

Rätt lösning för dina
rörliga applikationer

Kabeltillbehör

Kombifläns. Förskruvningar. Kabelgenomföringar



Välkommen till KranEl

KranEl är Sveriges mest kompletta leverantör av rörlig strömmatning. Vi levererar lösningar för kraft- och signalöverföring till alla typer av rörliga applikationer.

KranEl startade 1978 och med vår erfarenhet, kunskap och breda sortiment arbetar vi för att driftsäkra och effektivisera våra kunders maskiner och anläggningar. På så sätt jobbar vi för att våra kunder ska bli mer konkurrenskraftiga.

Genom hög servicenivå, gedigen bransch- och produktkunskap och ett nära samarbete med våra leverantörer finns vi här för att driftsäkra, effektivisera och garantera optimal funktion av våra kunders maskiner och anläggningar.

Bästa resultat uppnås när vi är med så tidigt som möjligt i processen. Därför är KranEl mer än en leverantör, vi är en strategisk partner.



Våra kabeltillbehör

Vi tillhandahåller ett flertal varianter av kabeltillbehör, så som förskruvningar, kabelgenomföringar och vår egna kombifläns. Med rätt tillbehör säkerställer du en långsiktig problemfri drift och därmed minskade drift- och underhållskostnader

I den här katalogen presenteras vårt standardsortiment. Önskas andra storlekar, gänglängder eller färger meddela oss detta så hjälper vi dig att snabbt ta hem produkterna anpassade för just dina behov.

Flertalet varianter
finns tillgängliga på
lager

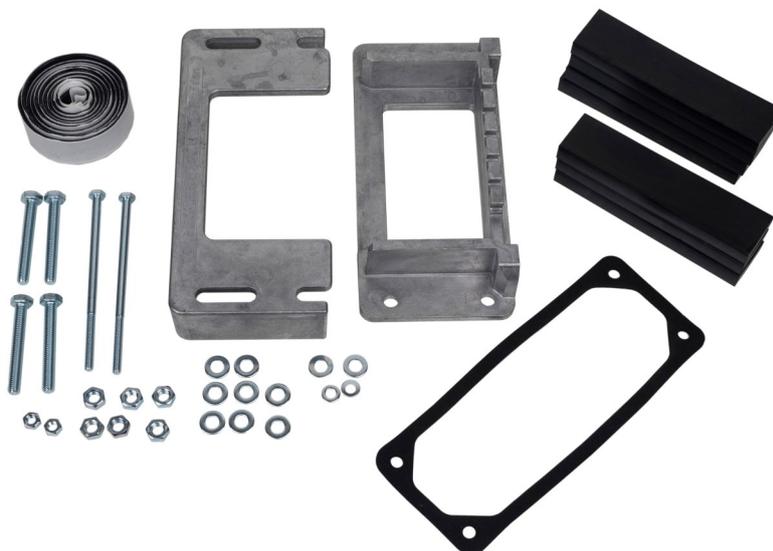


Artikelnr	21000010
Flänsdelar	Gjutraluminium
Packningsgummi	Neopren
Tätningssmassa	Vulktejp
Flänspackning	Neopren
Bultmaterial	Förzinkat stål 8.8
Max genomföringsmått	55 x 105 mm
Vikt	1,9kg / 1,78kg
Temperaturområde	- 30 °C / +80 °C
Max temperatur	+180 °C i tre timmar
Täthet	IP54



Reservdelar

Art. nr	Benämning	Mått [mm]
21000015	Vulktejp	2x30x1500
21000129	Packningsgummi	13x35x140



Flatkabelförskruvning

Mässing, M-gänga

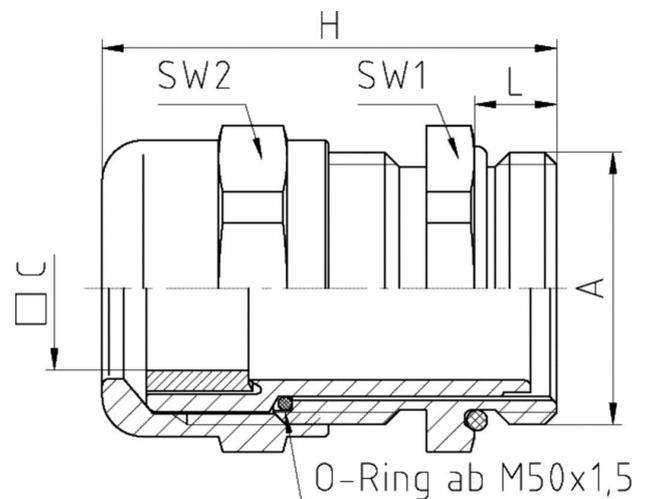
50.6xxMFK1

Hylsa	Mässing CuZn39Pb3, förnicklad
Klämmutter	Mässing CuZn39Pb3, förnicklad
Tätning yttre	Polyamid PA6 V2
Tätning inre	TPE TPS
O-ring	Nitrilgummi NBR
Gänga	Metrisk enl. EN60423



