



METROEND



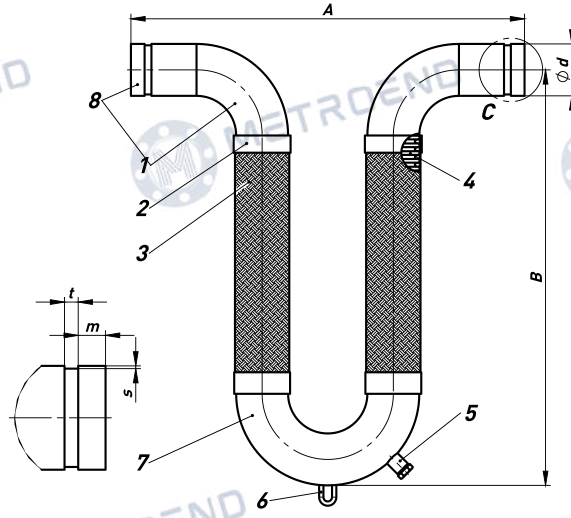
MTE-1050

OMEGA U-FLEX GROOVED

YİVLİ OMEGA U-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	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	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.		± 150mm.		± 200mm.		kg
	Ød	m	t	s	A	B	A	B	A	B	A	B	
DN50	60,3	15,88	7,95	1,6	457,2	482,6	508	635	533,4	685,8	584,2	762	4,28
DN65	76,1	15,88	7,95	1,98	533,4	533,4	546,1	711,2	590,55	787,4	641,35	863,6	6,38
DN80	88,9	15,88	7,95	1,98	609,6	584,2	609,6	762	641,35	863,6	692,15	939,8	15,25
DN100	114,3	15,88	9,53	2,11	762	711,2	762	889	762	990,6	800,1	1092,2	39,15
DN125	139,7	15,88	9,53	2,11	914,4	812,8	914,4	1016	914,4	1117,6	914,4	1219,2	88,20
DN150	168,3	15,88	9,53	2,16	1066,8	939,8	1066,8	1168,4	1066,8	1295,4	1066,8	1397	
DN200	219,1	19,05	11,13	2,34	1422,4	1219,2	1422,4	1473,2	1422,4	1651	1422,4	1778	