

Typ EJS.855 **Cha-Cha-Cha**

Aufbau/Design: Edelstahlschlauchleitung mit einfacher Edelstahlflechtung, einerseits 6kt-Nippel mit Aussengewinde nach ISO 7-1, andererseits Überwurfmutter nach ISO 228-1
Die Metallschläuche sind standardmässig auf PN16 und PN25 bei 20 ° Celsius ausgelegt.
Einsatz als flexible Anschlussleitung, Schlauchbogen, Schwingungsdämpfer etc.

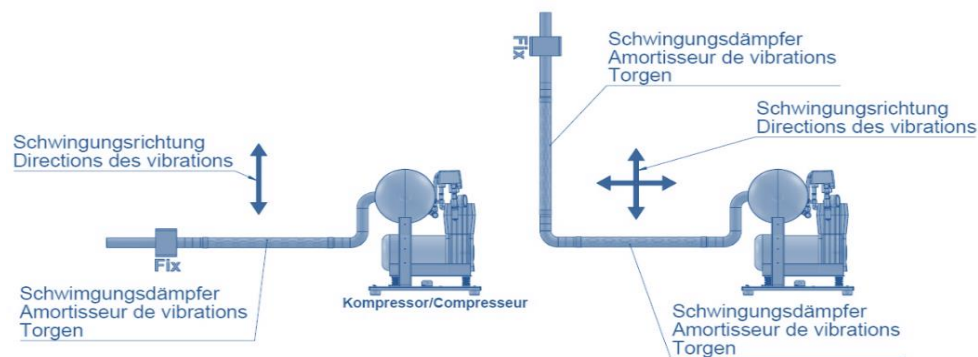
Material:

Anschlusssteile:	1.4301 (V2A)
Wellrohr:	1.4404 (V4A)
Umflechtung:	1.4301 (V2A)
Flachdichtung:	KLINGERSil 4400 (bis 150°C)

Nenndruckstufe: Gas PN16 / Wasser PN25

Betriebstemperatur: 20°C bei 1.00E+07 Zyklen
Max. Einsatztemperatur: 300°C unter der Berücksichtigung des Temperatur-Reduktionsfaktor Kp

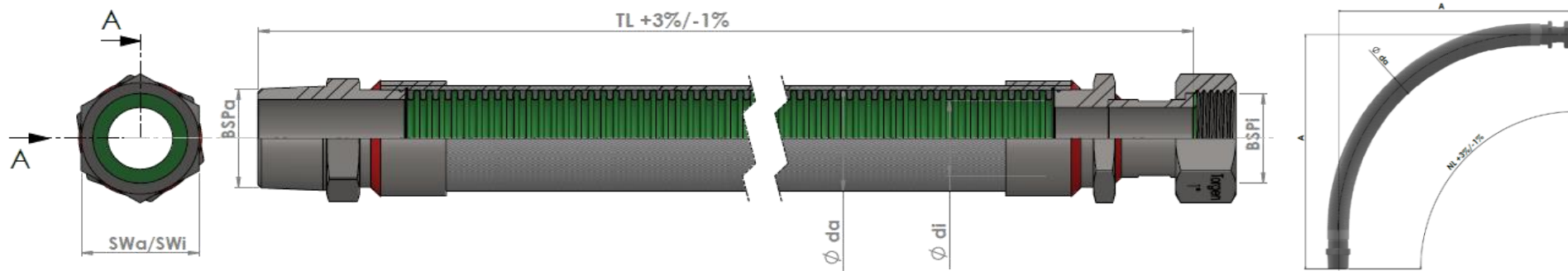
Handhabung/Montage: Die Schläuche müssen spannungsfrei, fluchtend und nicht vorgespannt angeschlossen werden. Ein Fixpunkt ist direkt hinter dem Schlauch zu positionieren.
Die Schwingungsrichtung muss senkrecht zur Schlauchachse stehen, da umflochtene Schläuche nur in dieser Richtung Bewegungen aufnehmen können. Bei mehrachsigen Schwingungen sind 2 Schwingungsdämpfer einzubauen.



Normen: EN10380 , EN10226 , EN 13480-3 , EN 1333, EN 10241



Massbild:



Masstabelle:

Artikel Nummer	DN	Anschlussgewinde	Nennlänge	Bewegung			90°-Bogen	Metallschlauch		Verschraubung				Gewicht ca.
				Schwingungen (seitlich)	Dynamischer Biegeradius	Statischer Biegeradius	Einbauradius bei Einsatz als Schlauchbogen (90°)	Aussen-Ø +/-0.2	Innen-Ø +/-0.2	Gewinde Mutter G	Gewinde 6-kt-Nippel Rp	Schlüsselweite	Schlüsselweite	
				TL	±Δlat	rDin	rStat	A	da	di	BSPi	BSPa	SWa	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	(-)	kg		
EJS.855-3/8-650	10	3/8"	650	1	129	38	400	15.5	10.3	3/8"	3/8"	19	19	0.3
EJS.855-1/2-650	16	1/2"	650	1	160	58	400	23.0	15.6	1/2"	1/2"	24	24	0.5
EJS.855-3/4-650	20	3/4"	650	1	169	70	400	28.0	18.8	3/4"	3/4"	32	32	0.6
EJS.855-1-650	25	1"	650	1	190	85	400	34.0	24.8	1"	1"	36	36	1.0
EJS.855-1 1/4-650	32	1 1/4"	650	1	258	105	400	42.8	33.7	1 1/4"	1 1/4"	46	46	1.6
EJS.855-1 1/2-650	40	1 1/2"	650	1	298	130	400	54.6	40.8	1 1/2"	1 1/2"	55	55	2.2
EJS.855-2-650	50	2"	650	1	320	160	400	62.5	51.5	2"	2"	65	65	3.0



Type	EJS.855	Cha-Cha-Cha
------	---------	-------------

Design: Conduite de tuyau en acier inoxydable avec tressage simple en acier inoxydable, d'une part, mamelon hexagonal avec filetage extérieur selon ISO 7-1, par contre écrou union selon ISO 228-1. Les tuyaux métalliques sont conçus en standard pour PN16 et PN25 à 20 ° Celsius. Utilisation comme ligne de raccordement flexible, coude de tuyau, amortisseur de vibrations, etc.