Egenskaper

Temperaturområde	- 20 °C / +100 °C (dynamisk) - 40 °C (statisk, kort tid)
Täthet	IP68 om kabelns dimensioner överensstämmer med C max. IP54 om kabelstorleken ligger mellan C max och C min.
Kommentar	För flatkablar



Art. nr	Benämning	A	ØC min - max	L	SW1	SW2	H
21001450	50.620 MFK1	M20x1,5	2x9 - 5x12	6	22	22	33,5
21001452	50.625 MFK1	M25x1,5	2x11 - 6x16,3	7	27	27	36,5
21001454	50.632 MFK1	M32x1,5	3x13 - 9x20	8	34	34	38
21001456	50.640 MFK1	M40x1,5	3 x17 - 10x27	8	43	43	41
21001458	50.650 MFK1	M50x1,5	4x24 - 13x34	9	55	55	49,5
21001460	50.663 MFK1	M63x1,5	5x33 - 15x45	10	65	65	52,5

Flatkabelförskruvning

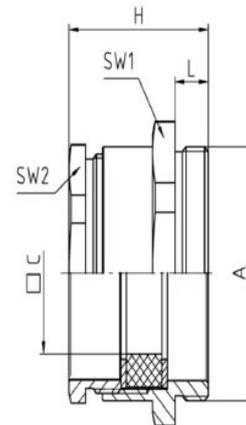
Mässing, M-gänga

30.6xxMxx.z

Hylsa	Mässing CuZn39Pb3, galvaniskt förnicklad
Klämmutter	Mässing CuZn39Pb3, galvaniskt förnicklad
Tryckskena	Stål, förzinkad
Tätning	SBR/NBR
Gänga	Metrisk enl. EN60423

Egenskaper

Temperaturområde	- 30 °C / +80 °C
Täthet	IP55
Kommentar	För flatkablar



Art. nr	Benämning	A	ØC max	L	SW1	SW2	H
21001035	30.616M25.1	M25x1,5	5x15	7	27	22	27
21001042	30.629M40.1	M40x1,5	6x24	8	43	37	32
21001043	30.629M40.2	M40x1,5	6x28	8	43	37	32
21001044	30.629M40.3	M40x1,5	7x30	8	43	37	32
21001045	30.629M40.4	M40x1,5	8x22	8	43	37	32
21001047	30.629M40.6	M40x1,5	10,5x30	8	43	37	32
21001048	30.636M50.1	M50x1,5	6x32	9	55	47	37,5
21001049	30.636M50.2	M50x1,5	6x35	9	55	47	37,5
21001051	30.636M50.4	M50x1,5	8x34	9	55	47	37,5
21001057	30.642M50.3	M50x1,5	11,5x39	9	57	54	41,5
21001058	30.642M50.4	M50x1,5	13,5x41	9	57	54	41,5
21001061	30.648M63.3	M63x1,5	14x44	10	65	60	44,5

