

ısı ile daralan makaronlar

Alçak gerilim ve orta gerilim için
ısı ile daralan makaronlar



trio

“ iyi bağlantı fikirleri ”

Makaronlar

Isı İle Daralan Makaronlar



2/1 ISI İLE DARALAN MAKARONLAR - SİYAH



Malzeme: Polyalefin, Halojen Free Daralma Oranı: 2/1 Yanma Sınıfı : UL VW-1 Kendini söndürebilir
Çalışma Sıcaklığı : -55°C... + 125°C Çalışma Gerilimi: 600V CE, RoHS uyumlu , UL sertifikalı



Ürün Kodu	Ölçü Inch	Ölçü (mm)	Daralmadan Önce İç Çap(mm)	Daralmadan Sonra İç Çap(mm)	Ambalaj (mt.)	
IDM0010S		1	1,5 ±0,2	0,60	200	
IDM0015S		1,5	2,0 ±0,2	0,85	200	
IDM0016S	1/16	1,6	2,0 ±0,3	0,80	200	
IDM0020S		2	2,5 ±0,2	0,60	200	
IDM0024S	3/32	2,4	3,0 ±0,3	1,20	200	
IDM0025S		2,5	3,0 ±0,2	1,30	200	
IDM0032S	1/8	3,2	3,5 ±0,4	1,60	200	
IDM0035S		3,5	4,0 ±0,2	1,80	200	
IDM0045S		4,5	5,0 ±0,2	2,30	100	
IDM0048S	3/16	4,8	5,2 ±0,4	2,40	100	
IDM0050S		5	5,5 ±0,2	2,50	100	
IDM0060S		6	6,5 ±0,2	3,00	100	
IDM0064S	1/4	6,4	7,0 ±0,4	3,20	100	
IDM0070S		7	7,5 ±0,3	3,50	100	
IDM0080S		8	8,5 ±0,3	4,00	100	
IDM0090S		9	9,5 ±0,3	4,50	100	
IDM0095S	3/8	9,5	10,0 ±0,5	4,80	100	
IDM0100S		10	10,5 ±0,3	5,00	100	
IDM0120S		12	12,5 ±0,3	6,00	100	
IDM0127S	1/2	12,7	13,0 ±0,5	6,40	100	
IDM0130S		13	13,5 ±0,3	6,50	100	
IDM0150S		15	15,5 ±0,3	7,00	100	
IDM0160S		16	16,5 ±0,4	8,00	100	
IDM0170S		17	17,5 ±0,4	8,50	100	
IDM0180S		18	19,0 ±0,5	9,00	100	
IDM0191S	3/4	19,1	20,5 ±0,6	9,50	100	
IDM0200S	4/5	20	21,0 ±0,6	10,00	100	
IDM0220S		22	23,0 ±0,5	11,00	100	
IDM0254S	1	25,4	25,6 ±0,7	12,70	50	
IDM0300S		30	31,5 ±1,0	15,00	50	
IDM0320S	1-1/4	32	33,0 ±0,7	15,90	50	
IDM0350S		35	36,5 ±1,0	17,50	50	
IDM0380S	1-1/2	38	40,0 ±0,7	19,10	50	
IDM0400S		40	41,5 ±1,0	20,00	50	
IDM0510S	2	51	52,5 ±1,0	25,40	25	
IDM0600S		60	60,0 ±1,0	30,00	25	
IDM0700S		70	70,0 ±1,0	35,00	25	
IDM0760S	3	76	80,0 ±1,0	38,10	25	
IDM0800S		80	80,0 ±1,0	40,00	25	
IDM0900S		90	90,0 ±1,0	45,00	25	
IDM1020S	5	102	105,0 ±1,0	50,80	25	
IDM1200S		120	120,0 ±1,0	63,50	20	

Makaronlar

Isı ile Daralan Makaronlar



2/1 RENKLİ DARALAN MAKARONLAR - (Kablo Etiketlemesi İçin)



