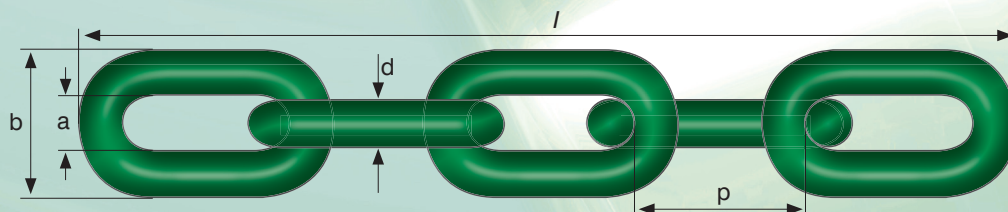


技术链



通用, 定标技术链

6 级技术链环
根据华星技术标准制作



链条规格 d x p	d	p	b max.	l max.	单重	破断荷载	目录代号
(mm)				(m)	(kg/m)	(kN)	
14 x 50	14 ^{± 0.5}	50	48	150	4.0	150	614 00 001
18 x 64	18 ^{± 0.5}	64	60	150	6.6	320	618 00 001
19 x 64.5	19 ^{± 0.5}	64.5	63	150	7.6	360	619 00 001
22 x 86	22 ^{± 0.7}	86	73	150	9.5	490	622 00 001
24 x 86	24 ^{± 0.8}	86	79	150	11.6	570	624 00 001
26 x 92	26 ^{± 0.8}	92	86	150	13.7	670	626 01 001
30 x 108	30 ^{± 0.9}	108	98	100	18.0	890	630 01 001
34 x 126	34 ^{± 1.0}	126	110	100	22.7	1150	634 01 001
38 x 137	38 ^{± 1.1}	137	121	100	29.0	1420	638 00 001
42 x 152	42 ^{± 1.3}	152	133	100	35.3	1800	642 01 001

非定标通用技术链

非定标, 热处理链
尺寸和机械性能需与制造商协商后安排生产

链条规格 d x p	d	p	b max.	l max.	单重	目录代号
(mm)				(m)	(kg/m)	(kN)
9 x 25	9	25	10.8	150	1.8	609 01 001
11 x 28	11	28	13.2	150	2.7	611 01 001
13 x 34	13	34	15.6	150	3.8	613 01 001
14 x 47	14	47	17.0	150	4.0	614 01 001
18 x 60	18	60	21.0	150	6.6	618 02 001
19 x 60	19	60	22.0	150	7.6	619 03 001
22 x 82	22	82	26.0	150	9.5	622 03 001
24 x 82	24	82	28.0	150	11.6	624 03 001
26 x 87	26	87	30.0	150	13.7	626 03 001
30 x 102	30	102	34.0	100	18.0	630 02 001
34 x 121	34	121	38.0	100	22.7	634 02 001
38 x 132	38	131	42.0	100	29.0	638 02 001
42 x 140	42	146	46.0	100	35.3	642 00 001

吊链和运输链

应用: 应用于爬行的吊具, 其他机械或辅助装置

制作: 根据 DIN 20 637 标准

规格:

链条规格	d	p	a min.	b max.	单重
(mm)					(kg/m)
16 x 80	16 ± 0.6	80 ± 1.5	22.4	-*	4.7
18 x 90	18 ± 0.9	90 ± 1.5	25.0	-*	6.0

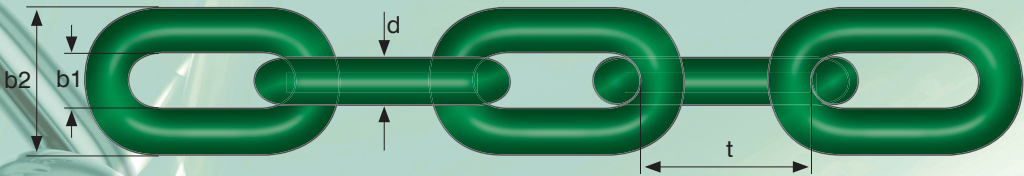
机械性能:

链条规格 d x p	检测荷载应力 min. (kN)	检测荷载时总延伸率 max.	破断荷载应力 min. (kN)	破断荷载时总延伸率 min.	弯曲挠度 (mm)
16 x 80	60	1.6%	180	20%	21
18 x 90	100	1.6%	250	20%	23

链条规格 d x p (mm)	等级	链环数量	链条长度 (m)	目录代号
16 x 80	-*	1 - 63	<5	616 01 001
16 x 80	-*	63 - 1875	>5 - 150	616 02 001
18 x 90	-*	1 - 1667	do 150	618 04 001

