

YND[®] TTE[®]

让世界 · 爱上嘉诚制造

Let the world fall in love with Jiacheng Manufacturing



Leading Company
In PU Products

嘉诚橡塑科技有限公司

Jiacheng Rubber and Plastic Technology Co., Ltd



0086 18713986888



3407015067@qq.com

0086 13084561888



274059984@qq.com



www.china-pu.cc

2022弹性件专版
2022 Elastic Parts Special Edition

目录/DIRECTORY

MT型/MT type.....	01-02
GR型/GR type.....	03-04
GS型/GS type.....	05-06
HRC型/HRC type.....	07
L型/L type.....	08
T型/T type.....	09-10
H型/H type.....	11
NL尼龙内齿套/NL nylon inner gear sleeve.....	12
联轴器弹性缓冲垫/Coupling elastic buffer pad.....	13-14
联轴器缓冲垫产品展示/Display of Coupling Cushion Products.....	15-16
非标定制产品展示/Display of non-standard customized products.....	17-18
聚氨酯皮带系列产品展示/Exhibition of polyurethane belt series products.....	19
联轴器用聚氨酯弹性件/Polyurethane elastic components for couplings.....	20

定制研发

非标异形件

Customized R&D

Non standard shaped parts

公司简介

COMPANY PROFILE

嘉诚橡塑科技有限公司于2000年创立，系为（TPU）、（CPU）产品的领导品牌，二十余年来一直秉承专业生产理念，致力于热塑性聚氨酯（TPU）、浇注型、（CPU）产品的研发与生产，对于追求卓越的执着，使嘉诚成为世界上最值得信赖、最具声望的专业TPU、CPU产品制造商。

Jiacheng Rubber and Plastic Technology Co., Ltd. was founded in 2000 and is a leading brand of (TPU) and (CPU) products. For more than 20 years, we have been adhering to the concept of professional production and are committed to the research and development and production of thermoplastic polyurethane (TPU), casting type, and (CPU) products. Our dedication to pursuing excellence has made Jiacheng the most trustworthy and prestigious professional TPU and CPU product manufacturer in the world.



生产车间/Workshop



高温测试/hot test



介质实验/Medium experiment



拉力测试/pull test

推荐产品 ★★★★★

MT 型

产品用途:

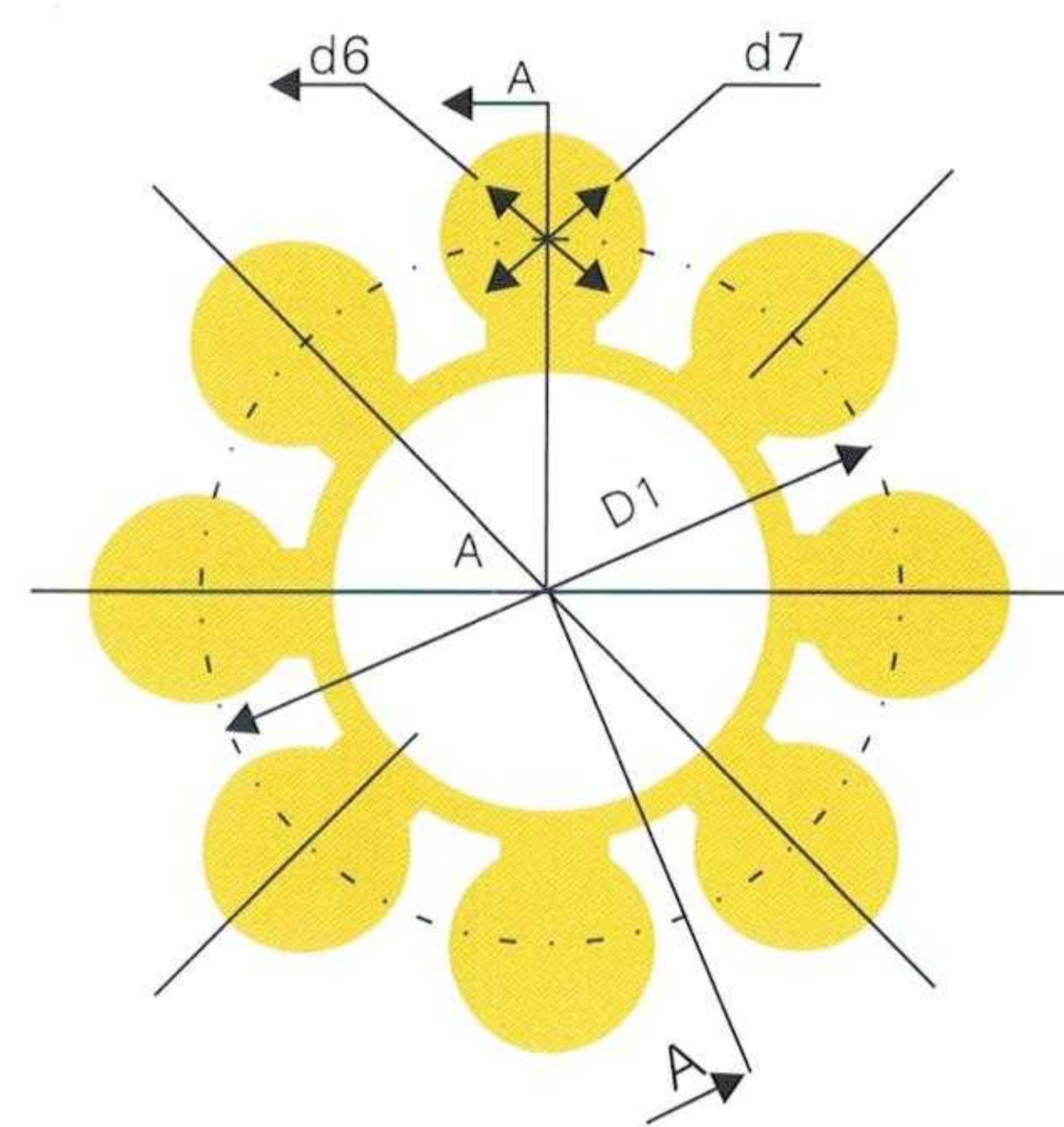
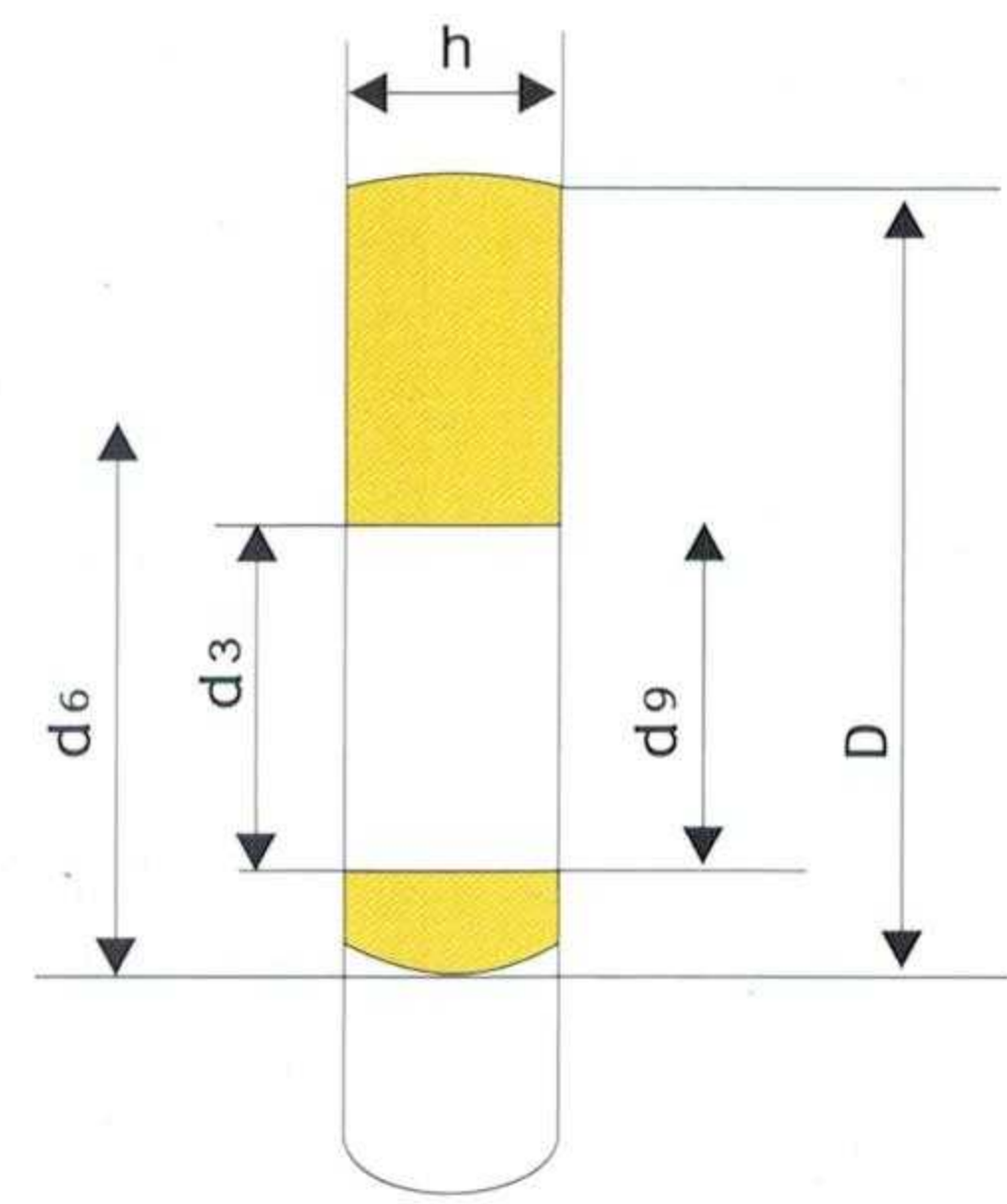
本标准适用于大型设备和各种机械缓冲作用于传动轴的链接。