Rundkabelförskruvning

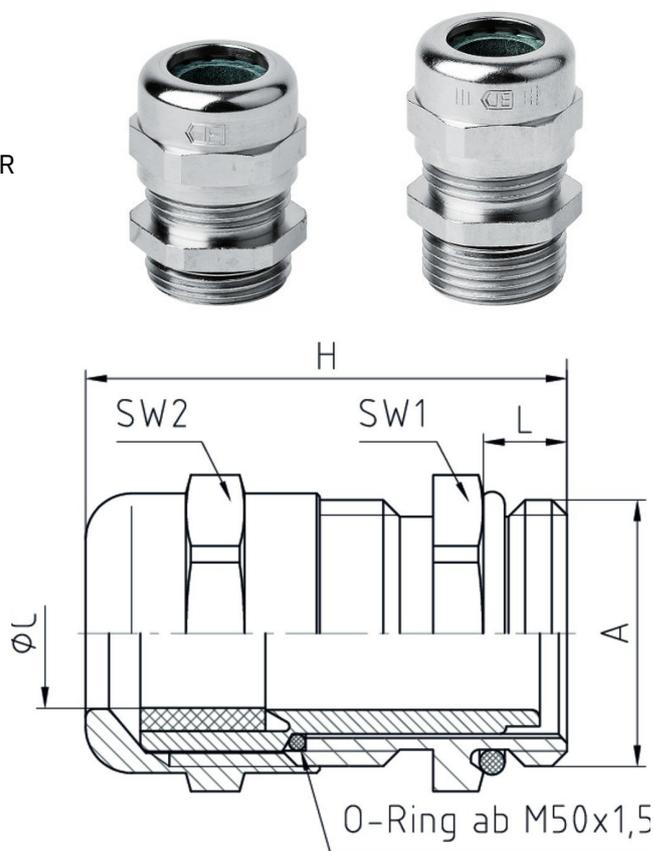
Mässing, M-gänga

50.6xx M

Hylsa	Mässing CuZn39Pb3, förnicklad
Klämmutter	Mässing CuZn39Pb3, förnicklad
Tätning yttre	Polyamid PA6 V2
Tätning inre	Polykloropren-nitril gummi CR/NBR FKM på förfrågan
O-ring	Nitrilgummi NBR FKM på förfrågan
Gänga	Metrisk enl. EN60423

Egenskaper

Temperaturområde	- 20 °C / +100 °C (dynamisk) - 40 °C (statisk, kort tid)
Täthet	IP68 5 bar/ IP69K*
Test standard	EN 62444, UL 514B
VDE licens	40020901
UL/CSA-fil	E140310



Gängor standard

Art. nr	Benämning	A	ØC min - max	L	SW1	SW2	H
21001332	50.612M	M12x1,5	3 - 6	5	14	14	25
21001333	50.616M	M16x1,5	5 - 9	5	17	17	30
21001334	50.620M	M20x1,5	9 - 13	6	22	22	33,5
21001335	50.625M	M25x1,5	11 - 16	7	27	27	36,5
21001336	50.632M	M32x1,5	14 - 20	8	34	34	38
21001337	50.640M	M40x1,5	19 - 27	8	43	43	41
21001338	50.650M	M50x1,5	24 - 35	9	55	55	49,5
21001339	50.663M	M63x1,5	32 - 42	10	65	65	52,5
21001340	50.663M1	M63x1,5	38 - 48	10	65	65	52,5

Gängor långa

Art. nr	Benämning	A	ØC min - max	L	SW1	SW2	H
21001370	50.612M-L	M12x1,5	3 - 6	10	14	14	30
21001371	50.616M-L	M16x1,5	5 - 9	10	17	17	35

* testad för M12-M25, M50, M63

Gängor långa forts.

Art. nr	Benämning	A	ØC min - max	L	SW1	SW2	H
21001372	50.620M-L	M20x1,5	9 - 13	10	22	22	37,5
21001373	50.625M-L	M25x1,5	11 - 16	11	27	27	40,5
21001374	50.632M-L	M32x1,5	14 - 20	13	34	34	43
21001375	50.640M-L	M40x1,5	19 - 27	13	43	43	46
21001376	50.650M-L	M50x1,5	24 - 35	14	55	55	54,5
21001377	50.663M-L	M63x1,5	32 - 42	14	65	65	56,5
21001378	50.663M1-L	M63x1,5	38 - 48	14	65	65	56,5

Rundkabelförskruvning

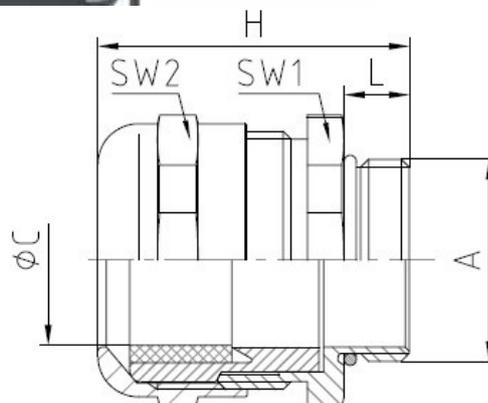
Mässing, M-gänga

50.6xx /xx M

Hylsa	Mässing CuZn39Pb3, förnicklad
Klämmutter	Mässing CuZn39Pb3, förnicklad
Tätning yttre	Polyamid PA6 V2
Tätning inre	Polykloropren-nitril gummi CR/NBR
O-ring	Nitrilgummi NBR
Gänga	Metrisk enl. EN60423

Egenskaper

Temperaturområde	- 20 °C / +100 °C (dynamisk) - 40 °C (statisk, kort tid)
Täthet	IP68 5 bar/ IP69K*
Test standard	UL 514B
UL/CSA-fil	E140310
Kommentar	<ul style="list-style-type: none"> • För relativt stor kabeldiameter • Kan användas som EMC-förskruvning • Integrerad förankring • Skydd mot vridning • Brett tätnings- och spännområde • Enkel att installera



Art. nr	Benämning	A	ØC min -max	L	SW1	SW2	H
21001480	50.612/16M	M12x1,5	5 - 8	6,5	17	17	31,5
21001482	50.616/20M	M16x1,5	9 - 12	5	22	22	32,5
21001484	50.620/25M	M20x1,5	11 - 16	6	27	27	65,5
21001486	50.625/32M	M25x1,5	14 - 20	7	34	34	37
21001488	50.632/40M	M32x1,5	19 - 27	8	43	43	41

