



METROEND

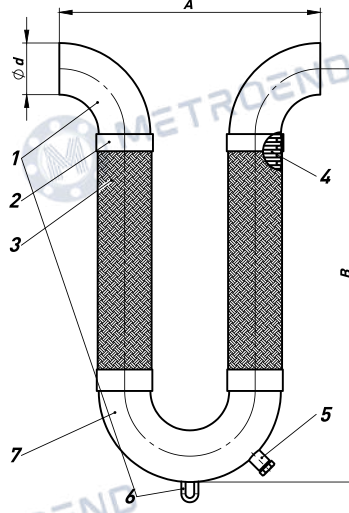


MTE-1030

OMEGA U-FLEX BUTT WELD KAYNAK BOYUNLU OMEGA U-FLEX

Design / Tasarım	EJMA
Connection Type / Bağlantı Şekli	Butt Weld - Kaynak Boyunlu
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

■ DIMENSION TABLE / ÖLÇÜ TABLOSU

Size / Ölçü	Ød	Expansion / Genleşmeler x,y,z							
		± 50mm.		± 100mm.		± 150mm.		± 200mm.	
		A	B	A	B	A	B	A	B
DN15	21,3	152,4	330,2	228,6	431,8	260,35	431,8	311,15	463,55
DN20	26,9	133,35	330,2	234,95	457,2	247,65	457,2	298,45	476,25
DN25	33,7	152,4	381	254	508	273,05	508	323,85	520,7
DN32	42,4	190,5	406,4	273,05	533,4	304,8	533,4	355,6	571,5
DN40	60,3	228,6	431,8	292,1	584,2	330,2	584,2	381	622,3
DN50	76,1	304,8	482,6	355,6	635	381	685,8	431,8	762
DN65	88,9	381	533,4	393,7	711,2	438,15	787,4	488,95	863,6
DN80	114,3	457,2	584,2	457,2	762	488,95	863,6	539,75	939,8
DN100	114,3	609,6	711,2	609,6	889	609,6	990,6	647,7	1092,2
DN125	139,7	762	812,8	762	1016	762	1117,6	762	1219,2
DN150	168,3	914,4	939,8	914,4	1168,4	914,4	1295,4	914,4	1397
DN200	219,1	1219,2	1219,2	1219,2	1473,2	1219,2	1651	1219,2	1778