

HEX VİDALI TİP KESON İZOLATÖRLERİ



HEX marka plastik izolatör elemanları yüksek yoğunluklu polietilenden üretilmiştir. Elemanlar, galvanizli çelik civata ve somunlarla birbirlerine bağlanırlar. Vidalı izolatörlerin aşağıdaki çeşitleri mevcuttur:

Model	Uzunluk (mm)	Genişlik (mm)	Diş Yüksekliği (mm)
HEX-2IN	95	100	24
HEX-4A	185	110	25
HEX-5A	234	180	23
HEX-5B	317	180	23
HEX-5C	317	180	60
HEX-5D	317	180	41
HEX-5E	234	180	41
HEX-5F	234	180	60
HEX-6A	264	120	30
HEX-8B	355	105	35
HEX-12B	330	150	35

Bu izolatörler keson ve taşıyıcı boru çaplarına göre muhtelif kombinasyonlarda kullanılarak keson izolatör bilezikleri meydana getirilir.

Muhtelif boru çaplarına göre kullanılacak tip ve sayıdaki vidalı izolatörler aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

HEX KESON İZOLATÖRLERİ HESAPLAMA TABLOSU											
ÇAP (NPS)	ÇAP (DN)	DIŞ ÇAP [in (mm)]	İZOLATÖR MODELİNE GÖRE ELEMAN SAYISI								İzolatörler arasındaki tavsiye edilen mesafe METRE
			HEX-2IN	HEX-4	HEX-5B/C/D	HEX-5A/E/F	HEX-6	HEX-8	HEX-10	HEX-12	
2	50	2.000 (50.8)	2								2,5
4	100	4.500 (114.30)		2							2,5
6	150	6.625 (168.28)					2				2,5
8	200	8.625 (219.08)						2			2,5
10	250	10.75 (273.05)				5					2,5
12	300	12.75 (323.85)								3	2.0
14	350	14.00 (355.60)			3	1					2.0
16	400	16.00 (406.40)			4			4			2.0
18	450	18.00 (457.20)			4	1					2.0
20	500	20.00 (508.00)			5			5			2.0
22	550	22.00 (558.80)			5	1					2.0
24	600	24.00 (609.60)			6			6			2.0
26	650	26.000 (660.400)			6	1					1,5
28	700	28.000 (711.200)			7			7			1,5
30	750	30.000 (762.000)			7	1					1,5
32	800	32.000 (812.800)			8			8			1,5
34	850	34.000 (863.600)			8	1					1,5
36	900	36.000 (914.400)			9			9			1,5
40	1000	40.000 (1,016.000)			10			10			1,5
42	1050	42.000 (1,066.800)			10	1					1.0
44	1100	44.000 (1,117.600)			11			11			1.0
46	1150	46.000 (1,168.400)			11	1					1.0
48	1200	48.000 (1,219.200)			12			12			1.0
52	1300	52.000 (1,320.800)			13			13			1.0
56	1400	56.000 (1,422.400)			14			14			0,8
60	1500	60.000 (1,524.000)			15			15			0,8
64	1600	64.000 (1,625.600)			16			16			0,8
68	1700	68.000 (1,727.200)			17			17			0,8
72	1800	72.000 (1,828.800)			18			18			0,5
76	1900	76.000 (1,930.400)			19			19			0,5
80	2000	80.000 (2,032.000)			20			20			0,5
88	2200	88.000 (2,235.200)			22			22			0,5

Teknik Özellikleri:

Yüksek Yoğunluklu Polietilen İzolatör fiziki özellikleri		
Yoğunluk (23°C) (g/cm ³)	0.96-0.97	ASTM D 1505
Kopmada Gerilme Dayanımı (kg/cm ²)	240	ASTM D 638
Kopmada uzama	%1250	ASTM D 638
Bükülme Dayanımı (kg/cm ²)	10450	ASTM D 747
İzod Darbe Dayanımı (kgcm/cm)	5	ASTM D 266
Çev.Bas.Kır.Day. (F50) (saat)	4	ASTM D 1693

HEX-2B



HEX-2IN



HEX-4A



HEX-6A



HEX-5F



HEX-5B



HEX-5C

