

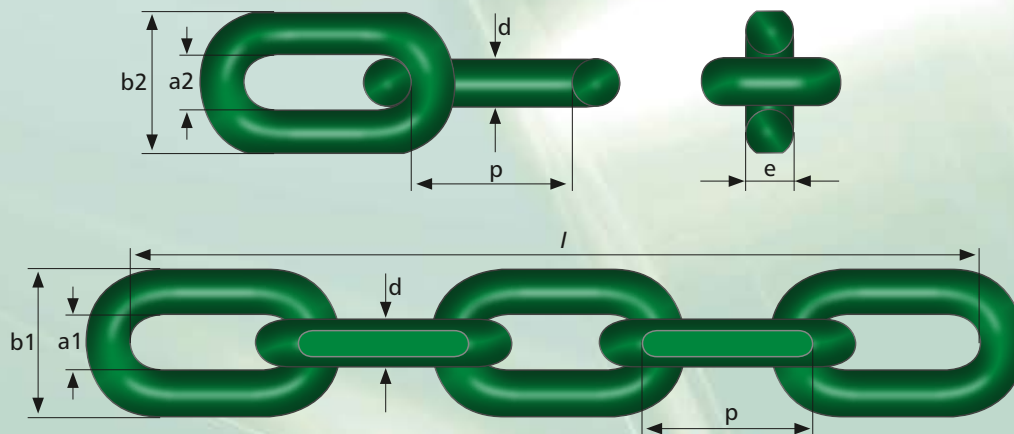
## ЦЕПИ ЗВЕНЬЕВЫЕ ПЛОСКИЕ



### ПРИМЕНЕНИЕ:

Скробковые конвейеры. Цепи звеньевые плоские отличаются от классических звеньевых цепей тем, что имеют сплюснутые вертикальные звенья, благодаря чему без снижения свойств прочности уменьшается их высота. Такое решение имеет целый ряд преимуществ, а именно:

- увеличивается поверхность вертикальных звеньев, тем самым уменьшаются удельные давления на решетки конвейера.
- увеличивается износостойкость вертикальных звеньев.
- уменьшенная высота вертикальных звеньев облегчает процесс перегиба звеньев в гнездах цепных колес и позволяет также применять более низкие приводы и более низкие элементы решетчатого става (решетки).



### ПАРАМЕТРЫ:

Размер цепи d x p (мм)	d	e	p	Ширина				Вес (кг/м)
				Круглое звено		Плоское звено		
				a1	b1	a2	b2	
22 x 86	22 ± 0,8	24,0	86 ± 0,9	26,0	73	26	60	9,2
24 x 86	24 ± 0,8	30,0	86 ± 0,9	28,0	79	28	64	11,6
26 x 92	26 ± 0,8	30,0	92 ± 0,9	30,1	87	30	75	13,7
30 x 108	30 ± 0,9	34,0	108 ± 1,1	34,1	99	34	87	18,0
34 x 126	34 ± 1,0	38,0	126 ± 1,3	38,1	111	38	99	22,7
38 x 126	38 ± 1,1	42,0	126 ± 1,3	42,1	123	42	111	30,1
38 x 137	38 ± 1,1	42,0	137 ± 1,4	42,1	123	42	111	29,0
38 x 146	38 ± 1,1	42,0	146 ± 1,5	42,1	123	42	111	27,6
42 x 146	42 ± 1,1	48,5	146 ± 1,5	48,6	139	46	115	36,0
48 x 152	48 ± 1,5	53,0	152 ± 1,6	53,5	154	52	127	48,0

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПЛОСКИХ ЗВЕНЬЕВЫХ  
ГОРНО-ШАХТНЫХ ЦЕПЕЙ: DIN 22255:2001-08

Размер цепи d x p (мм)	Класс		Нагрузка		Относительное удлинение при нагрузке		Стрела прогиба f(мм)	Усталостная прочность (число циклов)
	DIN 22255	FASING	испытательная (кН)	разрывная (кН)	Испытательной (%)	Разрывной (%)		
22 x 86	-	C	490	610	1,6	11	22	70 000
22 x 86	-	C-Super	490	680	1,6	11	22	110 000
22 x 86	-	PW-9	490	680	1,6	11	22	90 000
22 x 86	-	D-3	560	760	1,6	11	22	120 000
24 x 86	2	C	543	724	1,6	11	24	70 000
24 x 86	-	C-Super	580	815	1,6	11	24	110 000
24 x 86	-	PW9	580	815	1,6	11	24	90 000
24 x 86	-	D-3	720	900	1,6	11	24	120 000
26 x 92	2	C	637	850	1,6	11	26	70 000
26 x 92	-	C-Super	700	980	1,6	11	26	110 000
26 x 92	-	PW9	700	980	1,6	11	26	90 000
26 x 92	-	D-3	750	1060	1,6	11	26	120 000
30 x 108	2	C	848	1130	1,6	11	30	70 000
30 x 108	-	C-Super	950	1280	1,6	11	30	110 000
30 x 108	-	PW9	950	1280	1,6	11	30	90 000
30 x 108	-	D-3	1000	1400	1,6	11	30	120 000
34 x 126	2	C	1090	1450	1,6	11	34	70 000
34 x 126	-	C-Super	1200	1650	1,6	11	34	110 000
34 x 126	-	PW9	1200	1650	1,6	11	34	90 000
34 x 126	-	D-3	1280	1800	1,6	11	34	120 000
38 x 126	2	C	1360	1810	1,6	11	38	70 000
38 x 126	-	C-Super	1500	2100	1,6	11	38	110 000
38 x 126	-	PW9	1450	2000	1,6	11	38	90 000
38 x 126	-	D-3	1620	2270	1,6	11	38	120 000
38 x 137	2	C	1360	1810	1,6	11	38	70 000
38 x 137	-	C-Super	1500	2100	1,6	11	38	110 000
38 x 137	-	PW9	1450	2000	1,6	11	38	90 000
38 x 137	-	D-3	1620	2270	1,6	11	38	120 000
38 x 146	2	C	1360	1820	1,6	11	38	70 000
38 x 146	-	C-Super	1500	2100	1,6	11	38	110 000
38 x 146	-	PW9	1450	2000	1,6	11	38	90 000
38 x 146	-	D-3	1620	2270	1,6	11	38	120 000
42 x 146	2	C	1660	2220	1,6	11	42	70 000
42 x 146	-	C-Super	1800	2520	1,6	11	42	110 000
42 x 146	-	PW9	1750	2500	1,6	11	42	90 000
42 x 146	-	D-3	2000	2770	1,6	11	42	120 000
48 x 152	-	C	2000	2900	1,6	11	48	70 000
48 x 152	-	C-Super/PW-9	2300	3300	1,6	11	48	90 000

Класс C - мин. напряжение при разрывной нагрузке 800 МПа

Класс C-Super - мин. напряжение при разрывной нагрузке 900 МПа

Класс PW9 - мин. напряжение при разрывной нагрузке 900 МПа

Класс D-3 - мин. напряжение при разрывной нагрузке 1000 МПа

ГРУППА КАПИТАЛА FASING A. O.

40-142 Катовице, ул. Моделарска 11, Польша, тел: +48 32 735 00 00, в. 465, факс: +48 32 256 22 66, +48 32 258 12 71  
e-mail: fasing@fasing.com.pl, www.fasing.pl