标准: GB5272- 2006

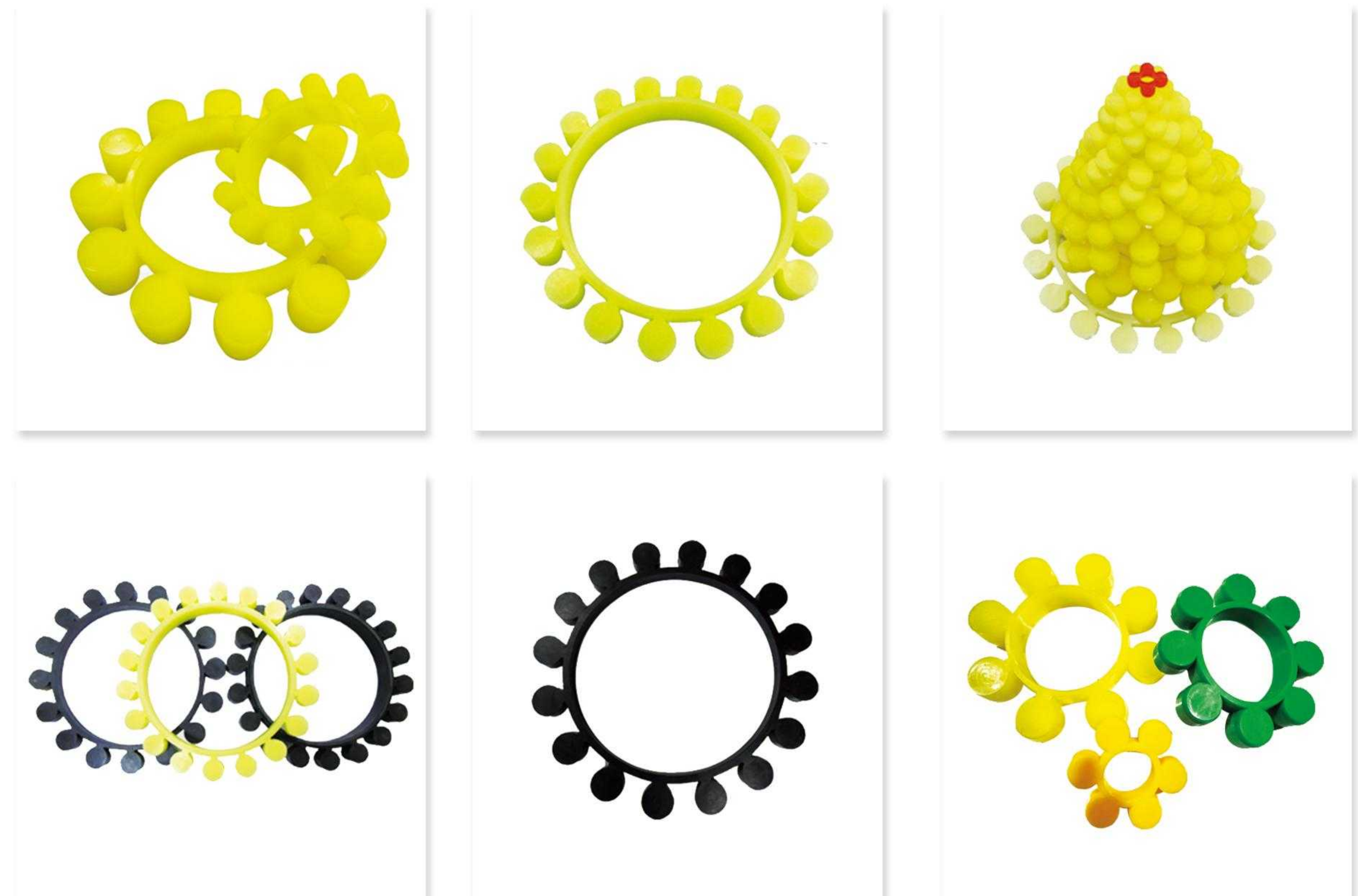
Usage:

This standard is suitable to large equipment and mechanical cushioning to joint of transmission shaft.

Standard:GB5272- 2006



型号	外径	内径	角直径	厚度	爪数
MT1	48	19	18	12	4
MT2	68	28	20	18	6
MT2*	66	28	19	18	6
MT3	82	34	22	18	6
MT3*	81	33	22	18	6
MT4	100	42	28	20	6
MT5	122	52	32	25	6
MT6	140	65	36	30	6
MT7	166	90	36	30	8
MT8	195	100	40	35	8
MT8*	193	100	39	35	8
MT9	225	115	45	35	10
MT10	255	140	50	45	10
MT10*	255	150	45	45	10
MT11	295	170	50	50	10
MT12	356	215	55	55	12
MT13	391	250	55	55	12



推荐产品 ★★★★★

GR型

产品用途:

本标准适用于各种传动

机械联轴器缓冲作用于传动轴的联接。

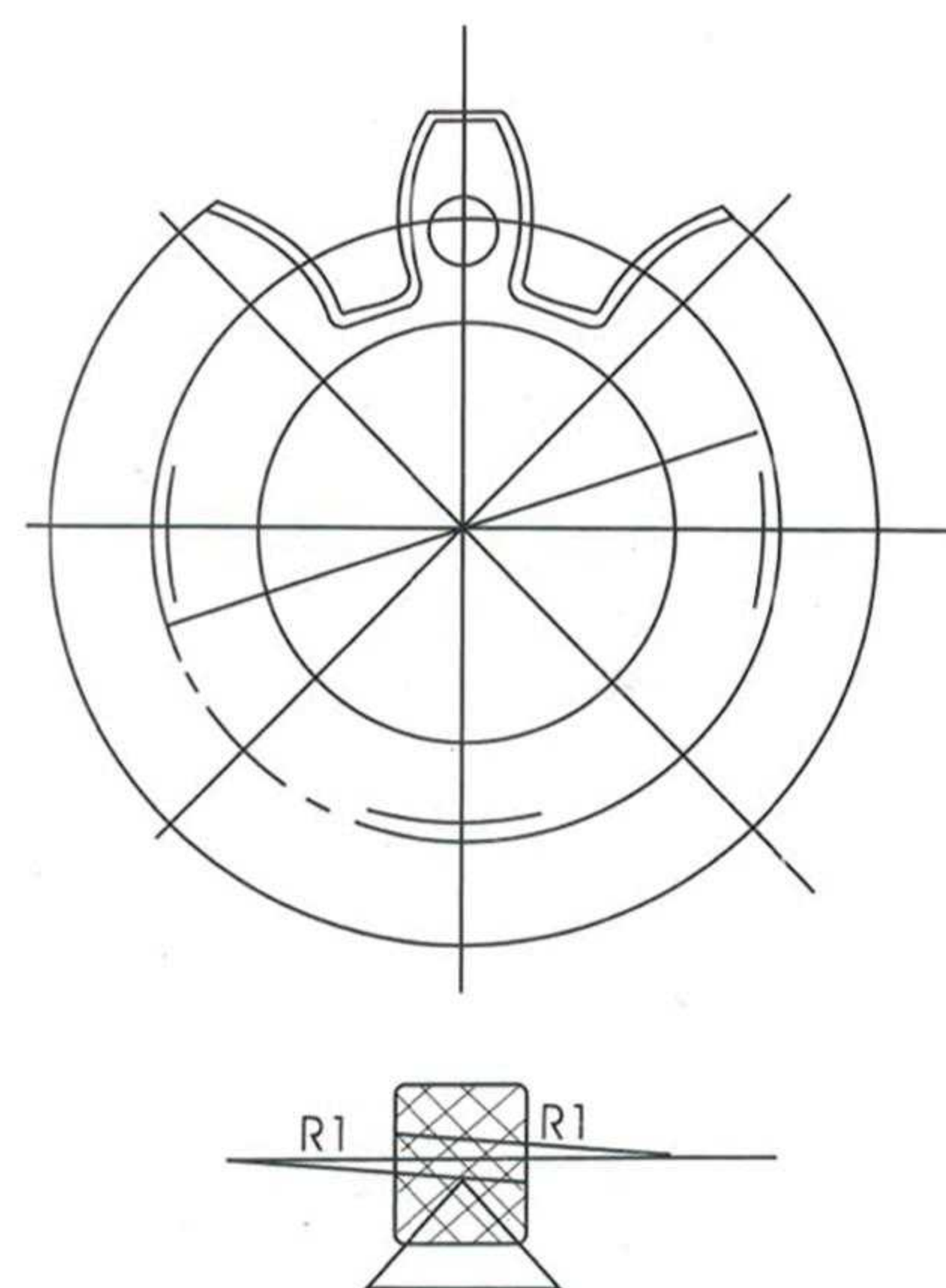
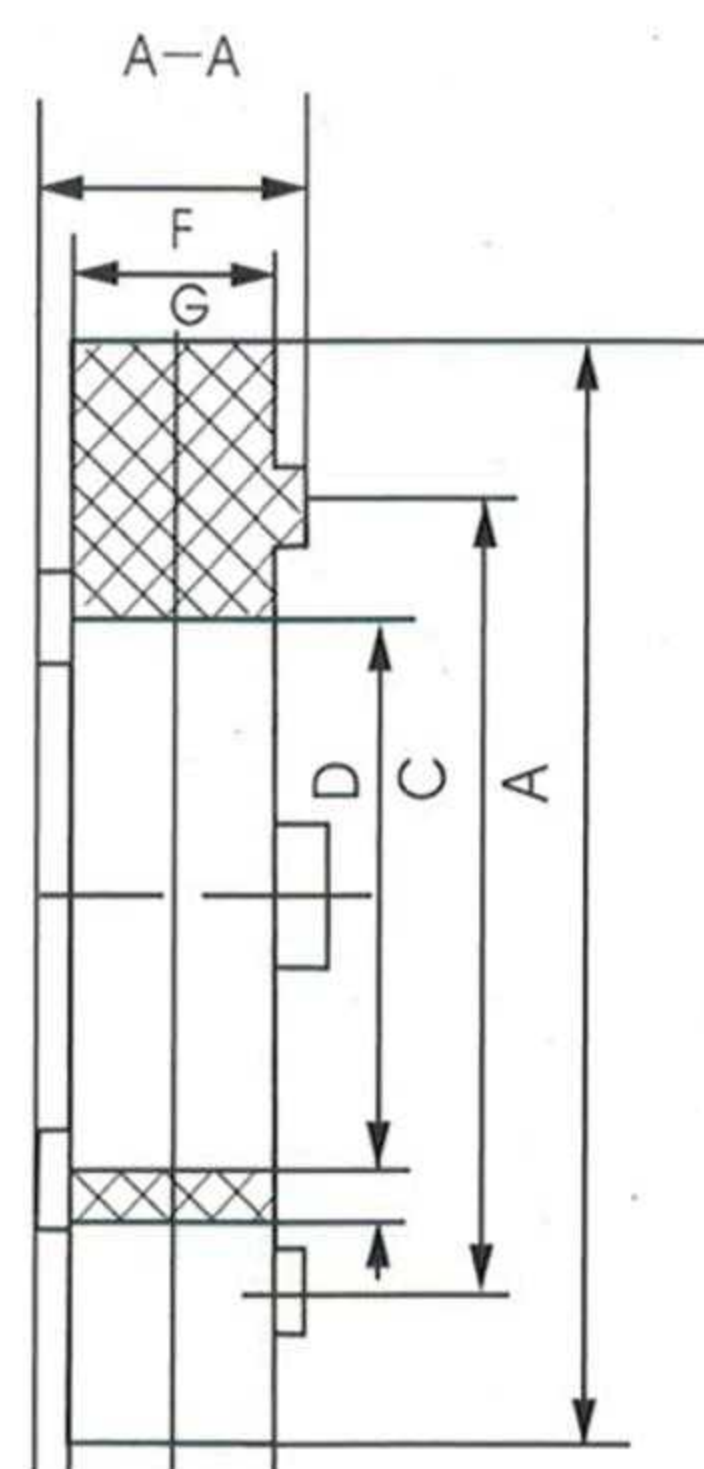
扭矩: 22.4~2500NM

磨耗:<0.05cm³/1.61 km

产品硬度:黄色92A 蓝色95A 红色98A

使用温度: -40~100° C

标准来源:德国KTR



Usage:

This products are used for mechanical shaft coupling, As a joint in the transmission shaft.

