

Auspuff- / Abgasschläuche aus Edelstahl
Tuyaux d'échappement en acier inoxydable



RS 331



FA 330 S



RS 331



RS 331

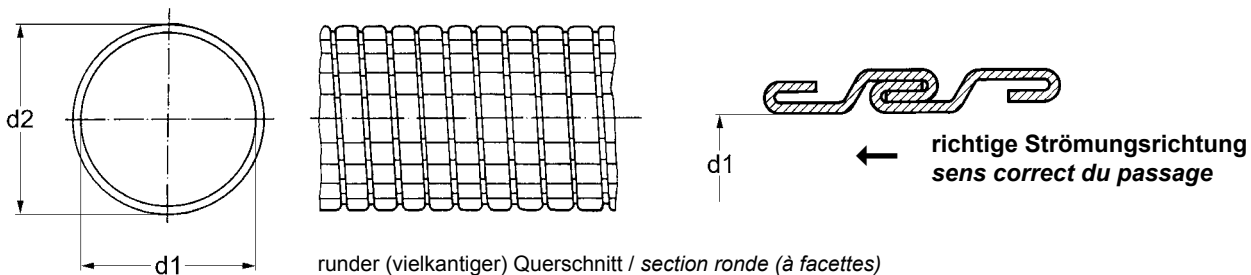


FA 330 S

Auspuff- / Abgasschläuche aus Edelstahl

Tuyaux d'échappement en acier inoxydable

Typ FA 330S



runder (vielkantiger) Querschnitt / section ronde (à facettes)

Werkstoff-Nr.: 1.4301 metallisch dichtend

Temperaturbeständig: bis 600°C

Konstruktion: gewickelter Metallschlauch mit gefalztem Profil (Agraffprofil) ohne Dichtung.

Eigenschaften: allseitig beweglich, auch axial und in geringem Mass torsial. Geringe Verstellkraft, robust und schwingungsfest. Kein Dichtfaden (Labyrinthdichtung). Einfache Montage.

Anwendung: Hauptsächlich als Abgasschlauch zur Schwingungsaufnahme und Geräuschdämpfung in Auspuffanlagen. Zur spannungsfreien Montage von Abgasanlagen. Zum Ausgleich von Montagetoleranzen.

Förderschlauch für körnige Güter. Saug- und Gebläseschlauch für hohe mechanische Beanspruchung. Schutzschlauch für Leitungsquerschnitte bis \varnothing 300 mm.

Längenmessung: FA-Schläuche werden, wenn nichts anderes vereinbart ist, gestreckt gemessen. Das Stauchmass ist ca. 15 - 20 % kürzer als das Streckmass.

Einbau: In eingebautem Zustand müssen die Schläuche etwa die Mittellage aufweisen, damit die Beweglichkeit in allen Richtungen gegeben ist. Der richtige Einbau in Strömungsrichtung \rightarrow und im unverdrehten Zustand ist zu beachten.

Andere Dimensionen auf Anfrage.

No matière première: 1.4301 à étanchéité métallique

Résistant aux températures: jusqu'à 600°C

Construction: tuyau métallique spirale à profil plié (profil agrafe) sans joint.

Propriétés: orientable en tous sens, aussi axial et quelque peu tordable. Force de recul restreinte, robuste et résistant aux vibrations. Pas de fil d'étanchéité (joint labyrinthe). Montage simple.

Application: principalement comme tuyau d'échappement pour la résorption de vibrations et de bruits dans des lignes d'échappement. Pour le montage sans tension de lignes d'échappement. Pour la compensation de tolérances de montage.


Tuyau de transport pour gravillons, tuyau d'aspiration et de soufflerie pour de hautes exigences mécaniques. Tuyau de protection pour conduites jusqu'à 300 mm \varnothing .

Mesure de la longueur: Les tuyaux FA sont mesurés étirés si rien d'autre n'est convenu. La longueur contractée est env. de 15 à 20 % plus courte que la longueur étirée.

Montage: A l'état monté, les tuyaux doivent être fixés en longueur moyenne, pour que la flexibilité soit optimale dans tous les sens. Pour un montage correct, le sens du passage \rightarrow doit être respecté et le tuyau fixé sans torsion.

Autres dimensions sur demande.

DN mm	Innen- \varnothing d1 \varnothing intérieure d1 mm	Aussen- \varnothing d2 \varnothing extérieure d2 mm	min. Biegeradius rayon de courb. min mm	Gewicht poids kg/m $\pm 10\%$	Bestell-Nr. no de cde	Art-Code
30	30 \pm 0,4	33,1 \pm 0,4	170	0,58	FA 330S DN30 4301	50.0157
35	35 \pm 0,4	38,1 \pm 0,4	190	0,66	FA 330S DN35 4301	50.0339
40	40 \pm 0,5	43,1 \pm 0,5	210	0,76	FA 330S DN40 4301	50.0158
45	45 \pm 0,5	48,1 \pm 0,5	230	0,85	FA 330S DN45 4301	50.0166
50	50 \pm 0,5	53,1 \pm 0,5	250	0,94	FA 330S DN50 4301	50.0159
55	55 \pm 0,5	58,1 \pm 0,5	270	1,03	FA 330S DN55 4301	50.0167
60	60 \pm 0,6	64,0 \pm 0,6	320	1,53	FA 330S DN60 4301	50.0160
65	65 \pm 0,6	69,0 \pm 0,6	340	1,65	FA 330S DN65 4301	50.0168
70	70 \pm 0,6	74,0 \pm 0,6	360	1,78	FA 330S DN70 4301	50.0161
75	75 \pm 0,6	79,0 \pm 0,6	380	1,90	FA 330S DN75 4301	50.0338
80	80 \pm 0,7	84,0 \pm 0,7	400	2,03	FA 330S DN80 4301	50.0356
90	90 \pm 0,7	94,0 \pm 0,7	440	2,27	FA 330S DN90 4301	50.0357
100	100 \pm 0,8	104,0 \pm 0,8	480	2,52	FA 330S DN100 4301	50.0358
110	110 \pm 0,8	115,0 \pm 0,8	520	2,77	FA 330S DN110 4301	50.0359
125	125 \pm 0,8	130,0 \pm 0,8	685	3,18	FA 330S DN125 4301	50.0386

Copyright by 

Heizmann AG, CH-5001 Aarau, Tel. 062 834 06 06, Fax 062 834 06 03
Kat 315.041

Heizmann
Schlauchtechnik und Betriebsunterhalt