*未指定的

通用链条



根据 DIN 762 标准

d (mm)	t (mm)	b1 min. (mm)	b2 max. (mm)	2 等级			3 等级			单重 (kg/m)
				工作负荷 max. (kN)	检测荷载 (kN)	破断荷载 min. (kN)	工作负荷 max.(kN)	检测荷载 (kN)	破断荷载 min.(kN)	
10 ^{±0.4}	50 ^{+0.8 -0.4}	14.0	36.0	8.0	16	40	10	25	50	1.8
13 ^{±0.5}	65 ^{+1.0 -0.5}	18.2	46.8	12.5	25	63	16	40	80	3.1
16 ^{±0.6}	80 ^{+1.3 -0.6}	22.4	57.6	20.0	40	100	25	63	125	4.7
18 ^{±0.9}	90 ^{+1.4 -0.7}	25.0	65.0	25.0	50	125	32	80	160	6.0
20 ^{±1.0}	100 ^{+1.6 -0.8}	28.0	72.0	32.0	63	160	40	100	200	7.4

我们也根据 DIN762 标准中规定的尺寸, 生产5、6、8、9等级的链条

根据 DIN 763 标准以及波兰 PN/M-84543 标准

d (mm)	t (mm)	b1 min. (mm)	b2 max. (mm)	工作负荷 max. (kg)	检测荷载 (kN)	破断荷载 min. (kN)	单重 (kg/m)
10 ^{±0.50}	65 ^{+2.0}	18.0	42.0	630	16	40	1.8
13 ^{±0.65}	82 ^{+2.5}	23.4	56.6	1000	25	63	3.1
16 ^{±0.80}	100 ^{+3.0}	28.8	67.2	1600	40	100	4.7

我们也根据 DIN763 标准中规定的尺寸, 生产5、6、8、9等级的链条
破断荷载时相对延伸率最小 20%。

根据 DIN 764 标准

d (mm)	t (mm)	b1 min. (mm)	b2 max. (mm)	2 等级			3 等级			单重 (kg/m)
				工作负荷 max. (kN)	检测荷载 (kN)	破断荷载 min. (kN)	工作负荷 max.(kN)	检测荷载 (kN)	破断荷载 min.(kN)	
10 ^{±0.4}	35	14	36	10	20	40	12.5	32	50	2
13 ^{±0.5}	45	18	47	16	32	63	21.2	53	85	3.5
16 ^{±0.6}	56	22	58	25	50	100	32.0	80	125	5.2
18 ^{±0.9}	63	24	65	32	63	125	40.0	100	160	6.5
20 ^{±1.0}	70	27	72	40	80	160	50	125	200	8.2
23 ^{±1.2}	80	31	83	50	100	200	67	170	265	11
26 ^{±1.3}	91	35	94	63	125	250	85	212	340	14
28 ^{±1.4}	98	36	101	75	150	300	100	250	400	16.5
30 ^{±1.5}	105	39	108	85	170	340	112	280	450	19
33 ^{±1.7}	115	43	119	100	200	400	132	335	530	22.5
36 ^{±1.8}	126	47	130	125	250	500	160	400	630	26.5
39 ^{±2.0}	136	51	140	140	280	560	190	475	750	31

我们也根据 DIN764 标准中规定的尺寸, 生产5、6、8、9等级的链条

根据 DIN 766 标准

d (mm)	t (mm)	b ₁ min (mm)	b ₂ (mm)	3 等级			单重 (kg/m)
				工作负荷 (kg)	检测荷载 (kN)	破断荷载 min. (kN)	
9 ^{±0.4}	27 ^{+0.5 -0.3}	10.8	30.6	1 000	25	40	1.8
10 ^{±0.4}	28 ^{+0.5 -0.3}	12	36	1 250	32	50	2.3
11 ^{±0.4}	31 ^{+0.5 -0.3}	13.2	40	1 600	40	63	2.7
13 ^{±0.5}	36 ^{+0.6 -0.3}	15.6	47	2 000	50	80	3.9
14 ^{±0.6}	41 ^{+0.7 -0.4}	16.8	50	2 500	63	100	4.4
16 ^{±0.6}	45 ^{+0.8 -0.4}	19.2	58	3 200	80	125	5.8
18 ^{±0.9}	50 ^{+0.8 -0.4}	21.6	65	4 000	100	160	7.4
20 ^{±1.0}	56 ^{+1.0 -0.5}	24	72	5 000	125	200	9
23 ^{±1.2}	64 ^{+1.1 -0.5}	27.6	83	6 300	160	250	12
26 ^{±1.3}	73 ^{+1.2 -0.6}	31.2	94	8 000	200	320	15
28 ^{±1.4}	78 ^{+1.3 -0.6}	33.6	101	10 000	250	400	18
30 ^{±1.5}	84 ^{+1.4 -0.7}	36	108	11 200	280	450	20
32 ^{±1.6}	90 ^{+1.5 -0.7}	38.4	115	12 500	320	500	23
36 ^{±1.8}	101 ^{+1.7 -0.8}	43.2	130	16 000	400	630	29
40 ^{±2.0}	112 ^{+1.9 -0.8}	48	144	20 000	500	800	35
42 ^{±2.1}	118 ^{+2.0 -1.0}	50	151	22 400	560	900	40

