

METALL-WELLSCHLÄUCHE Sonderwellung



EIGENSCHAFTEN

hohe Flexibilität
CIP-fähig
sehr gute Selbstreinigung beim Spülvorgang
elektrisch leitend
diffusionsdicht bei allen Medien
torsionsspannungsfrei bei Druckänderung
keine Alterung/Versprödung
geruchs- und geschmacksneutral
geprüft von staatl. Brautechnischer Prüf- und Versuchsanstalt

BESTÄNDIGKEIT

flüssige-, dampf- und gasförmige Medien

BETRIEBSDRUCK (20°C/H₂O)

siehe Tabelle - Prüfdruck: x 1,5

Thermische Korrekturfaktoren:

+ 20°C 1,00
+100°C 0,82
+200°C 0,74
+300°C 0,69
+400°C 0,60

Dynamische Korrekturfaktoren:

Vibration	ohne	gering	stark
Bewegung	langsam	häufig	dauernd
Strömung:			
langsam-gleichförmig	1,0	0,82	0,40
pulsierend-schwellend	0,8	0,65	0,33
rhythmisch-stoßweise	0,4	0,35	0,15
stark-stoßweise	0,3	0,20	0,10

ROLLENLÄNGEN

10-50m in Abhängigkeit vom DN und Abschnitte

ARMATUREN

Edelstahl-Vorschweißarmaturen wie z.B.:
Milchrohr, Aseptik, Clamp, DS, RJT, IDF, SMS,
Vorschweißflansch,
Vorschweißbund mit Losflansch/Überwurfmutter,
Vorschweißbördel mit Losflansch,
3tlg.-Verschraubung, Außengewindenippel, Muffe,
Rohrstutzen leicht, schwer, Anschweißstutzen
(siehe auch Kapitel Armaturen)

ARMATURENEINBAND

Schutzgas-Schweißung, spalt- und grattfrei

HINWEIS

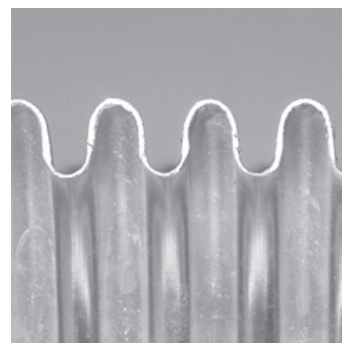
auch mit zwei Umflechtungen lieferbar: Art.-Nr. 793-4406. ...



Sonderwellung-1U



Schnitt Sonderwellung



Wirbel spülen Rückstände aus dem Wellenprofil heraus



Milchrohr-Vorschweißstutzen



Aseptik-Vorschweißflansch

Sonderwellung-oU					Sonderwellung-1U			
Umflechtung		ohne			1.4301 (1x)			
Seele		1.4404			1.4404			
Wellung		weit / parallel			weit / parallel			
Wandung		mittel			mittel			
Temperatur		-200°C bis +550°C			-200°C bis +550°C			
Zulassung		Weihenstephan			Weihenstephan			
Art.-Nr.		793-4400. ...			793-4404. ...			
DN	Art.-End-Nr.	Außen-/Innen ø mm	Betriebsdruck bar	Biegeradius stat./dyn. mm	Art.-End-Nr.	Außen-/Innen ø mm	Betriebsdruck bar	Biegeradius stat./dyn. mm
6	006	9,8/6,2	20/	25/140	006	11,4/6,2	140/	25/
8	008	13,6/8,5		32/	008	15,2/8,5		
10	010	16,2/10,6	5,0/-0,9	35/125	010	17,5/10,6	75/-0,9	35/190
13	013	18,0/12,3	5,0/-0,9	35/140	013	19,5/12,3	70/-0,9	35/210
16	016	23,7/15,7	4,0/-0,9	45/190	016	25,2/15,7	65/-0,9	45/285
20	020	28,8/19,8	3,0/-0,9	55/215	020	30,3/19,8	50/-0,9	55/310
25	025	34,5/25,8	3,0/-0,9	70/250	025	36,0/25,8	40/-0,9	70/375
32	032	43,7/33,0	3,0/-0,9	80/270	032	45,7/33,0	35/-0,9	80/405
40	040	52,0/40,0	2,0/-0,9	100/320	040	54,0/40,0	30/-0,9	100/480
50	050	65,5/51,6	1,0/-0,9	130/360	050	67,5/51,6	25/-0,9	130/550
65	065	85,4/66,0	1,0/-0,9	175/450	065	87,9/66,0	20/-0,9	175/675
80	080	97,5/76,6	1,0/-0,9	200/500	080	100,0/76,6	18/-0,9	200/750
100	100	125,0/103,0	1,0/-0,9	250/600	100	128,0/103,0	14/-0,9	250/920
125	125	151,5/127,5	1,0/-0,9	325/750	125	154,5/127,5	12/-0,9	325/1160
150	150	177,0/151,5	0,8/-0,9	375/850	150	180,0/151,5	10/-0,9	375/1320

INHALT

SCHLÄUCHE
LEBENSMITTEL

SCHLÄUCHE
INDUSTRIE

ARMATUREN

DICHTUNGEN
HALBZEUGE

DICHTUNGEN
EINBAUFERTIG

PROFILE

ANHANG