



METROEND



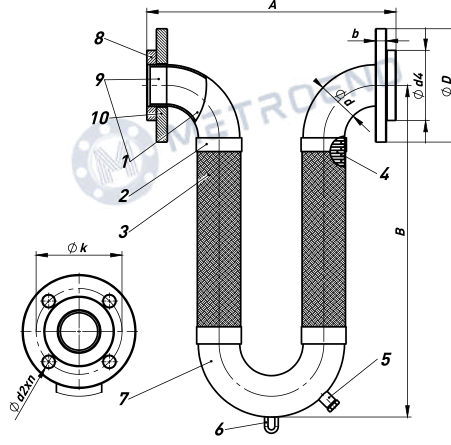
MTE-1010

OMEGA U-FLEX FLANGED

FLANŞLI OMEGA U-FLEX

Design / Tasarım	EJMA
Connection Type / Bağlantı Şekli	Flanged - Flanşlı
Hose & Braiding / Hortum & Örgü	AISI 304 Stainless Steel - Paslanmaz Çelik (Optional / Opsiyonel ; AISI 316L/316Ti/321)
Connection & Elbow / Bağlantı & Dirsek	ST37.2 Carbon Steel - Karbon Çelik (Optional / Opsiyonel ; AISI 304/316)
Nominal Diameter / Nominal Çaplar	DN15 (1/2") - DN200 (8")
Working Pressure / Çalışma Basıncı	PN16 (Optional / Opsiyonel ; PN25, PN40)
Working Temperature / Çalışma Sıcaklığı	-80/+427°C (Optional / Opsiyonel ; -80/+1100°C)
Applications / Uygulamalar	Dilatation crossing point at fire pipelines and building dilatation crossings Yangın hatlarındaki dilatasyon geçiş noktaları, bina dilatasyon geçişleri

■ TECHNICAL DRAWING / TEKNİK ÇİZİM



■ MATERIAL SPECIFICATIONS / MALZEME ÖZELLİKLERİ

Part Description / Parça Tanımı	Pcs / Adet	Material / Malzeme
1 Elbow 90° / 90° dirsek	2	St 37,2
2 Ban / Bant	4	AISI 304/321
3 Braid / Örgü	2	AISI 304/321
4 Hose / Hortum	2	AISI 304/321
5 Drain plug / Tahliye tapası	1	St 37,2
6 Fixing part / Sabitleme parçası	1	St 37,2
7 Elbow 180° / 180° dirsek	1	St 37,2
8 Collar / Yaka	2	St 37,2
9 Addition pipe / Ek boru	2	St 37,2
10 Flange / Flanş	2	St 37,2

■ DIMENSION TABLE / ÖLÇÜ TABLOSU

Size / Ölçü	Dimensions / Ölçüler					Expansion / Genleşmeler x,y,z							
	Ød	Flange / Flanş - DIN2501 PN16				± 50mm.		± 100mm.		± 150mm.		± 200mm.	
		ØD	Øk	Ød4	Ød2xn	A	B	A	B	A	B	A	B
DN15	21,3	95	65	45	14x4	262,4	330,2	338,6	431,8	370,35	431,8	421,15	463,55
DN20	26,9	105	75	58	14x4	243,35	330,2	344,95	457,2	357,65	457,2	408,45	476,25
DN25	33,7	115	85	68	14x4	262,4	381	364	508	383,05	508	433,85	520,7
DN32	42,4	140	100	78	18x4	300,5	406,4	383	533,4	414,8	533,4	465,6	571,5
DN40	48,3	150	110	88	18x4	338,6	431,8	402	584,2	440,2	584,2	491	622,3
DN50	60,3	165	125	102	18x4	418,8	482,6	469,6	635	495	685,8	545,8	762
DN65	76,1	185	145	122	18x4	495	533,4	507,7	711,2	552,15	787,4	602,95	863,6
DN80	88,9	200	160	138	18x8	573,2	584,2	573	762	604,95	863,6	655,75	939,8
DN100	114,3	220	180	158	18x8	725,6	711,2	725,6	889	725,6	990,6	763,7	1092,2
DN125	139,7	250	210	188	18x8	878	812,8	878	1016	878	1117,6	878	1219,2
DN150	168,3	285	240	212	22x8	1030,4	939,8	1030,4	1168,4	1030,4	1295,4	1030,4	1397
DN200	219,1	340	295	268	22x12	1339,2	1219,2	1339,2	1473,2	1339,2	1651	1339,2	1778