我们也根据 DIN766 标准中规定的尺寸, 生产5、6、8、9等级的链条

通用短环链

根据 PN-75/M-84540 标准

规格 $d_n \times t$ (mm)	b (mm)	N 型链条			U 型链条			单重 (kg/m)
		工作负荷 (kg)	检测力 (kN)	破断力 (kN)	工作负荷 (kg)	检测力 (kN)	破断力 (kN)	
9 x 27	31	850	16	32	1 000	20	40	1.80
10 x 28	34	1 000	20	40	1 250	25	50	2.25
11 x 31	36	1 120	22.4	44.8	1 600	32	64	2.70
13 x 36	44	1 600	32	64	2 120	42.4	84.8	3.80
16 x 45	54	2 500	50	100	3 150	63	126	5.80
18 x 50	60	3 150	63	126	4 000	80	160	7.30
20 x 56	67	4 000	80	160	5 000	100	200	9.00
23 x 64	77	5 000	100	200	6 700	134	260	12.00
26 x 73	87	6 300	126	252	8 500	170	340	15.00
28 x 78	94	7 500	150	300	10 000	200	400	17.50
30 x 84	101	8 500	170	340	11 200	224	448	20.00
33 x 92	112	10 000	200	400	13 200	264	528	24.50
36 x 101	122	12 500	250	500	15 000	300	600	29.00
39 x 109	132	14 000	280	560	18 000	360	720	34.00
42 x 118	142	17 000	340	680	20 000	400	800	40.00

N 型链条耐疲劳最小力值为 240-MPa (2 等级)

U 型链条耐疲劳最小力值为 300-MPa (3 等级)

我们也根据 PN-75/M-84540 标准中规定的尺寸, 生产 5、6、8、9 等级的链条

通用中环链

根据 PN-75/M-84541 标准

规格 $d_n \times t$ (mm)	b (mm)	N 型链条			U 型链条			单重 (kg/m)
		工作负荷 (kg)	检测力 (kN)	破断力 (kN)	工作负荷 (kg)	检测力 (kN)	破断力 (kN)	
10 x 35	34	1 000	20	40	1 250	25	50	2,05
13 x 45	44	1 600	32	64	2 120	42,4	84,8	3,45
16 x 56	54	2 500	50	100	3 150	63	126	5,20
18 x 63	60	3 150	63	126	4 000	80	160	6,50
20 x 70	67	4 000	80	160	5 000	100	200	8,20
23 x 80	77	5 000	100	200	6 700	134	268	10,80
26 x 91	87	6 300	126	252	8 500	170	340	15,00
28 x 98	94	7 500	150	300	10 000	200	400	17,50
30 x 105	101	8 500	170	340	11 200	224	448	21,00
33 x 120	118	10 000	200	400	13 200	264	528	22,30

N 型链条耐疲劳最小力值为 240-MPa (2 等级)

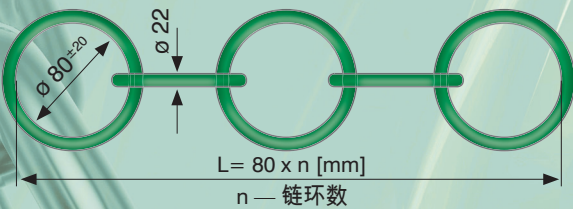
N 型链条耐疲劳最小力值为 300-MPa (3 等级)

我们也根据 PN-75/M84541 标准中规定的尺寸, 生产 5、6、8、9 等级的链条

窑链

应用: 研发此链应用于水泥厂, 尤其是旋转炉中。

制作: 根据华星技术标准



机械性能:

链条不涉及强度测试

产品名称	技术链条 22 x 80	耐高温 22 x 80Z
产品样本号	622 04 001	622 05 001

Contact: Capital Group FASING Plc

11 Modelarska Str., 40-142 Katowice, Poland, Tel: +48 32 735 0000, Fax: +48 32 256 2266, Export: +48 32 735 0000
ext: 466, 469, 564, e-mail: fasing@fasing.com.pl, www.fasing.pl