Torsion:22.4~2500NM

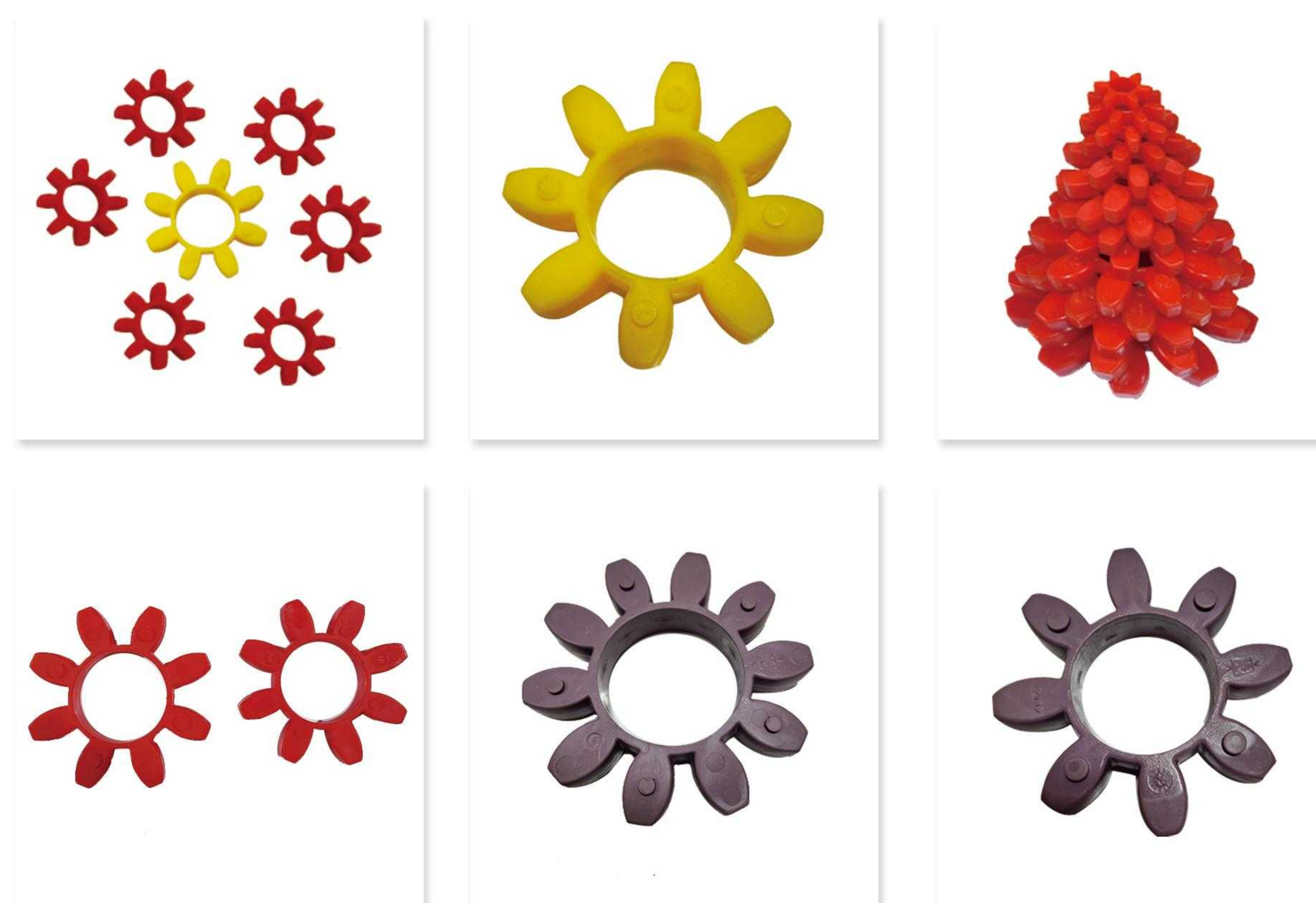
Wear tear:<0.05cm³/1.61 km

Hardness:yellow SHA 92,blue SHA95, red SHA98

Temperature:-40~ 100° C

Standard:KTR,Germany

型号	外径	内径	角直径	厚度	爪数
GR14	30	10	10	14	4
GR19	40	18	12	16	6
GR24	55	27	14	18	8
GR28	65	30	15	20	8
GR38	80	38	18	24	8
GR42	95	46	20	26	8
GR48	105	51	21	28	8
GR55	120	60	22	30	8
GR65	135	68	26	35	8
GR75	160	80	30	40	10
GR90	200	100	34	45	10
GR100	225	113	38	50	10
GR110	255	127	42	55	10
GR125	290	147	46	**	10
GR140	320	165	50	**	10
GB160	370	190	57	**	12
GR180	420	220	64	**	12



推荐产品 ★★★★★

GS 型

产品用途:

本标准适用于各种传动机械联轴器缓冲作用于传动轴的联接。

扭矩: 22.4~2500NM

磨耗:<0.05cm³ /1.61km

产品硬度:黄色92A 蓝色95A 红色98A

使用温度: -40~100° C

标准来源:德国KTR

Usage:

This products are used for mechanical shaft coupling, As a joint in the transmission shaft.

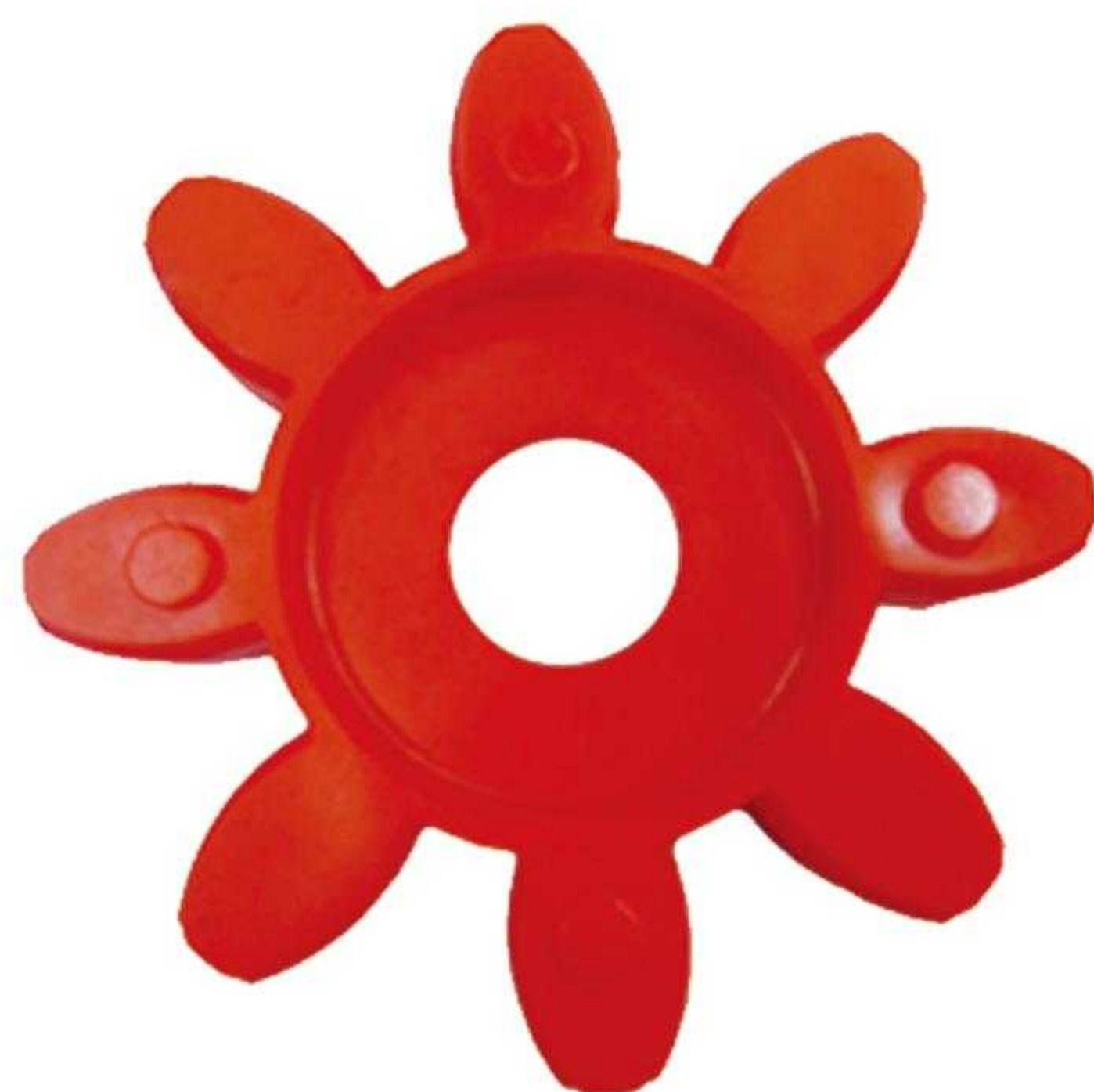
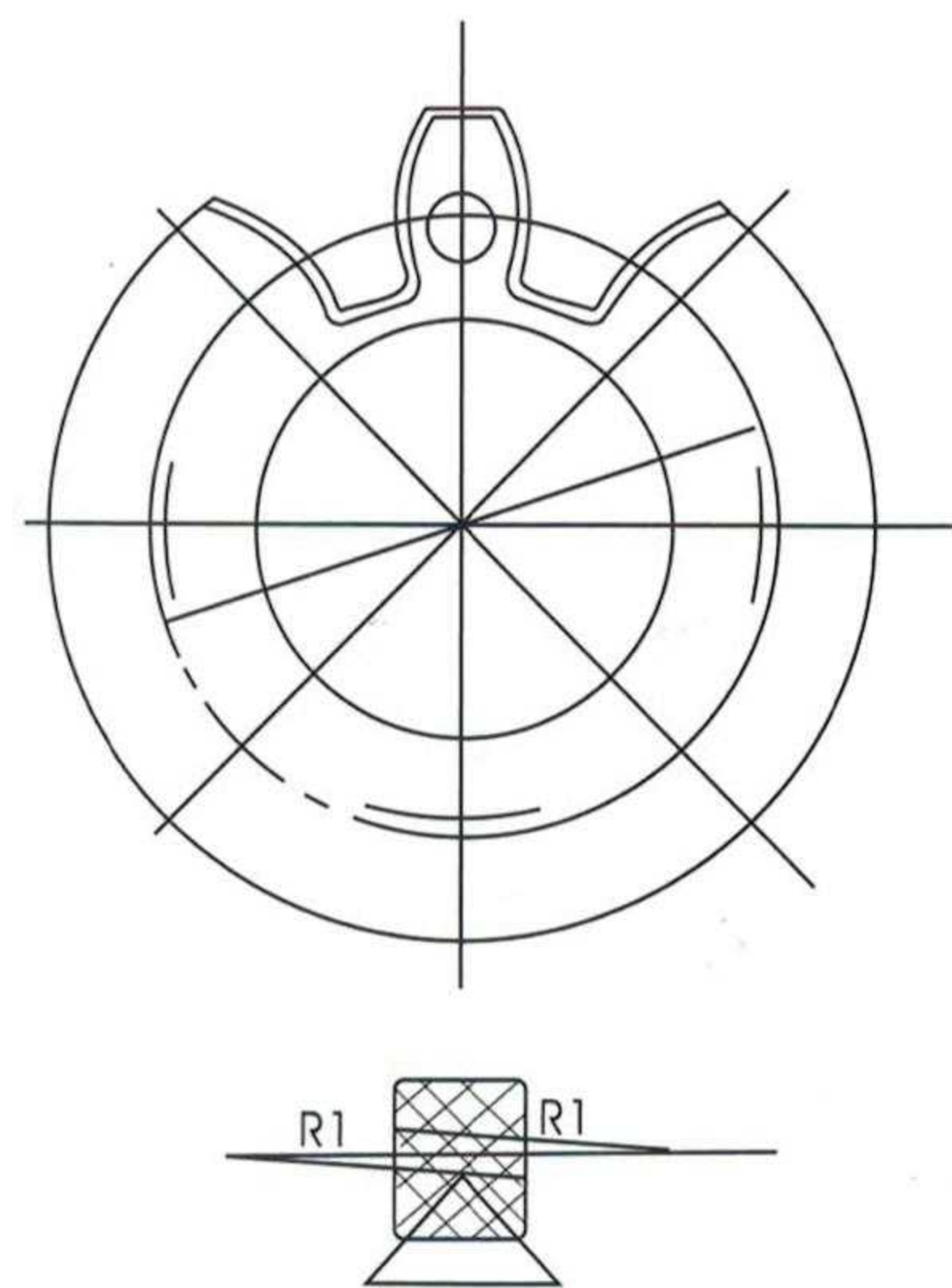
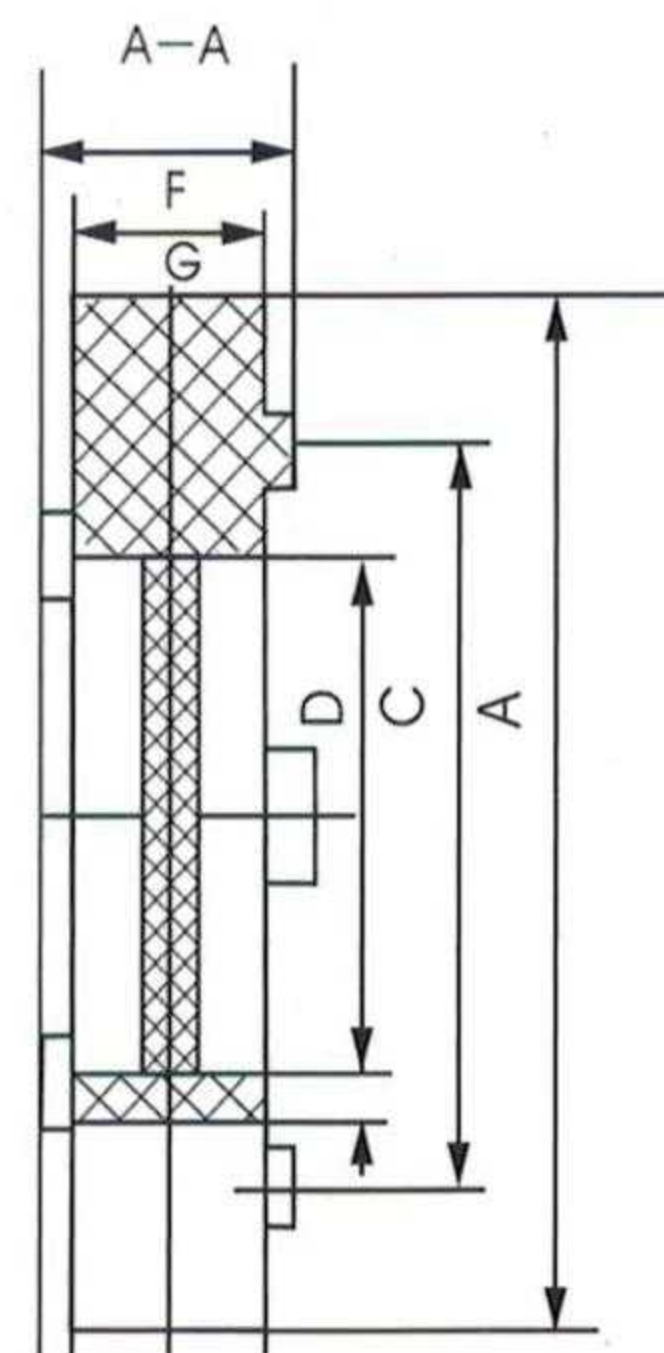
Torsion:22.4~2500NM