Ürün Kodu	Ölçü Inch	Ölçü (mm)	Daralmadan Önce İç Çap(mm)	Kablo Kesiti (mm ²)	Ambalaj (mt.)	
IDM0020XX		2,0	2,5 ±0,2	0,50-0,75 mm ²	200	
IDM0024XX	3/32	2,4	3,0 ±0,3	0,75-1,00 mm ²	200	
IDM0032XX	1/8	3,2	3,5 ±0,4	1,50 mm ²	200	
IDM0035XX		3,5	4,0 ±0,2	2,50 mm ²	200	
IDM0048XX	3/16	4,8	5,2 ±0,4	4,00 mm ²	200	
IDM0064XX	1/4	6,4	7,0 ±0,4	6,00 mm ²	200	
IDM0095XX	3/8	9,5	10,0 ±0,5	10,00 mm ²	200	
IDM0127XX	1/2	12,7	13,0 ±0,2	16,00mm ²	200	

2/1 RENKLİ DARALAN MAKARONLAR -(A.G. Bara İzolasyonu İçin)



Ürün Kodu	Ölçü Inch	Ölçü (mm)	Daralmadan Önce İç Çap(mm)	Bara Ölçüsü	Ambalaj (mt.)	
IDM0130XX		13	13,5 ±0,3	12x2-15x2-15x3	200	
IDM0160XX		16	2,0 ±0,2	20x2-20x3	200	
IDM0191XX	3/4	19,1	2,0 ±0,3	20x5	200	
IDM0200XX		20	2,5 ±0,2	20x5-25x3-25x5	200	
IDM0254XX	1	25,4	3,0 ±0,3	25x5-30x3-30x5	200	
IDM0320XX	1-1/4	32	3,0 ±0,2	30x10-40x5	200	
IDM0350XX		35	3,5 ±0,4	30x10-40x5-40x10	200	
IDM0380XX		38	4,0 ±0,2	40x5-40x10	200	
IDM0510XX	2	51	5,0 ±0,2	60x5-60x10	100	
IDM0600XX		60	5,2 ±0,4	80x5-80x10	100	
IDM0700XX		70	5,5 ±0,2	100x5-100x10	100	
IDM0800XX	3	76	7,0 ±0,4	100x5-100x10	100	

BEYAZ : WH



SARI : YL



KIRMIZI: RD



MAVİ: BL



YEŞİL:GN



ŞEFFAF: CL



GRİ:GR



2/1 SARI - YEŞİL DARALAN MAKARONLAR



Ürün Kodu	Ölçü Inch	Ölçü (mm)	Daralmadan Önce İç Çap(mm)	Renk	Ambalaj (mt.)	
IDM0024XX	3/32	2,4	3,0 ±0,3	Sarı - Yeşil	200	
IDM0032XX	1/8	3,2	3,5 ±0,4	Sarı - Yeşil	200	
IDM0048XX	3/16	4,8	5,2 ±0,4	Sarı - Yeşil	200	
IDM0064XX	1/4	6,4	7,0 ±0,4	Sarı - Yeşil	200	
IDM0127XX	1/2	12,7	13,0 ±0,2	Sarı - Yeşil	200	
IDM0160XX		16	2,0 ±0,2	Sarı - Yeşil	200	
IDM0200XX		20	2,5 ±0,2	Sarı - Yeşil	200	
IDM0254XX	1	25,4	3,0 ±0,3	Sarı - Yeşil	200	
IDM0320XX	1-1/4	32	3,0 ±0,2	Sarı - Yeşil	200	
IDM0350XX		35	3,5 ±0,4	Sarı - Yeşil	200	
IDM0380XX		38	4,0 ±0,2	Sarı - Yeşil	200	
IDM0510XX	2	51	5,0 ±0,2	Sarı - Yeşil	100	
IDM0800XX	3	76	7,0 ±0,4	Sarı - Yeşil	100	

Makaronlar

Isı İle Daralan Makaronlar



3 /1 İÇİ YAPIŞKANLI DARALAN MAKARON



Malzeme: Polyalefin,Halojen Free, İçi Yapışkanlı **Daralma Oranı:** 3 /1 **Yanma Sınıfı :** UL VW-1 Kendini söndürebilir
Çalışma Sıcaklığı : -55°C... + 125°C **Çalışma Gerilimi:** 600V **Renk:**Siyah CE,RoHS uyumlu ,UL sertifikalı

