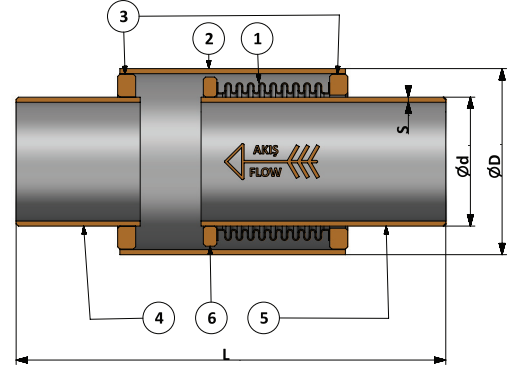


## DIŞTAN BASINÇLI KAYNAK BOYUNLU KOMPANSATÖR EXTERNALLY PRESSURIZED WELD END EXPANSION JOINT



### ENL-510



#### MALZEME ÖZELLİKLERİ MATERIAL SPECIFICATIONS

Parça Tanımı / Part Description	Adet / Pcs.	Malzeme / Material
1. Körük / Bellows	1	1.4301 (AISI 304) - Paslanmaz Çelik / Stainless Steel
2. Dış Boru / External Pipe	1	1.0038 (ST.37-2) - Karbon Çelik / Carbon Steel
3. Kaynak Bileziği / Welding Ring	2	1.4301 (AISI 304) - Paslanmaz Çelik / Stainless Steel
4. Flanş / Flange	1	1.0038 (ST.37-2) - Karbon Çelik / Carbon Steel
5. İç Boru Serbest / Inner Pipe Movement Part	1	1.0038 (ST.37-2) - Karbon Çelik / Carbon Steel
6. Yaka / Collar	1	1.0038 (ST.37-2) - Karbon Çelik / Carbon Steel

GENEL ÖZELLİKLER GENERAL SPECIFICATIONS	Tasarım / Design	TS 10880, EN 14917, EJMA
Bağlantı Şekli / Connection Type	Kaynak Boyunlu - Weld End	
Körükler / Bellows	AISI 304 Paslanmaz Çelik - Stainless Steel (Opsiyonel / Optional; AISI 316L/316Ti/321)	
Bağlantı / Connection	St. 37.2 Karbon Çelik - Carbon Steel (Opsiyonel / Optional; AISI 304/316)	
Nominal Çaplar / Nominal Diameter	DN 25 (1") - DN 5000 (200")	
Çalışma Basıncı / Working Pressure	PN16 (Opsiyonel / Optional; PN25, PN40)	
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	-80/+427°C (Opsiyonel / Optional; -80/+1100°C)	
Uygulamalar / Applications	Sıcak ve soğuk su sistemleri, basınçlı hava, kızgın su, buhar, kızgın buhar, kızgın yağ sistemleri. Hot and cold water systems, compressed air, superheated water, steam, superheated steam systems, superheated oil systems.	

GENEL ÖZELLİKLER GENERAL SPECIFICATIONS	Anma Basıncı / Nominal Pressure	PN16													
	Anma Çapı / Nominal Diameter	DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
ÖLÇÜLER DIMENSIONS	ENL-510-30	L 30mm [-20 ... +10mm]	340	340	360	350	350	350	360	360	380	400	420	440	
	ENL-510-60	L 60mm [-40 ... +20mm]	470	470	480	460	450	450	460	470	490	510	520	550	
	ENL-510-90	L 90mm [-70 ... +20mm]	500	500	510	490	480	480	490	500	520	540	550	580	
	ENL-510-120	L 120mm [-90 ... +30mm]	580	640	660	660	720	630	670	680	680	750	810	790	
	ENL-510-30	Eksenel Hareket Axial Movement	30mm [-20 ... +10mm]												
	ENL-510-60		60mm [-40 ... +20mm]												
	ENL-510-90		90mm [-70 ... +20mm]												
	ENL-510-120		120mm [-90 ... +30mm]												
	Boyutlar / Dimensions (mm)	Ød		33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	165,1	219,1	273	323,9
		ØD		88,9	88,9	88,9	114,3	114,3	139,7	165,1	219,1	219,1	273	355,6	406,4
S			3,2	3,2	3,2	3,6	3,6	4	4,5	5	5	6,3	6,3	7,1	