



METROEND



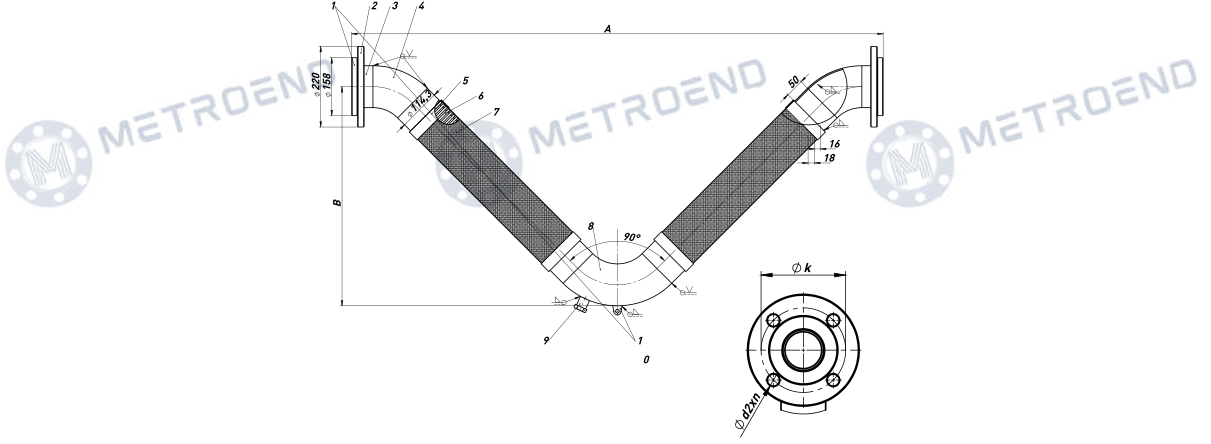
MTE-2010

OMEGA V-FLEX FLANGED

FLANŞLI OMEGA V-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 Collar / Yaka	2	St 37,2
2 Flange / Flanş	2	St 37,2
3 Addition pipe / Ek boru	6	St 37,2
4 Elbow 45° / 45° dirsek	2	St 37,2
5 Band / Bant	4	AISI 304/321
6 Hose / Hortum	2	AISI 304/321
7 Braid / Örgü	2	AISI 304/321
8 Elbow 90° / 90° dirsek	1	St 37,2
9 Drain plug / Tahliye tapası	1	St 37,2
10 Fixing part / Sabitleme parçası	1	St 37,2

■ DIMENSION TABLE / ÖLÇÜ TABLOSU

	Dimensions / Ölçüler					Expansion / Genleşmeler x,y,z				Weight/ Ağırlık
Size / Ölçü	Ød	Flange / Flanş - DIN2501 PN16				± 50mm.		± 100mm.		
		ØD	Øk	Ød4	Ød2xn	A	B	A	B	kg
DN15	21,3	95	65	45	14x4	494	172	593	222	
DN20	26,9	105	75	58	14x4	548	197	663	254	
DN25	33,7	115	85	68	14x4	577	219	594	277	
DN32	42,4	140	100	78	18x4	621	237	651	303	
DN40	48,3	150	110	88	18x4	669	256	705	325	
DN50	60,3	165	125	102	18x4	755	289	804	364	
DN65	76,1	185	145	122	18x4	888	348	1139	429	11,72
DN80	88,9	200	160	138	18x8	955	372	1139	464	14,98
DN100	114,3	220	180	158	18x8	1101	426	1201	526	19,84
DN125	139,7	250	210	188	18x8	1244	477	1460	585	
DN150	168,3	285	240	212	22x8	1394	535	1625	650	
DN200	219,1	340	295	268	22x12	1641	620	1883	741	