Wear tear:<0.05cm³ /1.61 km

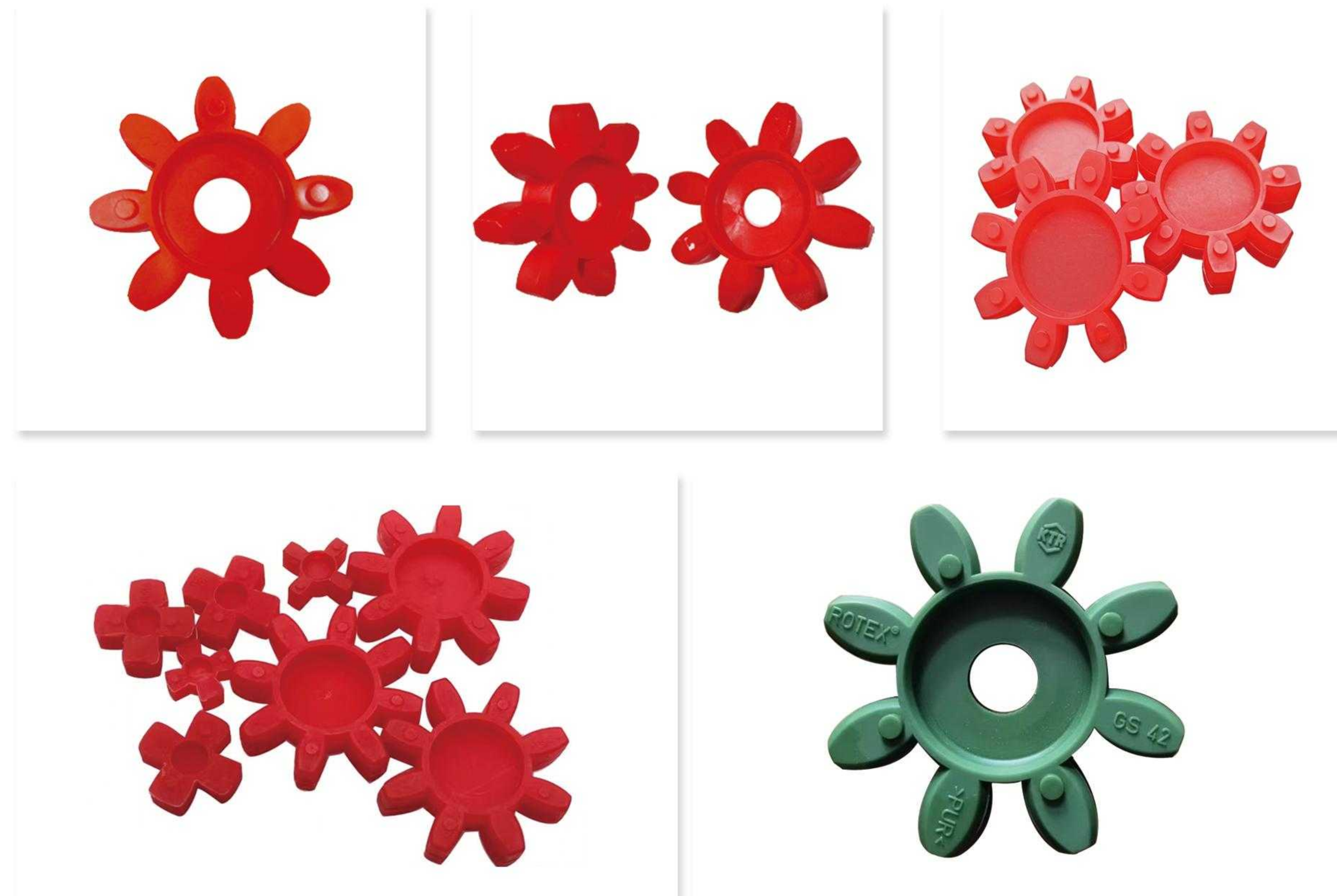
Hardness:yellow SHA 92,blue SHA95, red SHA98

Temperature:-40~100° C

Standard:KTR,Germany



Serial NO	外径 (A) Outside diameter	内径 (D) Inside diameter	厚度(F) Thickness	厚度(G) Thickness	瓣数 Lamella QTY
GS-7	14	--	7.4	6	4
GS-10	20	--	10	8	4
GS-14	30	--	12	10	4
GS-19	40	18	14.5	12	6
GS-24	54	26	15.2	14	8
GS-28	65	30	19	15	8
GS-38	80	38	22	18	8
GS-42	95	46	24	20	8
GS-48	104	51	25.5	20.5	8
GS-55	120	60	27	22	8
GS-65	135	68	32	26	8
GS-75	161	81	37	30	10
GS-90	199	100	42	34	10



推荐产品 ★★★★★

HRC 型

产品用途:

本标准适用于各种传动机械联轴器缓冲作用于传动轴的联接。

扭矩: 22.4~2500NM

磨耗: <0.05cm³ /1.61 km

产品硬度: 90A ± 5

使用温度: -20~80° C

标准来源:德国

Usages:

This product are used for mechanical shaft coupling As a joint in the joint of transmission shaft.

Pitch strand:22. 4~2500NM

Wear tear:<0.05cm³ /1 .61 km

Hardness:90A ± 5

Temperature: -20 ~80° C

Standard:Germany



型号	外径	内径	角直径	角厚度	中间厚度
HRC-70	58.3	219	12	12	16
HRC-90	72.4	321	15.4	17	21
HRC-110	95.8	44	19.4	21	27
HRC-130	115.3	50	22	30	34
HBC-150	133	62	28	33	38
HRC-180	160	76	32.3	38	45
HRC-230	201	97	42.3	50	58
HRC-280	252	119	50.4	63	72

L 型

产品用途:

本标准适用于各种传动机械联轴器缓冲作用于传动轴的联接。

扭矩: 22.4~2500NM

磨耗:<0.05cm³ /1.61 km

产品硬度:黄色92A 蓝色95A 红色98A

使用温度: -40~ 100° C

标准来源:德国KTR

Usage:

This products are used for mechanical shaft coupling,As a joint in the transmission shaft.