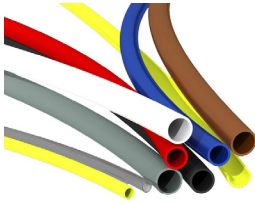
Genellikle otomotivde parça ve kabloların izolasyonunda,kablo demetlerinde ve metal tüplerin izolasyonunda su ve kirden korumak maksadıyla tercih edilir. Yüksek daralma oranı,kalın cidan ve eriyen yapışkanı sayesinde kıvrımlı ve dar bölgelerde daha verimlidir.



Ürün Kodu	Ölçü Inch	Daralmadan Önce İç Çap(mm)	Daralmadan Sonra İç Çap(mm)	Daralmadan Sonra Et Kalınlığı (mm)	Ambalaj (mt.)
IDM3032S	1/8	3,2	1,0	1,0	200
IDM3048S	3/16	4,8	1,6	1,6	200
IDM3064S	1/4	6,4	2,0	2,0	200
IDM3095S	3/8	9,5	3,0	3,0	200
IDM3127S	1/2	12,7	4,2	4,2	200
IDM3160S	1/8	16,0	5,3	5,3	200
IDM3191S	3/4	19,1	6,3	6,3	200
IDM3250S	1	25,0	8,0	8,0	100
IDM3280S	3/16	28,0	9,0	9,0	100
IDM3300S		30,0	10,0	10,0	100
IDM3350S		35,0	11,0	11,0	100
IDM3380S	1-1/2	38	13,0	13,0	100

PVC MAKARON - DIN 40621 B

Malzeme: Yumuşak PVC (Sertlik : 85) ,kendini söndürebilir **Çalışma Sıcaklığı :** -20°C ... +90°C **Standart Renk:**Siyah
Dielektrik Dayanım: Min. 20 kV/mm IEC 243 göre



Ürün Kodu	Ölçü İç Çap(mm)	Et Kalınlığı (mm)	Renkler		Ambalaj (mt.)
PVC021	2,1+0,3	0,4+-0,15	Siyah	Beyaz,Sarı	500
PVC026	2,6+0,3	0,4+-0,15	Siyah	Beyaz,Sarı	500
PVC031	3,1+0,3	0,4+-0,15	Siyah	Beyaz,Sarı	500
PVC036	3,6+0,3	0,4+-0,15	Siyah	Beyaz,Sarı	500
PVC041	4,1+0,3	0,5+-0,15	Siyah	Beyaz,Sarı	400
PVC046	4,6+0,3	0,5+-0,15	Siyah	Beyaz,Sarı	400
PVC051	5,1+0,3	0,6+-0,15	Siyah	Beyaz,Sarı	300
PVC061	6,1+0,3	0,6+-0,15	Siyah	Beyaz,Sarı	300
PVC071	7,1+0,3	0,7+-0,15	Siyah	Beyaz,Sarı	200
PVC081	8,1+0,3	0,7+-0,15	Siyah	Beyaz,Sarı	200
PVC091	9,1+0,4	0,7+-0,15	Siyah	Beyaz,Sarı	150
PVC101	10,1+0,4	0,7+-0,15	Siyah	Beyaz,Sarı	150
PVC111	11,1+0,4	0,7+-0,15	Siyah		150
PVC121	12,1+0,4	0,8+-0,15	Siyah		100
PVC131	13,1+0,5	0,8+-0,20	Siyah		100
PVC141	14,1+0,5	1,0+-0,20	Siyah		100
PVC161	16,1+0,6	1,0+-0,20	Siyah	DİĞER RENKLER İSTEĞE GÖRE ÜRETİLİR	50
PVC181	18,1+0,6	1,0+-0,20	Siyah		50
PVC201	20,1+0,6	1,2+-0,20	Siyah		50
PVC221	22,1+0,6	1,2+-0,20	Siyah		50
PVC241	24,1+0,6	1,2+-0,20	Siyah		50
PVC281	28,1+0,6	1,2+-0,20	Siyah		50
PVC301	30,1+0,7	1,2+-0,20	Siyah		50