

МЕТАЛНИ МАРКУЧИ

PARALLEL TYPE A		Тип на маркуча	Вътрешен диаметър	Външен диаметър	Работно налягане	мин. радиус на огъване динамичен	мин. радиус на огъване статичен
	Вътрешна камера - AISI 321	DN10	10	16.4	90	115	38
	Външна обвивка - оплетка от	DN13	13	18.3	80	150	45
	неръждаема стомана AISI 304	DN20	20	27.5	50	170	70
	Температурен режим - -196°C +600°C	DN25	25	35.6	40	200	85
		DN32	32	46.0	40	300	105
		DN40	40	55.0	30	350	130
		DN50	50	67.0	28	390	160
		DN65	65	84.0	24	500	250
		DN80	80	100.0	18	530	280
		DN100	100	120.5	16	700	310

* Забележка PARALLEL TYPE A се предлага като вариант, вътрешната камера и външната оплетка от материал AISI 316L

PARALLEL TYPE B		Тип на маркуча	Вътрешен диаметър	Външен диаметър	Работно налягане	мин. радиус на огъване динамичен	мин. радиус на огъване статичен
		DN06	6	15.2	230	170	32
		DN10	10	17.4	175	190	38
		DN13	13	20.3	160	210	45
		DN20	20	29.7	110	285	70
		DN25	25	35.7	95	325	85
		DN32	32	45.5	80	380	105
	Вътрешна камера - AISI 321	DN40	40	53.0	65	430	130
	Външна обвивка - 2 оплетки от	DN50	50	64.0	55	490	160
	неръждаема стомана AISI 304	DN65	65	79.0	40	580	250
	Температурен режим - -196°C +600°C	DN80	80	97.0	35	660	280
		DN100	100	117.0	30	750	310

Таблица за изчисляване на работното налягане зависимост от работната температура

Температура /°C/		Коефициент	
		Материал на маркуча	
		AISI 321	AISI 316L
	20	1	1
	100	0.83	0.83
	150	0.75	0.76
	250	0.65	0.65
	300	0.62	0.61
	350	0.59	0.58
	400	0.58	0.56
	450	0.57	0.54
	500	0.56	0.53
	550	0.53	0.52
	600	0.34	0.44

СТАНДАРТНИ НАКРАЙНИЦИ ЗА МЕТАЛНИ МАРКУЧИ

Накрайник за заваряване	Диаметър на маркуча	DN06	DN10	DN13	DN20	DN25	DN40
	Външен диаметър на тръбата mm						
	Вътрешен диаметър на тръбата mm						
	Дължина на тръбата mm						

Резбови накрайник BSPT	Диаметър на маркуча	DN06	DN10	DN13	DN20	DN25	DN40
	Резба BSPT	R1/4	R3/8	R1/2	R3/4	R1	R1,1/2

Резбови накрайник DKR-F челно уплътняване	Диаметър на маркуча	DN06	DN10	DN13	DN20	DN25	DN40
	Резба G	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1	G1,1/2

Резбови накрайник BSP 60 DKR	Диаметър на маркуча	DN06	DN10	DN13	DN20	DN25	DN40
	Резба G	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1	G1,1/2

Фланцови накрайник с въртящ фланец по DIN2501	Диаметър на маркуча	DN06	DN10	DN13	DN20	DN25	DN40
	Фланец PN10	-	-	-	DN20	DN25	DN40
	Фланец PN25	-	-	-	DN25	DN25	DN40
	Фланец PN40	-	-	-	DN20	DN25	DN40

Фланцови накрайник с неподвижен фланец по DIN2501	Диаметър на маркуча	DN06	DN10	DN13	DN20	DN25	DN40
	Фланец PN10	-	-	-	DN20	DN25	DN40
	Фланец PN25	-	-	-	DN20	DN25	DN40
	Фланец PN40	-	-	-	DN20	DN25	DN40

Забележка: накрайниците се предлагат от черна и неръждаема стомана (AISI 304/AISI 316)
Други накрайници се произвеждат по конкретно задание!