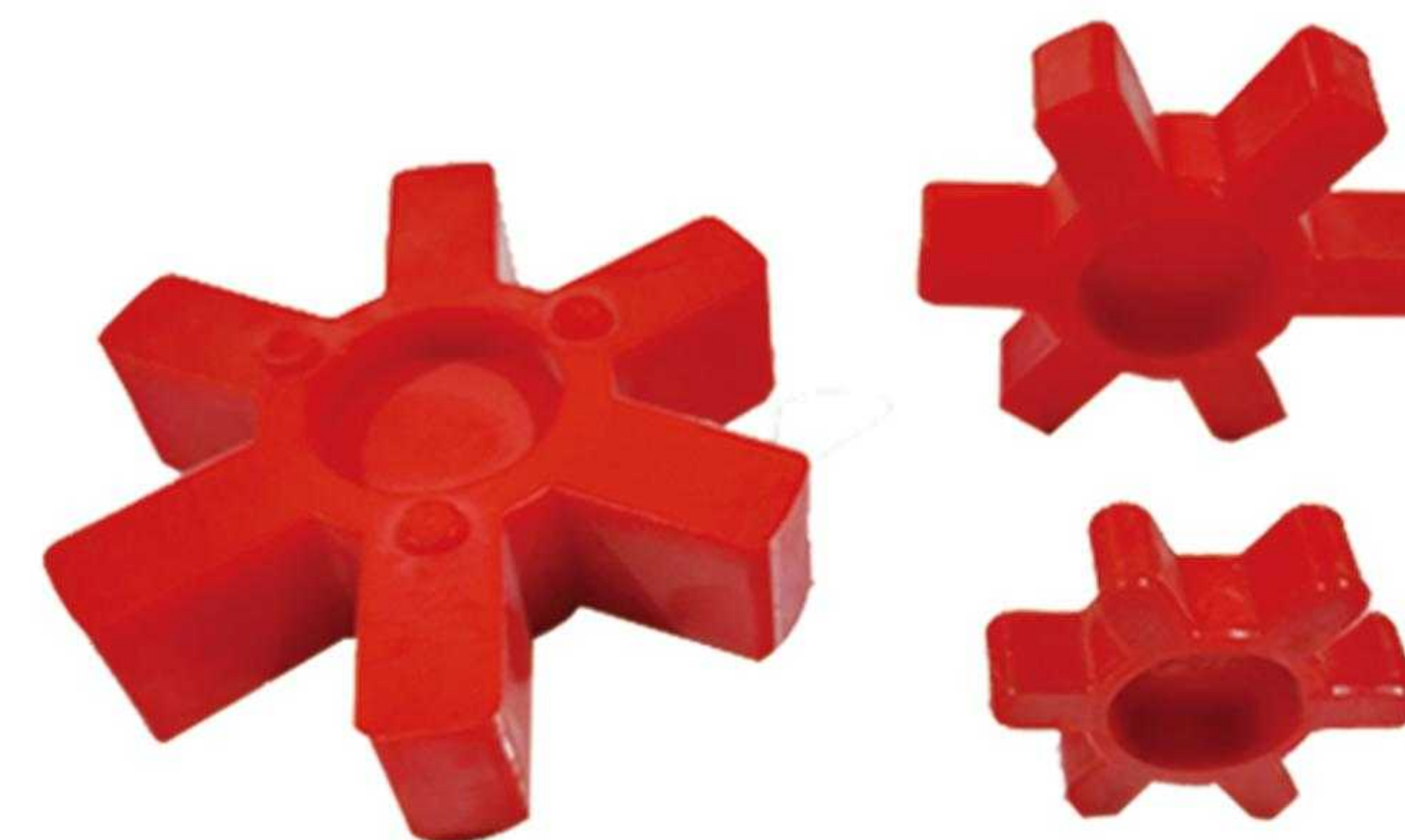
Torsion:22.4~2500NM

Wear tear:<0.05cm³ /1 .61 km

Hardness:yellow SHA 92,blue SHA95, red SHA98

Temperature:- 40~ 100° C

Standard:KTR,Germany



型号	外径	内径	角直径	角厚度	中间厚度
L-50	27	**	10	8.5	4
L-70	35	12	10	7	4
L-75	44	19.6	10	7	6
L-90/95	53	22	10	9.2	6
L-99/100	63.5	25	15	10.6	6
L-110	83.6	30	18	11.3	6
L-150	95	31.7	22.5	15	6
L-190	113	34.6	22	15	6
L-225	127	45	23	19	6

推荐产品 ★★★★★

T 型

性能及用途:

本产品适用于水泵及各传动机械连接起弹性缓冲作用。

使用温度: -40° C~+80° C

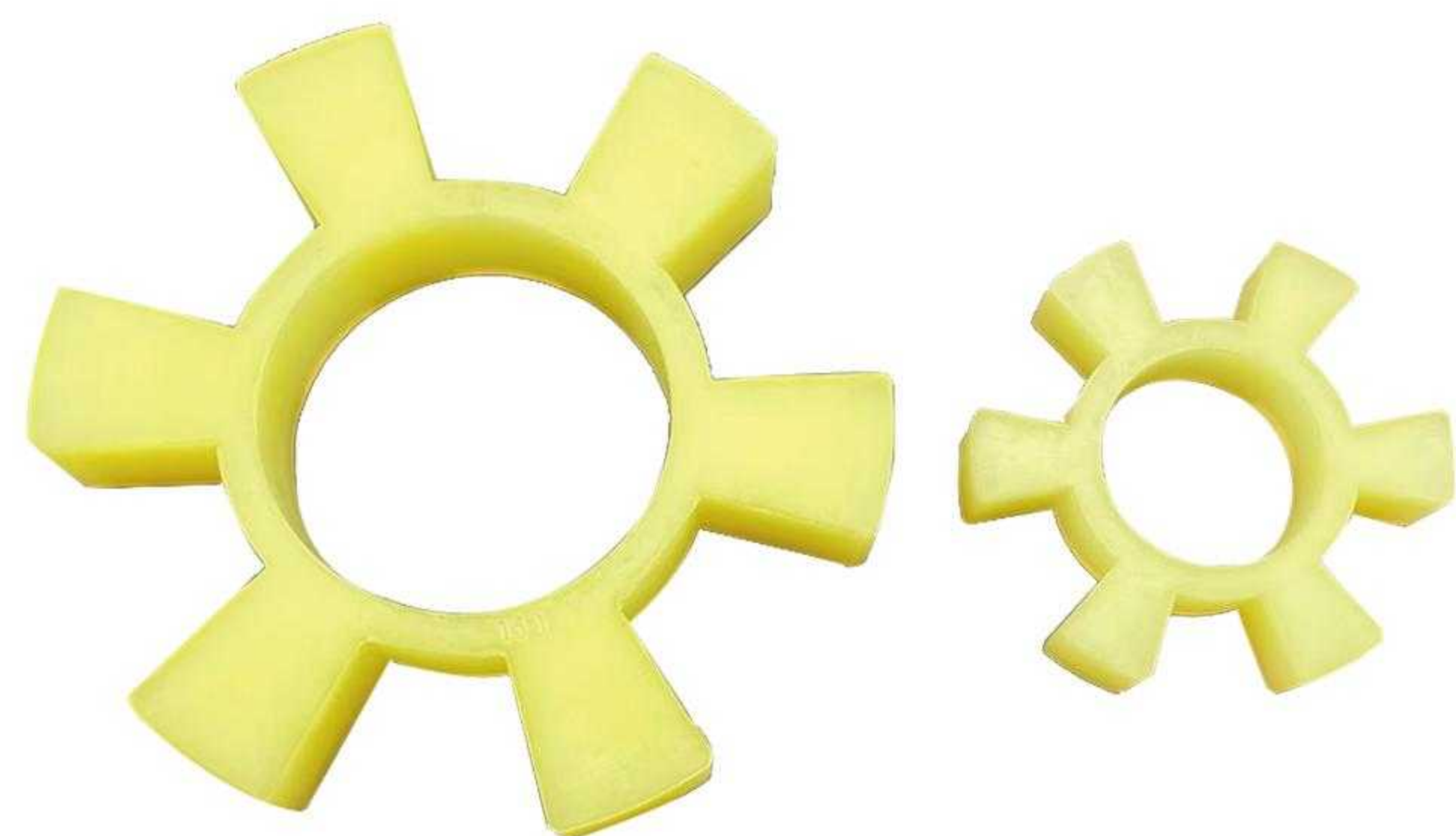
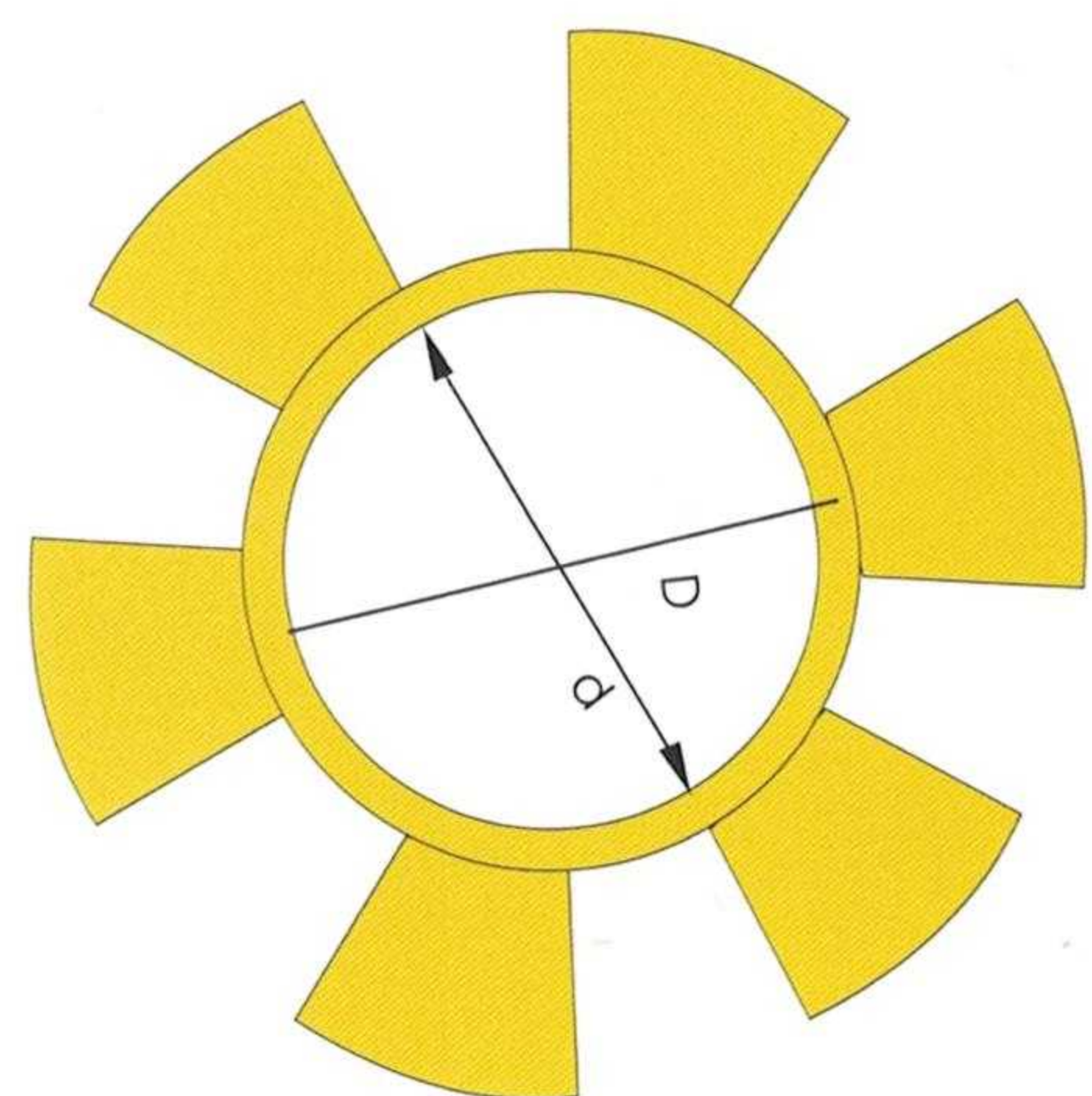
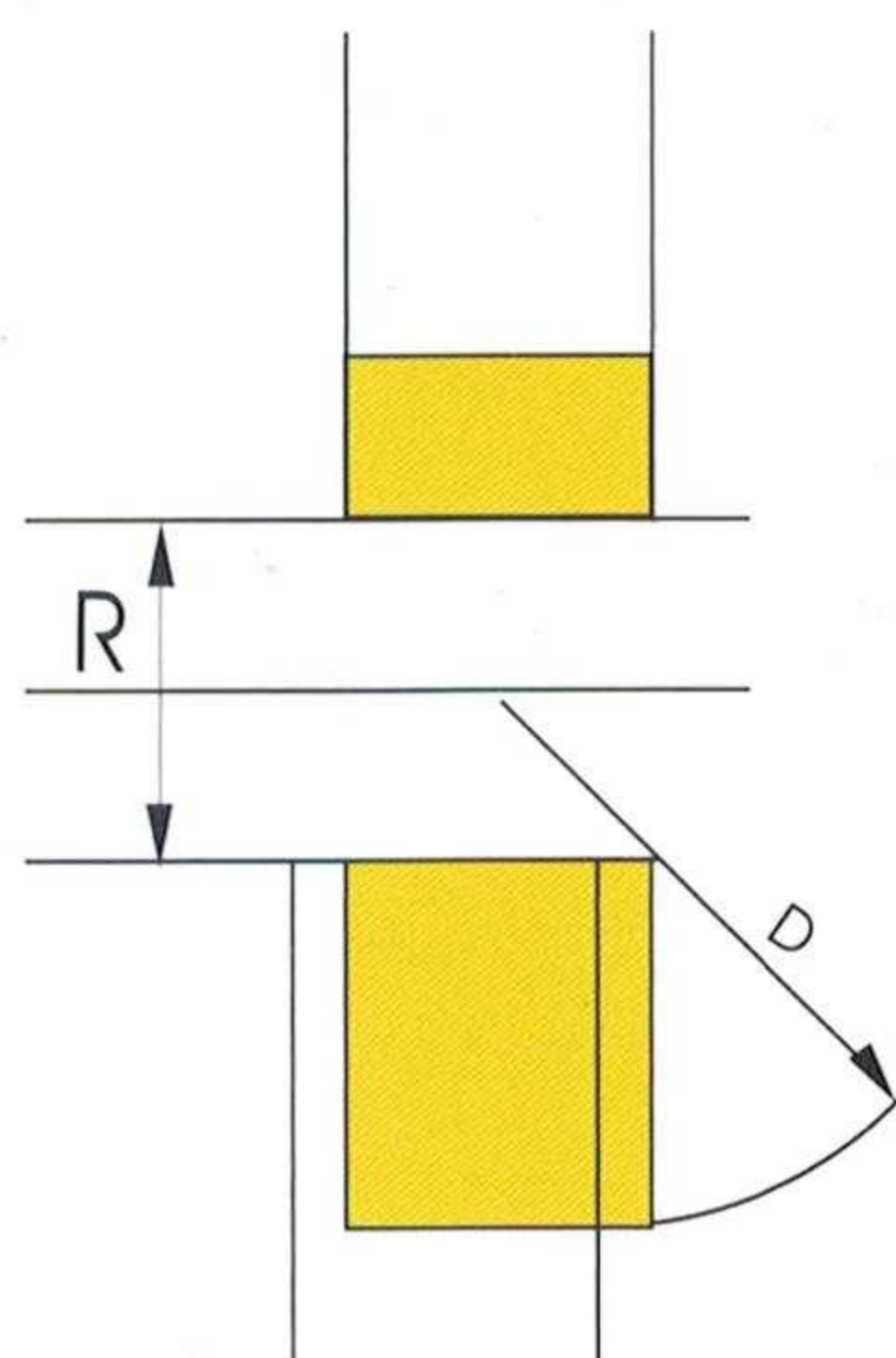
产品硬度: 95A ± 5 75A ± 5