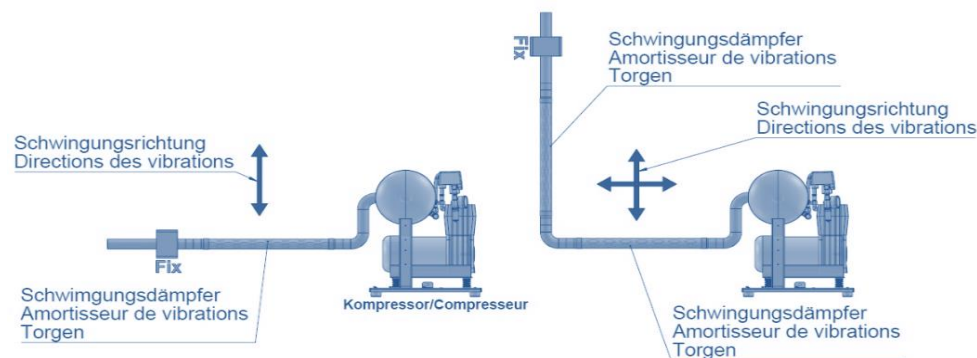
Matériaux:

Raccords:	1.4301 (V2A)
Tube ondulé:	1.4404 (V4A)
Tressage:	1.4301 (V2A)
Joint plat:	KLINGERSil 4400 (bis 150°C)

Pression nominal: Gaz PN16 / eau PN25

Température de service: 20°C pour 1.00E+07 cycles
 Température de service max. 300°C prise en compte du facteur de réduction de température Kp

Manutention/montage: Les flexibles doivent être connectés sans tension, alignés et non précontraints. Un point fixe doit être positionné directement derrière le tuyau. La direction d'oscillation doit être perpendiculaire à l'axe du flexible, car les flexibles tressés ne peuvent absorber que les mouvements dans cette direction. En cas de vibrations multi-axes, 2 amortisseurs de vibrations doivent être installés.



Normes: EN10380 , EN10226 , EN 13480-3 , EN 1333, EN 10241



Schéma:

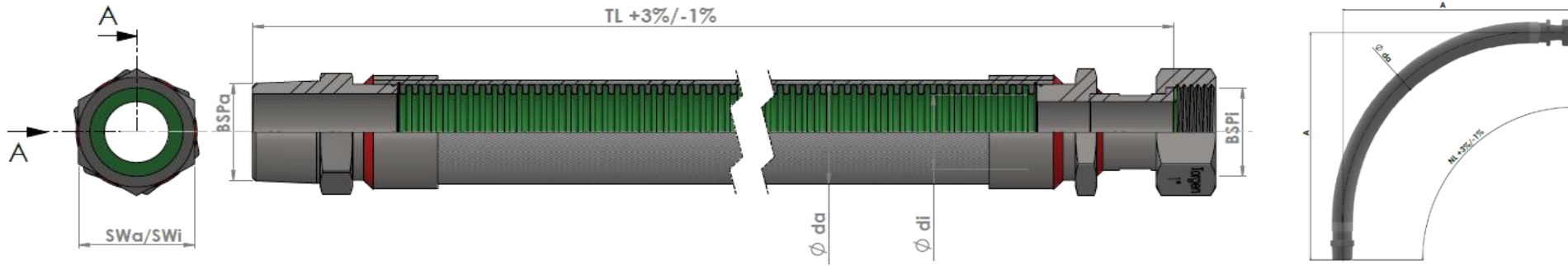


Tableau dimensionnel:

Numéro d'article	DN	Filetage de raccordement	Longueur nominale	Mouvement			Arc 90°	Tuyau métallique		Raccordement				Poids ca.
				Vibrations (laterale)	Rayon de courbure dynamique	Rayon de courbure statique	Rayon de courbure pour coude de tuyau (90°)	Ø extérieur +/-0.2	Ø +/-0.2	filetage écrou G	Mamelon hexagonal fileté Rp	Surplat	Surplat	
				TL	±Δlat	rDin	rStat	A	da	di	BSPi	BSPa	SWa	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		
EJS.855-3/8-650	10	3/8"	650	1	129	38	400	15.5	10.3	3/8"	3/8"	19	19	0.3
EJS.855-1/2-650	16	1/2"	650	1	160	58	400	23.0	15.6	1/2"	1/2"	24	24	0.5
EJS.855-3/4-650	20	3/4"	650	1	169	70	400	28.0	18.8	3/4"	3/4"	32	32	0.6
EJS.855-1-650	25	1"	650	1	190	85	400	34.0	24.8	1"	1"	36	36	1.0
EJS.855-1 1/4-650	32	1 1/4"	650	1	258	105	400	42.8	33.7	1 1/4"	1 1/4"	46	46	1.6
EJS.855-1 1/2-650	40	1 1/2"	650	1	298	130	400	54.6	40.8	1 1/2"	1 1/2"	55	55	2.2
EJS.855-2-650	50	2"	650	1	320	160	400	62.5	51.5	2"	2"	65	65	3.0

