

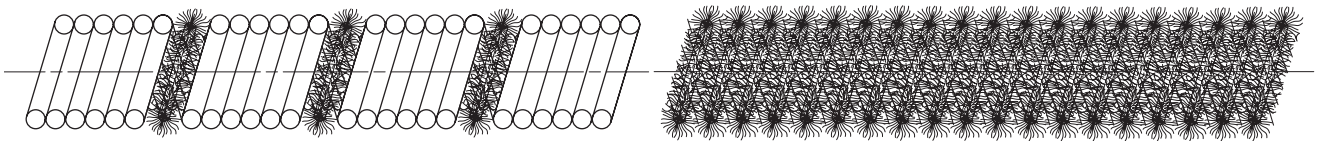
## SU-Flock-Wellen SU-Flock Shafts Arbres SU-Flock



SU-Flock-Wellen sind speziell entwickelt worden für lärmkritische Anwendungen wie elektrische Sitze in Luxusautos, finden aber auch Anwendung in anderen friktions- und lärmkritischen Bereichen. Diese Wellen sind spiral- oder vollbeflockt erhältlich.

SU-Flock shafts have been especially designed for applications in which noise is a critical factor such as luxury car power seats. They also find application in other fields in which friction and noise are of critical importance. These shafts are available either spiral flocked or fully flocked.

Les arbres SU-Flock sont spécialement développés pour des applications critiques sur le plan du bruit, telles que les sièges à réglage électrique dans les voitures de luxe, mais aussi pour tous les autres environnements sensibles à la friction et au bruit. Ces arbres sont disponibles avec soit un flocage complet ou en spirale.



Typ Type Type	Art.-Nr. Item no. No. d'article	Ø	Minimum Biegradius Min. bend radius Rayon min.	Maximum Drehzahl RPM Rotation max.	Verdrehwinkel Torsional deflection angle Angle de torsion		Bruchlast Breaking torque Charge de rupture		Maximum Drehmoment Dynamic torque capacity Couple max.		Gewicht pro m Weight per m Poids par m	
					[mm]	[mm] <sup>1)</sup>	[min <sup>-1</sup> ]	[°] <sup>2)</sup>	[Ncm] <sup>3)</sup>	[Ncm] <sup>4)</sup>		[kg/m]
	Uhrzeigersinn (Rechtslauf) Clockwise (right-hand direction) Sens des aiguilles d'une montre (sens à droite)	Gegenuhzeigersinn (Linkslauf) Counterclockwise (left-hand direction) Sense inverse des aiguilles d'une montre (sens à gauche)			Drehrichtung Direction of rotation Sens de rotation	Gegendrehtung Unwinding of rotation Contre sens de rotation	Drehrichtung Direction of rotation Sens de rotation	Gegendrehtung Unwinding of rotation Contre sens de rotation	Drehrichtung Direction of rotation Sens de rotation	Gegendrehtung Unwinding of rotation Contre sens de rotation		
V-NF 3.68	7793153	7793154	3.68	95	5000	37	63	240	295	60	70	0.070
V-NF 3.7	7762641	7762642	3.7	95	5000	25	33	440	350	110	85	0.068
S-N 3.7	7794201	7794202	3.7	75	5000	20	36	245	225	60	55	0.061
V-NF 3.8	7759551	7759552	3.8	95	5000	39	77	310	210	75	50	0.071
S-N 3.8	7795751	7795752	3.8	80	5000	16	25	250	240	60	60	0.069
V-NF 4.75	7795351	7795352	4.75	120	4000	11	13	700	500	175	125	0.112

S: spiralbeflockt, spiral flocked, flocage en spiral  
V: Vollbeflockt, fully flocked, flocage complet

- 1) Darf nicht unterschritten werden.
- 2) Verdrehwinkel bei Belastung von 1 m Welle mit einem Drehmoment von 10 Ncm.
- 3) Bei dieser Belastung bricht die Welle.
- 4) Die angeführten Werte gelten bei geradem Einbau für Geschwindigkeiten von 20 % der maximalen Tourenzahlen.

- 1) The bend radius cannot be smaller than this value.
- 2) Torsional deflection angle over 1 m shaft with torque of 10 Ncm.
- 3) At this load the shaft will break.
- 4) Values applicable for straight shaft at speeds of 20 % of maximum rated speed

- 1) Ne peut pas être réduit.
- 2) Angle de torsion de 1 m d'arbre sous charge d'un couple de 10 Ncm.
- 3) Sous cette charge l'arbre se rompt.
- 4) Les valeurs indiquées sont valables pour une application rectiligne, pour des vitesses de rotation de 20 % des maximums.