Functions&Usage:

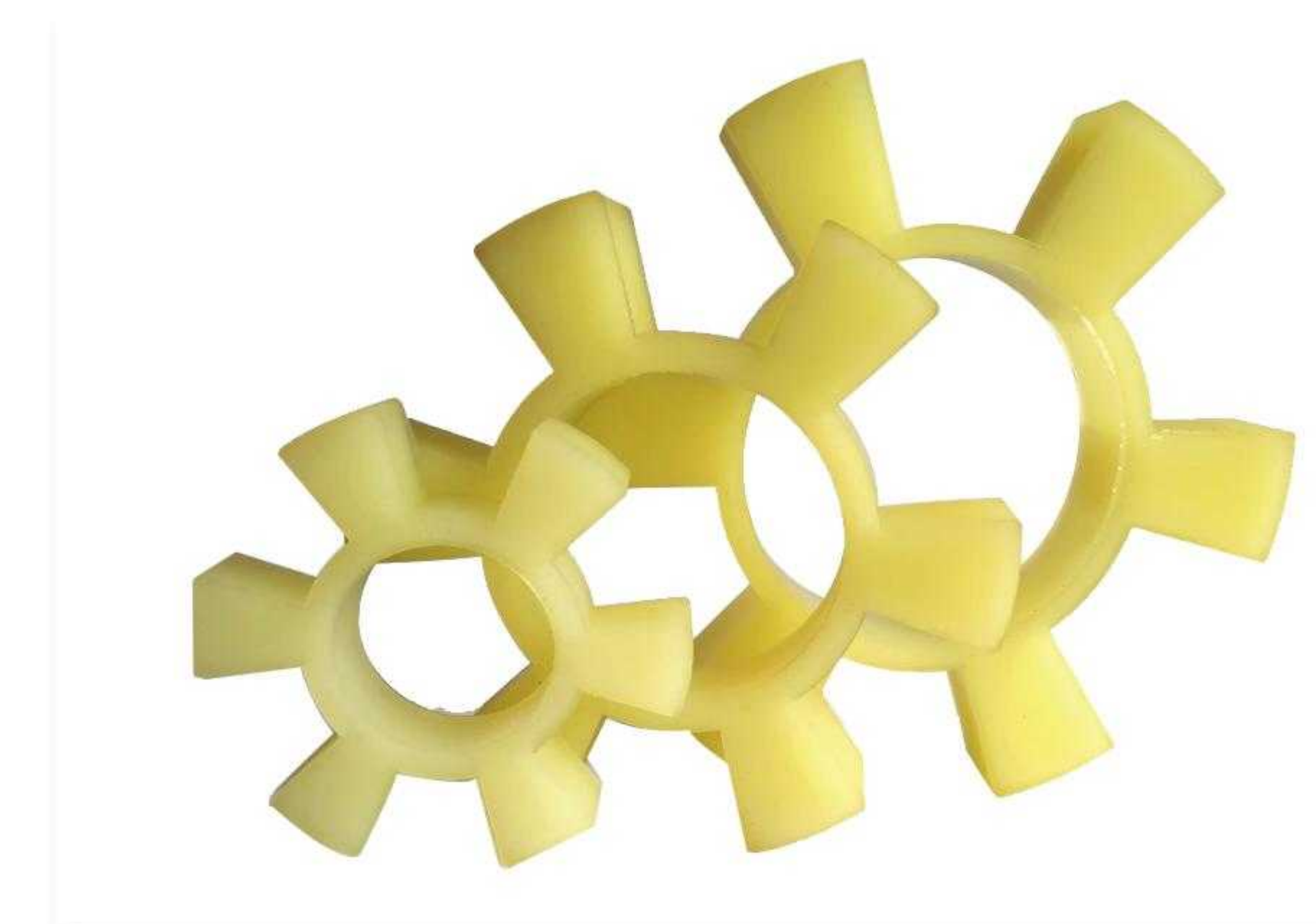
This product is suit able to water pumps and produces elastic buffer effect to joint Transmission gears.

Temperature:-40° C~+80° C

Hardness:95A ± 5 75A ± 5



Serial NO	D 外径 Outside diameter	d 内径 Inside diameter	H 厚度 Thickness	瓣数 Lamella QTY
T-40	40	8	10	6
T-45	45	20	10	6
T-56	56	27	15	8
T-62	61	31	14	6
T-65	65	30	15	6
T-75	75	35	15	6
T-79	79.5	39	15	6
T-90	89.5	45	18	6
T-94	94	45	18	6
T-104	104	56	23	6
T-108	107	55	23.5	6
T-126	125	65	26.5	6
T-133	133	60.5	25	6
T-154	154	81	27	6
T-170	169	86	29	6
T-175	173.5	87	29.5	8
T-180	179	91	30	6
T-200	200	101	36	6



H 型

产品用途:

本标准适用于各种传动机械联轴器缓冲作用于传动轴的联接。

扭矩: 22.4~ 2500NM

磨耗: <0.05cm³ /1.61 km

产品硬度: 90A ± 5

使用温度: -20~80° C

标准来源:德国

Usages:

This product are used for mechanical shaft coupling,As a joint in on zhe joint of transmission shaft.

Pitch strand:22.4~ 2500NM

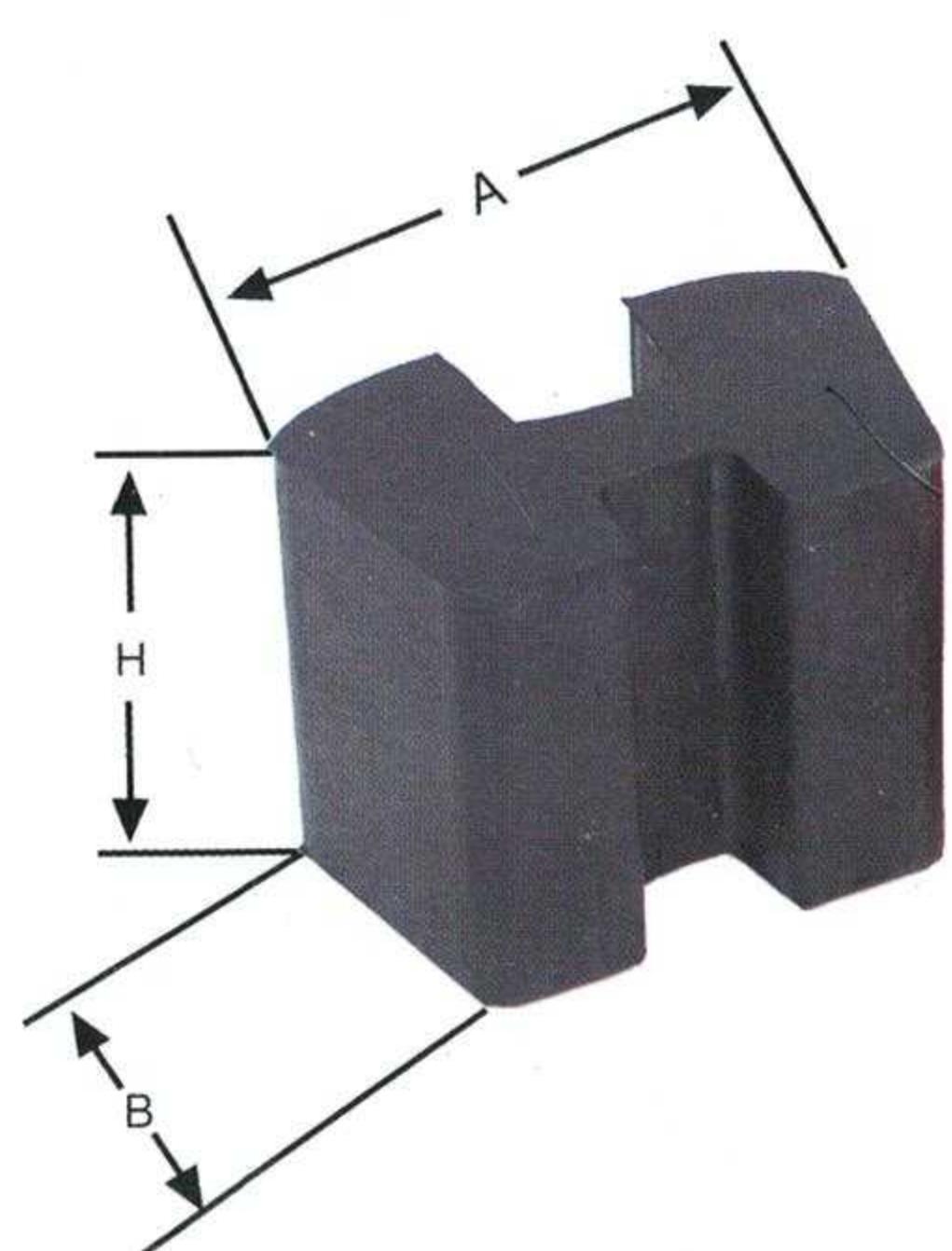
Wear tear:<0.05cm³ /1.61 km

Hardness:90A ± 5

Temperature:-20 ~80° C

Standard:Germany

Standard:KTR,Germany



型号	A	B	H
H-80	21.7	9.8	9
H-95	25	13	12
H-110	29	13.3	15.5
H-125	32.5	13.9	18.4
H-140	36	15.8	20
H-160	35	19.2	22
H-180	36.3	20.3	24
H-200	38	23.3	26.7
H-225	40.7	24	31
H-250	46	31.8	36.5
H-280	51	32.6	39.4
H-315	47	35	41
H-350	57.6	38	55
H-400	61.5	40	47.5
H-440	68	42	51.7
H-480	80	45.7	55
H-520	85	50	62.3
H-560	90	75	70
H-610	90	63	75
H-710	105	80	88

