



METROEND



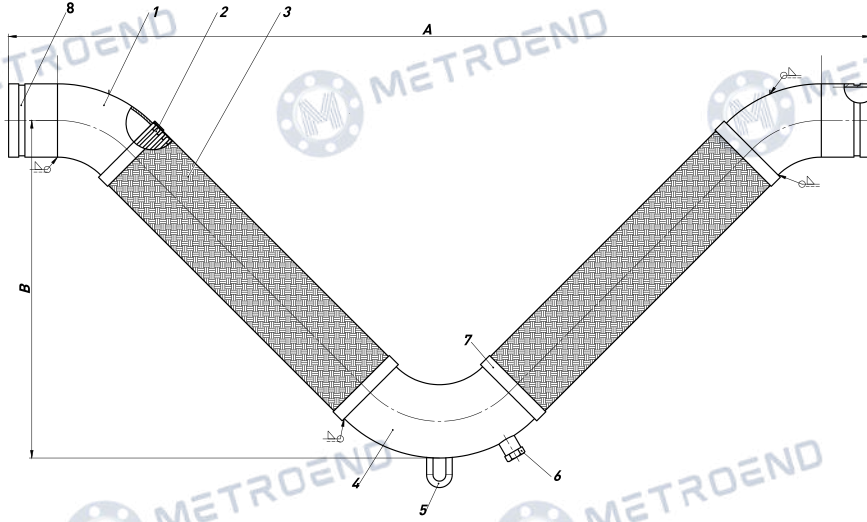
MTE-2050

OMEGA V-FLEX GROOVED

YİVLİ OMEGA V-FLEX

Design / Tasarım	EJMA
Connection Type / Bağlantı Şekli	Grooved - Yivli
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	DN50 (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 Hose / Hortum	2	AISI 304/321
3 Braid / Örgü	2	AISI 304/321
4 Elbow 90° / 90° Dirsek	1	St 37,2
5 Fixing part / Sabitleme parçası	1	St 37,2
6 Drain plug / Tahliye Tapası	1	St 37,2
7 Band / Bant	4	AISI 304/321
8 Grooved ends / Yivli boru	2	St 37,2

■ DIMENSION TABLE / ÖLÇÜ TABLOSU

Size / Ölçü	Dimensions / Ölçüler				Expansion / Genleşmeler x,y,z			
	Grooved ends / Yivli boru				± 50mm.		± 100mm.	
	Ød	m	t	s	A	B	A	B
DN50	60,3	15,88	7,95	1,6	797	289	946	364
DN65	76,1	15,88	7,95	1,98	930	348	1105	429
DN80	88,9	15,88	7,95	1,98	997	372	1181	464
DN100	114,3	15,88	9,53	2,11	1143	426	1343	526
DN125	139,7	15,88	9,53	2,11	1282	477	1498	585
DN150	168,3	15,88	9,53	2,16	1432	535	1663	650
DN200	219,1	19,05	11,13	2,34	1730	620	1972	741