

**>>> arsen**

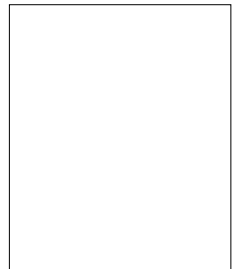
*“Kalite Mutlaka Kazanır”*  
*“Quality Always Wins”*

**ESNEK METAL ÖRGÜSÜZ HORTUMLAR**

**FLEXIBLE METAL UNBRAIDED HOSES**



**2008 Katalog-Catalogue**

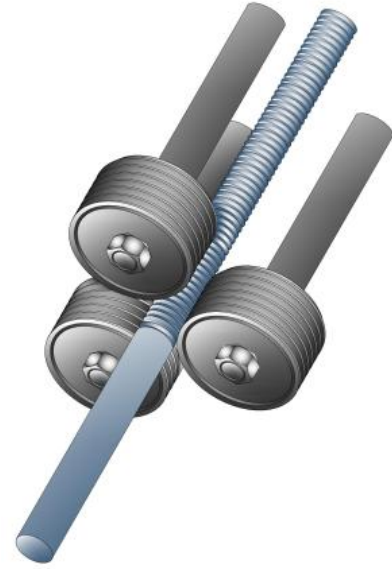


## Genel / General

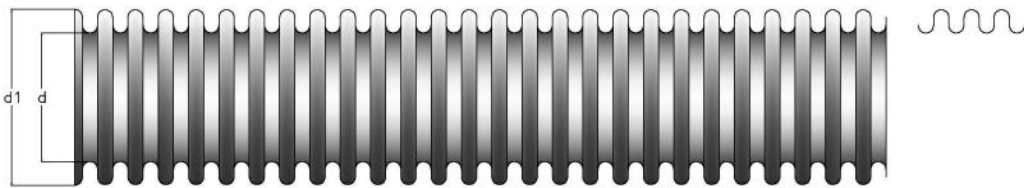


Paslanmaz Sac, mekanik formlama yöntemiyle hortuma dönüştürülüp, yüzey alanı, mukavemet, basınç dayanımı vs. gibi nedenlerle alternatif gerekliliğinden 3 farklı boğum seçeneği ile imal edilmektedir. Kesit daralması yapmadan eğilip bükülebilme kabiliyeti, basınç, sıcaklık, vibrasyon ve korozyona dayanımı ile evlerimiz, araçlarımız dahil çok çeşitli alanlarda ihtiyaç duyulmaktadır.

Stainless Steel Sheet transformed into 3 different convoluted hose types with mechanical forming techniques due to need of alternatives for surface area, endurance and pressure. Because they can be bended without cross section constriction, the hose resistance to pressure, heat, vibration and corrosion, they are needed in several areas including our houses and vehicles.

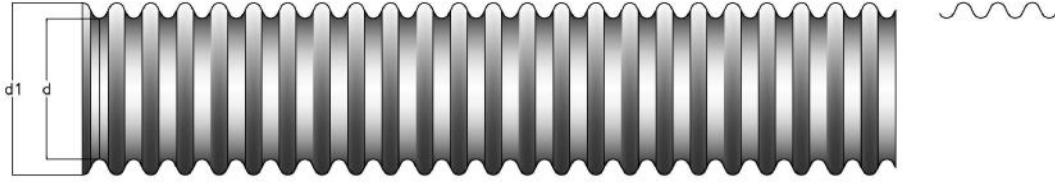


## Paralel Boğum / Standard Pitch



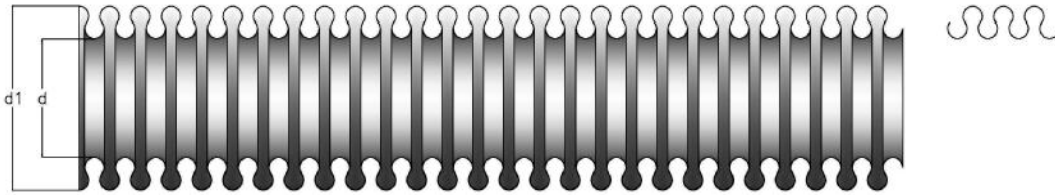
DN		Çap / Diameter (mm)			PN	Bükme Yarıçapı Bend radius (mm)		Ağırlık Weigh
mm	inch	d	d1	tol. (±)	20°C ( bar)	r static	r dynamic	kg/m
6	1/4"	6,1	9,6	0,20	24	15	80	0,075
8	5/16"	8,2	12,1		17	16	125	0,083
10	3/8"	10,1	14,3		12	18	130	0,105
12	1/2"	12,2	16,8		9,0	20	140	0,115
16	5/8"	16,2	21,8		7,0	28	160	0,175
20	3/4"	20,3	26,6		4,0	32	170	0,250
25	1"	25,4	32,2	0,25	3,0	40	190	0,350
32	1 1/4"	34,3	41,1		2,5	50	260	0,450
40	1 1/2"	40,0	49,6	0,30	2,5	60	300	0,720
50	2"	50,5	60,5	0,40	1,6	70	320	0,900

## Açık Boğum / Wide Pitch



DN		Çap / Diameter (mm)			PN	Bükme Yarıçapı Bend radius (mm)		Ağırlık Weighth
mm	inch	d	d1	tol. (±)	20°C ( bar)	r static		kg/m
6	1/4"	6,3	9,6	0,20	65	15		0,050
8	5/16"	8,5	12,1		38	20		0,065
10	3/8"	10,3	14,3		15	22		0,080
12	1/2"	12,5	16,8		18	25		0,095
16	5/8"	16,3	21,8		11	32		0,140
20	3/4"	20,7	26,6		10	35		0,194
25	1"	25,8	32,2	0,25	10	45		0,250
32	1 1/4"	34,6	41,1		4,0	55		0,330
40	1 1/2"	40,7	49,5	0,30	3,5	65		0,540
50	2"	50,8	60,3	0,40	3,0	75		0,700

## Kapalı Boğum / Closed Pitch



DN		Çap / Diameter (mm)			PN	Bükme Yarıçapı Bend radius (mm)		Ağırlık Weighth
mm	inch	d	d1	tol. (±)	20°C ( bar)	r static	r dynamic	kg/m
6	1/4"	6,1	9,6	0,20	18	20	75	0,090
8	5/16"	8,1	12,2		13	25	90	0,111
10	3/8"	10,1	14,3		10	30	95	0,126
12	1/2"	12,2	16,6		7,0	35	110	0,157
16	5/8"	16,1	21,5		4,0	40	120	0,235
20	3/4"	20,1	26,6		3,0	50	130	0,303
25	1"	25,0	32,3	0,25	3,0	60	190	0,422
32	1 1/4"	34,0	41,0		2,0	70	210	0,506
40	1 1/2"	40,1	49,6	0,30	1,6	80	230	1,060
50	2"	50,1	60,5	0,40	1,0	100	240	1,330

# >>> arsen

*“Kalite Mutlaka Kazanır”*  
*“Quality Always Wins”*



**ARSEN ENDÜSTRİYEL TESİSAT MAMÜLLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD.ŞTİ.**

**Merkez / Hq** : Merkez Mah. Emirler Sok. No:25 34245 Gaziosmanpaşa/İSTANBUL

**Tel** : +90 (212) 564 90 40 pbx

**Fax** : +90 (212) 564 90 88

**Web** : [www.arsen.com.tr](http://www.arsen.com.tr)

**Email** : [arsen@arsen.com.tr](mailto:arsen@arsen.com.tr)