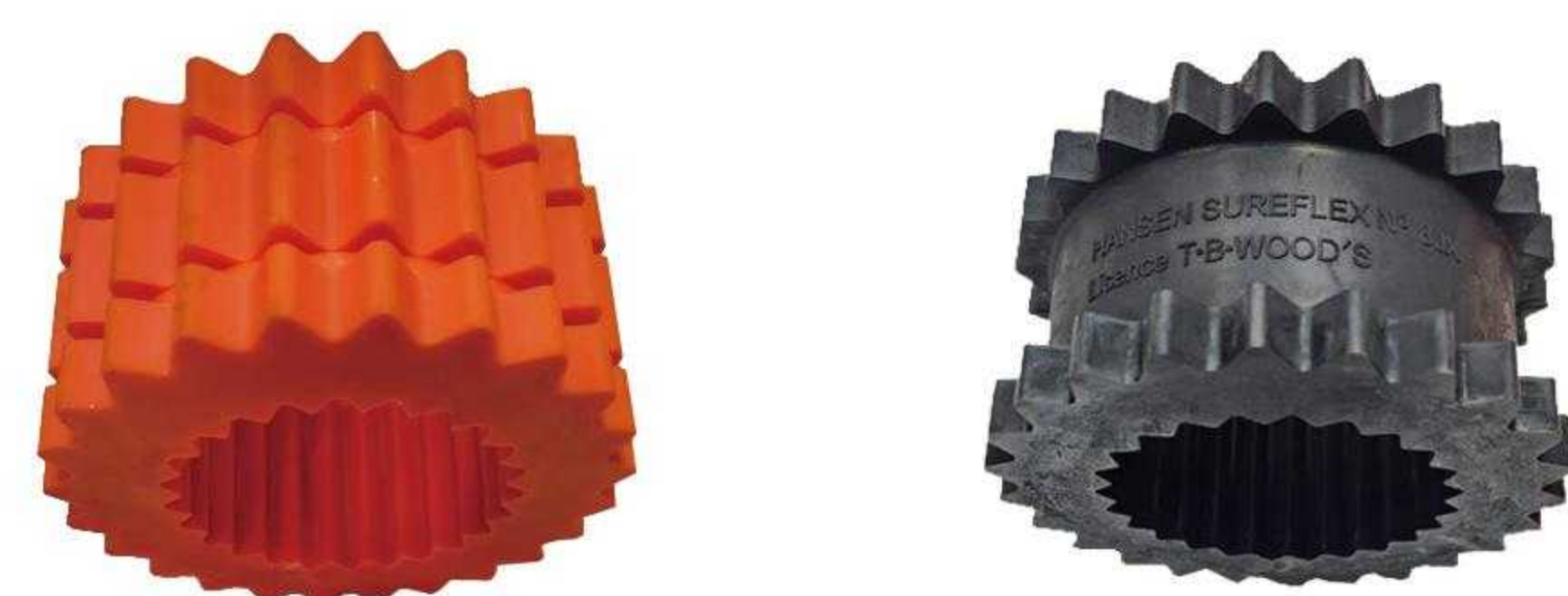


NL尼龙内齿套/M型曲面齿联轴器齿套

该产品适用于轴与轴之间的挠性传动，允许有圈套的轴，径向位移，具有结构简单，拆装容易，维修方便，寿命长噪音低，成本少，各种传动功效损失小等优点。

型号	齿数	外径	内径	高度	模数/M
NL1	20	42	30	28	1
	30	40	27	37	1.5
NL2	28	55	38	39	1
	42	53	41	40	1.5
NL3	25	67	47	42	2
	34	67	50	45	1.5
NL4	34	82	60	46	2
	45	82	65	47	1.5
NL5	36	92	69	48	2
	38	95	72	49	2
NL6	32	102	75	52	2.5
	40	100	76	50	2
NL7	36	115	85	60	2
	45	155	87	61	2.5
NL8	31	140	102	67	3
	36	140	100	67	3
	42	140	100	72	2.5
NL9	45	140	108	73	2.5
	45	175	135	100	3
NL9	46	175	132	90	3
	44	220	180	110	4
M-14	20	40	25	37	1
M-19	24	47	32	37	1.5
M-24	28	53	36	41	1.5
M-28	34	65	44	46	1.5
M-32	40	75	50	48	1.5
M-38	44	83	58	48	1.5
M-42	50	92	65	50	1.5
M-48	50	95	68	50	1.5
M-55	45	114	87	60	2
M-65	42	139	99	70	2.5

齿轮联轴器缓冲件



齿轮联轴器缓冲件具有结构尺寸小，重量轻，传递扭矩高的特点，能有效改善机械的运行质量的稳定性，联轴器使用传动时的振动得到缓冲，并吸收由动力机的不均匀运转所产生的冲击。

黑色: J型代号

丁苯橡胶:使用温度-30至120度, 耐磨耐冲击;

橙色: H型代号

聚氨酯橡胶:使用温度-40-130度; 耐磨耐油耐酸碱以及高强度的耐冲击性能。

型号	外径	内径	高度	齿数
3J/3H	48	26.5	25.5	18
4J/4H	58.7	34	31.8	18
5J/5H	74.6	44	39.7	20
6J/6H	95.3	54.6	47.6	20
7J/7H	110	64.5	55.6	24
8J/8H	128.6	75	63.5	24
9J/9H	152	87	16.25	24
10J/10H	180	102	97.3	24
11J/11H	208	122	101.6	24
12J/12H	240	137	120	24
13J/13H	285	163	137	24
14J/14H	334	192	165	24

AR型联轴器弹性圈



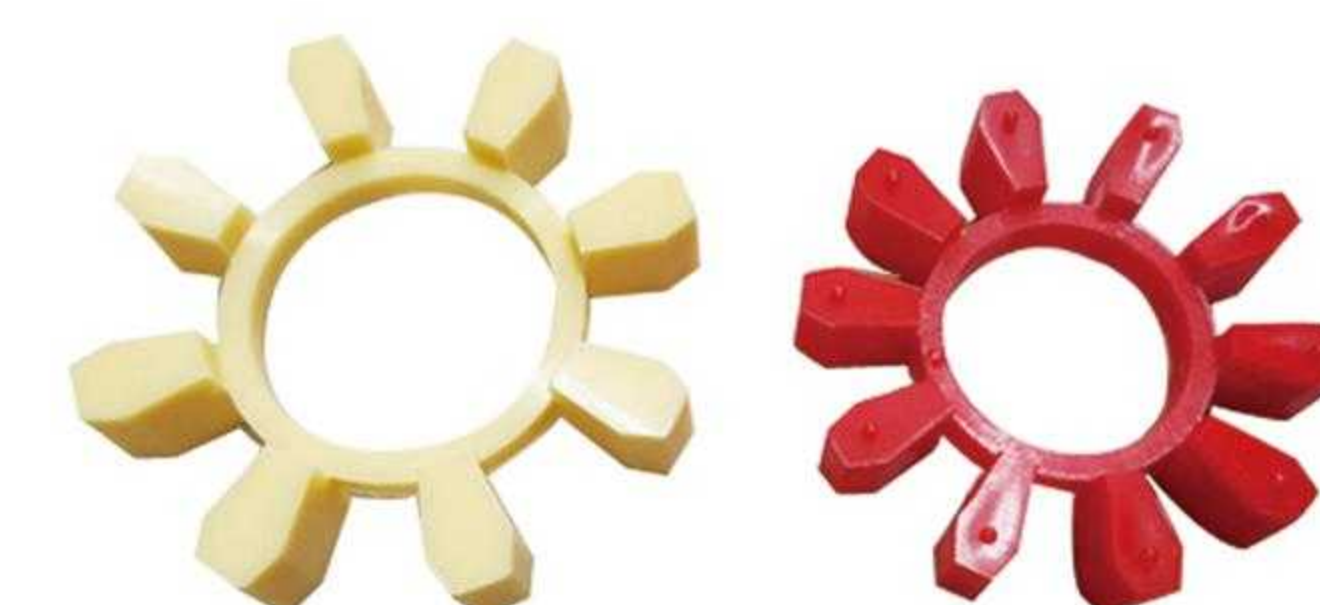
型号	外径	内径	厚度	爪数
28	60	36.5	16	8
32	70	41	18	10
38	76	50	19	10
42	87	55	23	10
48	96	64	25	10
55	110	73	26	10
60	119	81	28	10
65	130	86	30	12
75	148	100	35	12
85	170	116	43	12
90	180	128	46	12

