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 |

| 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 |



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

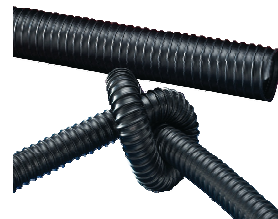
SAS-15 antistatischer Absaugschlauch (Spez. Polyurethan-Stahlspirale)

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 den 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 |

| 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 |



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

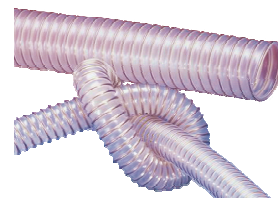
SAS-16 mikrobenbeständiger Absaugschlauch (Spez. Polyurethan-Stahlspirale)

Mittelschwerer Absaugschlauch in hoher Qualität. Geeignet für Gräser, Pulver, Holzspäne, Dämpfe, Abluft. In einem Trägermaterial aus speziellem mikrobenbeständigem 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 den ca. Innendurchmesser des Schlauches)
- Temperatur : bis 90°C , kurzzeitig bis 125°C
- Lieferlängen : 10m (15m und 20m-Längen auf Anfrage)
- Besonderheiten : mikrobenbeständig, 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 |

| 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 |



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

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 Stahlspirale ist der Schlauch elektrisch ableitfähig.

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

| 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 |

| 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 |



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

ID 275 bis ID 400 ebenfalls auf Anfrage lieferbar !

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 geschmacksneutralen, sowie mikrobien- 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 den 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 |

| 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 |



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

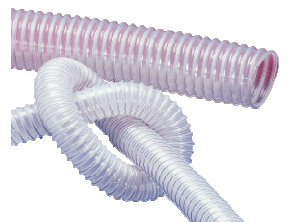
SAS-19 chemiekalienbeständiger Absaugschlauch (Polyethylen+Stahlspirale)

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 den 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 |

| 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 |



Fortsetzung der Tabelle siehe rechts !

ID 200 bis ID 300 ebenfalls auf Anfrage lieferbar !

SAH-01 mittelschwerer Absaugschlauch - (Hochtemperatur-Polyurethan)

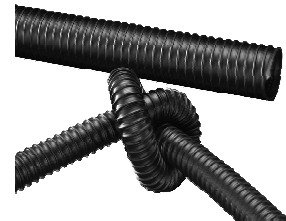
Spezieller abriebfester Hochtemperatur-Absaugschlauch mit eingegossener Federstahlschleife.
Strömungsoptimiertes Profil, gute Öl- und Benzinbeständigkeit. Für kleine Biegeradien, gas- und flüssigkeitsdicht. Ca. 2,5 bis 5mal bessere Abriebfestigkeit als die meisten Gummimaterialien.

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 den 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 Federstahlschleife.
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 den 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 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 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 den 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 Federstahlspirale. 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 den 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 Außen Kordel

Spezieller Hochtemperatur-Absaugschlauch für Luft ohne Feststoffe. Druckdichte Ausführung außen neoprenbeschichtetes Glasgewebe, in der Mitte Federstahlspirale, innen zweite Lage neoprenbeschichtetes 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 den 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 den 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 Außen Kordel

Spezieller Hochtemperatur-Absaugschlauch für Luft ohne Feststoffe. Druckdichte Ausführung außen silikonbeschichtetes Glasgewebe, in der Mitte Federstahlspirale, innen zweite Lage silikonbeschichtetes 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 den 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 Metallspirale. 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 den 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. Patentierte 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 den 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

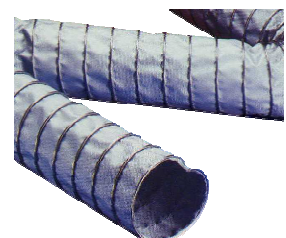
Spezieller Hochtemperatur-Absaugschlauch für Luft mit leichten Feststoffe wie Stäuben, Pulver oder Fasern. Patentierte Klemmprofil-Konstruktion mit außenliegender, das Gewebe schützender verzinkter Metallspirale. Schwerentflammbares mit Edelstahlröhren armiertes und spezialbeschichtetes Glasgewebe. Hochflexibel 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 den 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.
 Patentierte Klemmprofil-Konstruktion mit außenliegender, das Gewebe schützender verzinkter Metallspirale.
 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 den 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.
 Patentierte Klemmprofil-Konstruktion mit außenliegender, das Gewebe schützender verzinkter Metallspirale.
 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 den 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 !

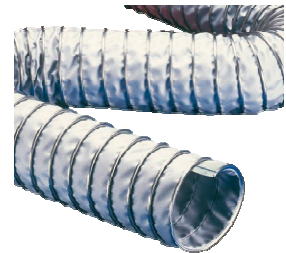
SAH-13 Spezial-Außen spiral-Absaugschlauch bis 450°C zweilagig nur Absaug

Spezieller Hochtemperatur-Absaugschlauch für Luft mit leichten Feststoffe wie Stäuben, Pulver oder Fasern.
 Patentierte 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 den 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.
 Patentierte 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 den 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 den 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 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 Metallspirale. Schwerentflammables 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 den 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 Metallspirale. Vitonbeschichtetes 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 den 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)

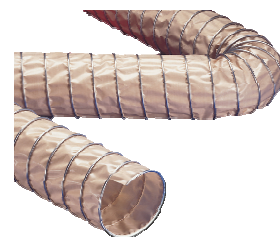
Spezieller Hochtemperatur-Absaugschlauch für Luft mit leichten Feststoffe wie Stäuben, Pulver oder Fasern. Patentierte Klemmprofil-Konstruktion mit außenliegender, das Gewebe schützender EDELSTAHLSPIRALE. PTFE-beschichtetes chemiebeständiges Glasgewebe. Hochflexibel und im Verhältnis 4:1 stauchbar.

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 den 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 !