MH/CC型芯型胶圈

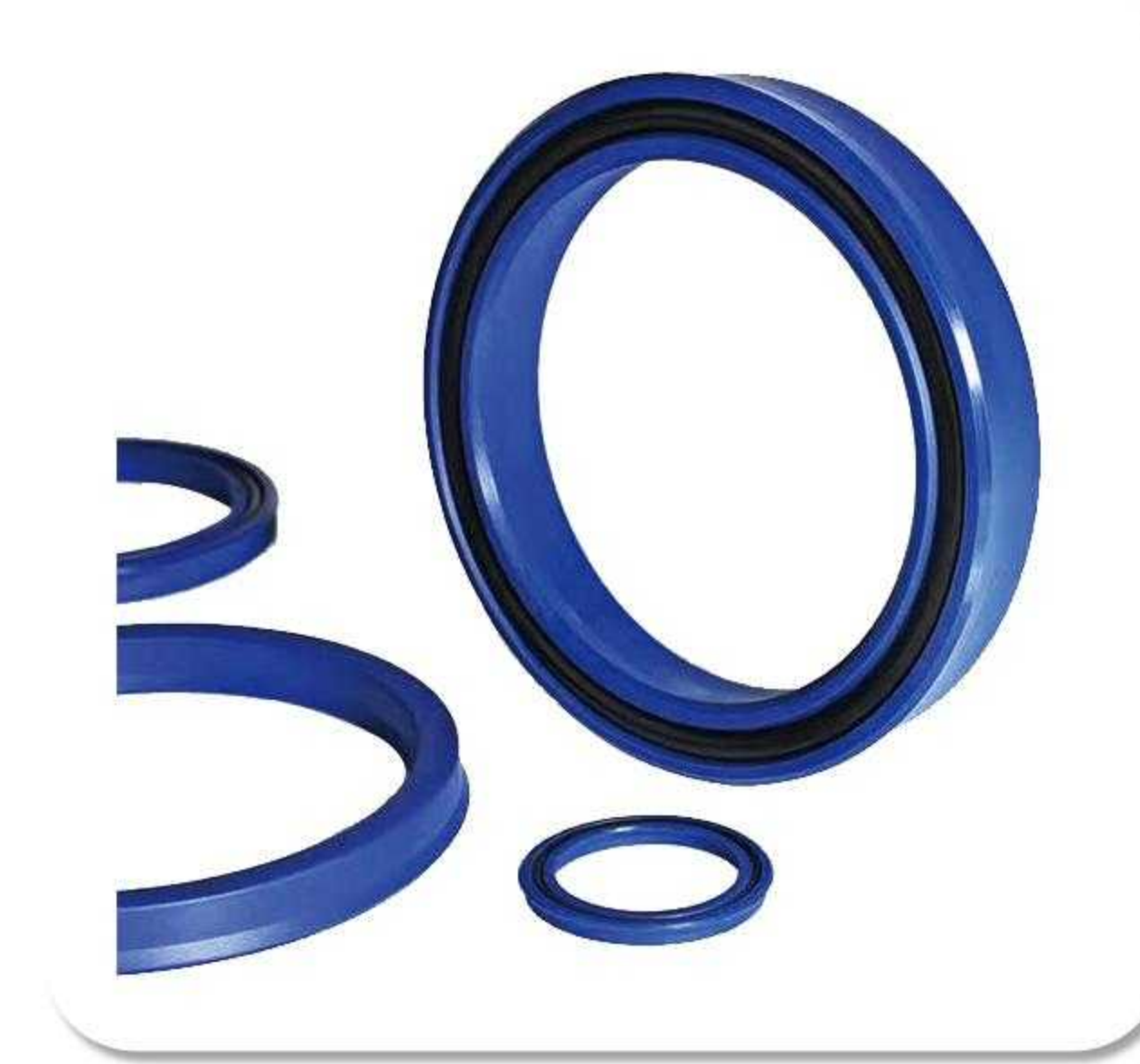
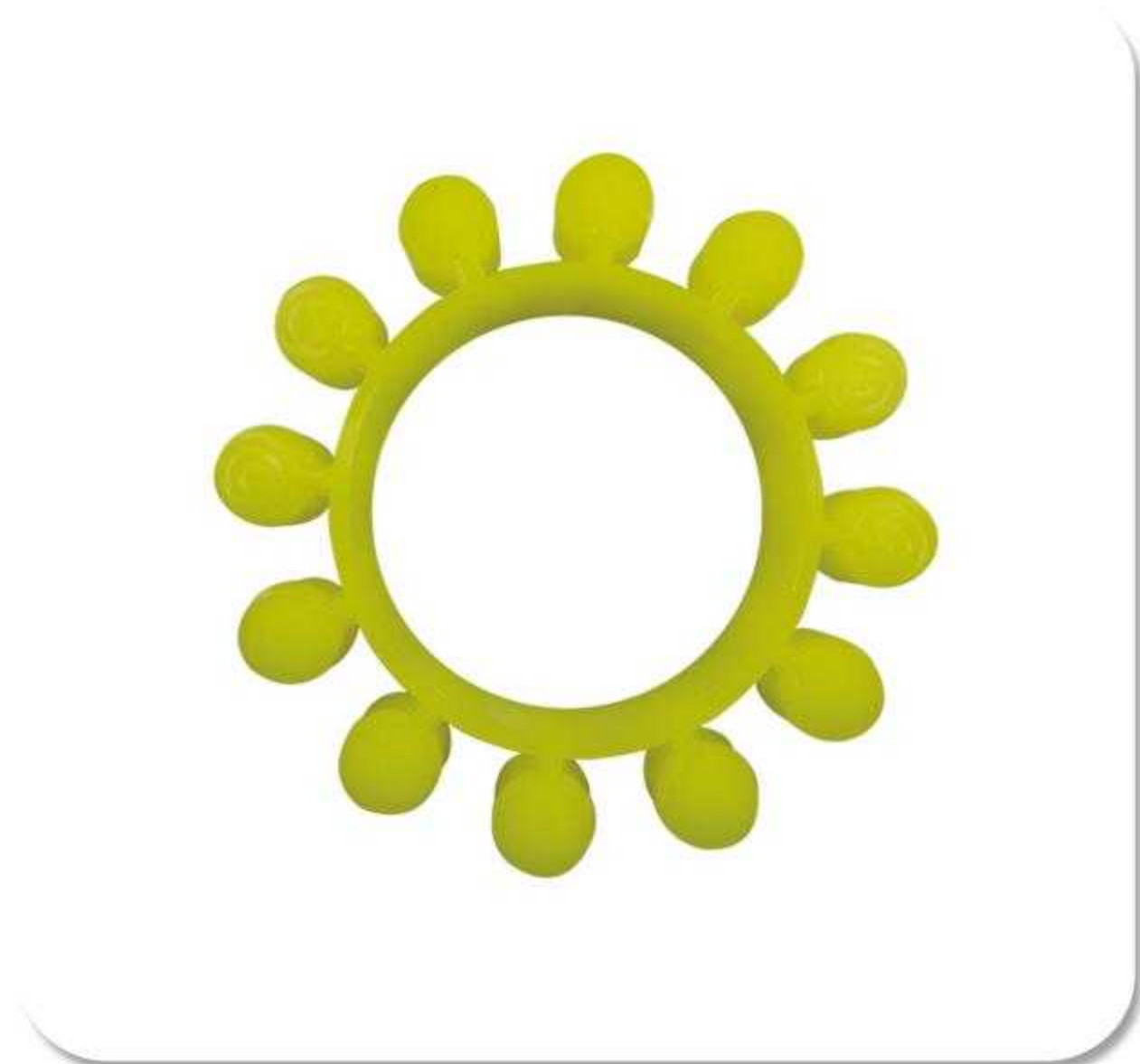


型号	外径	内径	角宽	厚度
MH-65	53	33	10	15
MH-80	73	43	14	24
MH-90	82	48	18	22
MH-115	105	60	22	31
MH-130	115	65	25	34
MH-145	125	74	27	38
MH-175	155	91	33	45
MH-200	177	95	42	51

FLENDER梅花垫



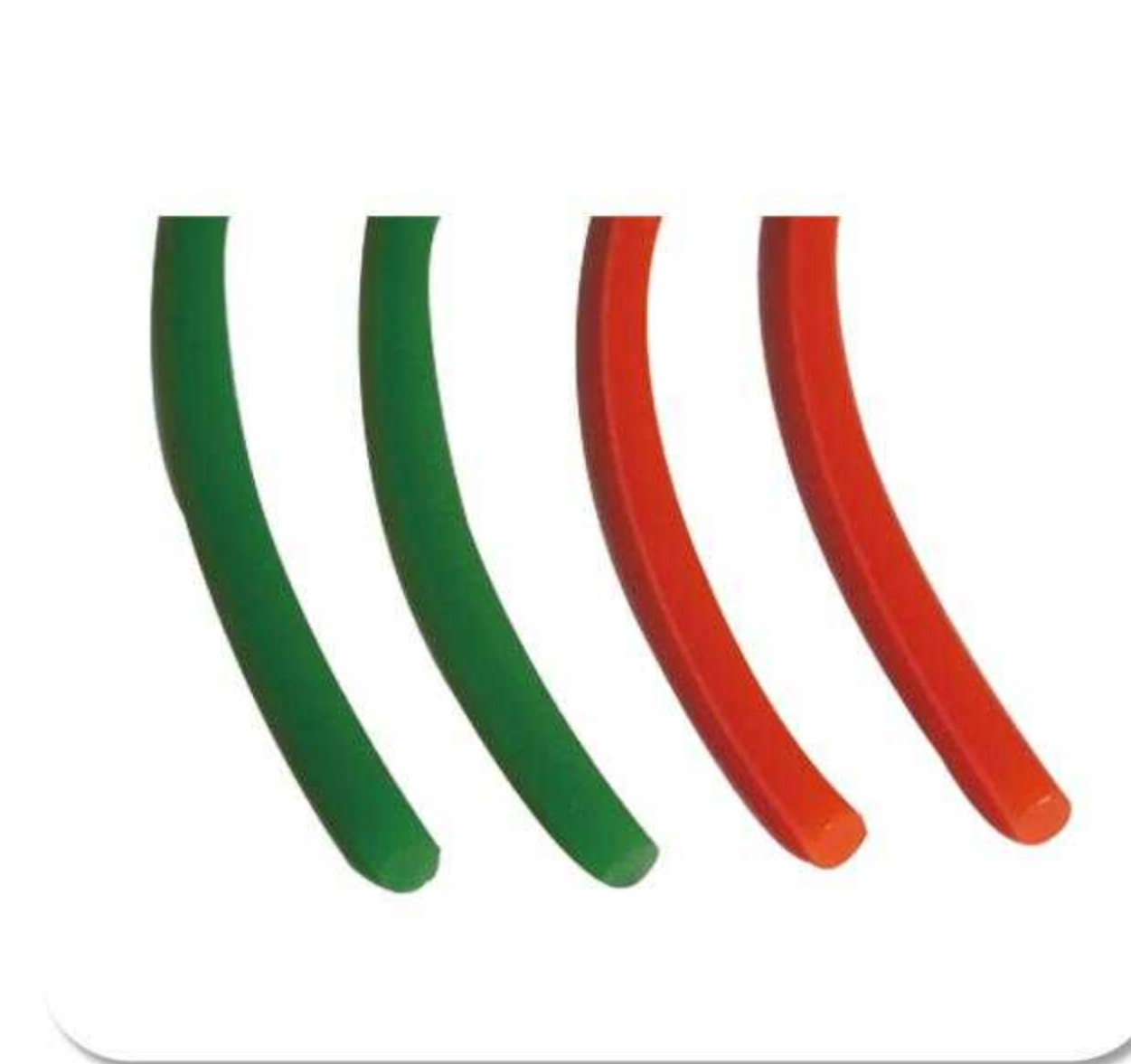
型号	外径	内径	高度	爪数
42	32.5	20	9	9
62	58	30	12	12
72	68	30	15	15
84	82	55	17	17
97	95	48	20	20
120	115	45	25	25
127	123	61	21	21
142	137	70	20	20
182	180	95	35	35
202	198	105	38	38
227	220	115	45	45







■ 聚氨酯是一种强极性高分子化合物和非极性矿物油的亲和性小耐油



采用**优质原材料**

01 精选材料，精细聚氨酯材料制成，具有耐化学增加等优点。

02 产品有多个规格，可按需加工生产。

03 PU材质，高耐腐、高耐老化、高耐溶剂、使用寿命长。

04 性能稳定和持久，可根据客户需求，调整定制规格。



无缝一体带
注塑一次成型、长度一致、同心度高、强度是按缝带的5-10倍、使用寿命更长。

产品名称：一体无缝圆带
产品材质：进口PU原料
产品规格：1.6mm-15mm
工作温度：-20度-70度左右

接缝带
加热焊接而成、有台阶、人工焊接长度有误差、按缝处容易断裂、后期维护成本高。



梅花型联轴器弹性件物理机械性能

TURRET SHAFT COUPLING ELASTICITY PHYSICAL MECHANICAL PERFORMANCE

序号 NO	测试项目 Test items	单位 Unit	指标Value			试验方法 Test method
			A	B	C	
1	硬度(HA)	SHA	>75	>85	>94	GB 531—76(HG 4—827—76) 《橡胶邵尔A型硬度试验方法》
2	300%定伸强度	N/cm ²	>500	>700	>1200	GB 528—76 《橡胶扯断强度试验方法》
3	抗拉强度	N/cm ²	>3500	>4000	>4500	GB 528—76
4	扯断伸长率	%	>450			GB 528—76
5	长久变形	%	<15			GB 528—76
6	撕裂强度	N/cm ²	>450	>750	>900	GB 530—76 《橡胶撕裂强度试验方法》
7	回弹	%	>15			HG 4—553—76
8	脆性温度	° C	-50° C			HG 4—554—76
9	阿克隆磨耗	Cm/1.6x10m ³	<0.05			HG 4—843—76 《橡胶阿克隆磨耗试验方法》
10	20%恒压永变率 100° Cx24h	%	10			HG 4—829—76 《橡胶恒定压缩永久变形试验》
11	100°CX72h 老化系数K		0.9			HG 4845—76 《橡胶热空气老化试验方法》
12	化学稳定性以 重量变化率计算	%	耐水(70° Cx24h)0.8 耐油(20号机油)0.4			

- 表中A、B、C、为弹性件硬度代号。
- 弹性件外形要光滑、平整，工作面不得有麻点，内部不得有杂质、气泡、裂纹等缺陷。
- 联轴器和弹性件在干燥的环境中保存，避免日晒、雨淋与酸、碱及有溶剂等物质接触，弹性件在自由状态下贮存。