* testad för M16-M25

Förstoring

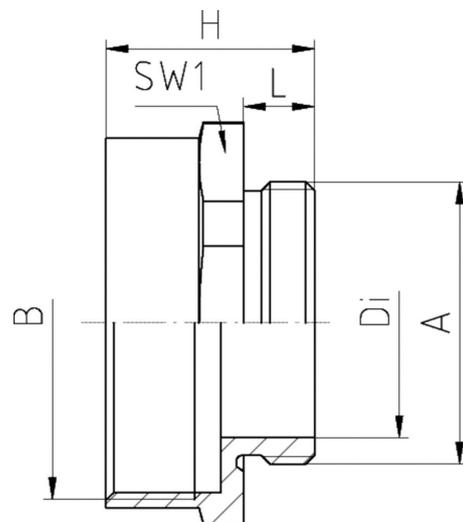
Mässing, M-gänga

MxxMxx/FR

Förstoring	Mässing CuZn39Pb3, förnicklad
Utvändig gänga	Metrisk enl. EN60423
Invändig gänga	Metrisk enl. EN60423

Egenskaper

Temperaturområde	- 60 °C / +200 °C
Täthet	Beroende på kombination av andra komponenter
Kommentar	På begäran med o-ring i Nitrilgummi NBR. Benämning MxxMxx/FR/OM



Art. nr	Benämning	A	B	L	SW1	H	Di
21001298	M12M16/FR	M12x1,5	M16x1,5	5	18	16	8
21001299	M16M20/FR	M16x1,5	M20x1,5	5	22	16,5	12
21001300	M20M25/FR	M20x1,5	M25x1,5	6	27	18,5	15
21001301	M25M32/FR	M25x1,5	M32x1,5	7	34	20,5	21
21001302	M32M40/FR	M32x1,5	M40x1,5	8	42	23,5	26
21001303	M40M50/FR	M40x1,5	M50x1,5	8	52	30	34
21001304	M50M63/FR	M50x1,5	M63x1,5	9	65	32,5	44

Förminskning

Mässing, M-gänga

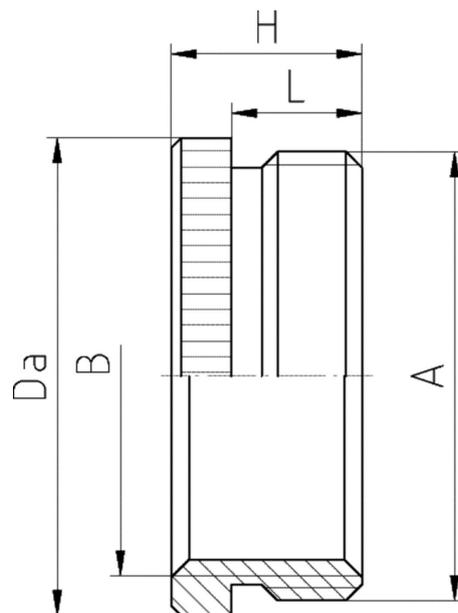
MxxMxx

Förminskning	Mässing CuZn39Pb3, förnicklad
Utvändig gänga	Metrisk enl. EN60423
Invändig gänga	Metrisk enl. EN60423



Egenskaper

Temperaturområde	- 60 °C / +200 °C
Täthet	Beroende på kombination av andra komponenter



Art. nr	Benämning	A	B	L	H	Da
21001285	M16M12	M16x1,5	M12x1,5	6	8,5	20
21001286	M20M12	M20x1,5	M12x1,5	6,5	9	24
21001287	M20M16	M20x1,5	M16x1,5	6,5	9	24
21001288	M25M16	M25x1,5	M16x1,5	7	10	30
21001289	M25M20	M25x1,5	M20x1,5	7	10	30
21001290	M32M20	M32x1,5	M20x1,5	8	11,5	39
21001291	M32M25	M32x1,5	M25x1,5	8	11,5	39
21001292	M40M25	M40x1,5	M25x1,5	9	12,5	50
21001293	M40M32	M40x1,5	M32x1,5	9	12,5	50
21001294	M50M32	M50x1,5	M32x1,5	10	14	57
21001295	M50M40	M50x1,5	M40x1,5	10	14	57
21001296	M63M40	M63x1,5	M40x1,5	10	14	70
21001297	M63M50	M63x1,5	M50x1,5	10	14	70

Kontramutter

Sexkantig, Mässing, M-gänga

50.2xx M

Kontramutter

Mässing CuZn39Pb3, förnicklad

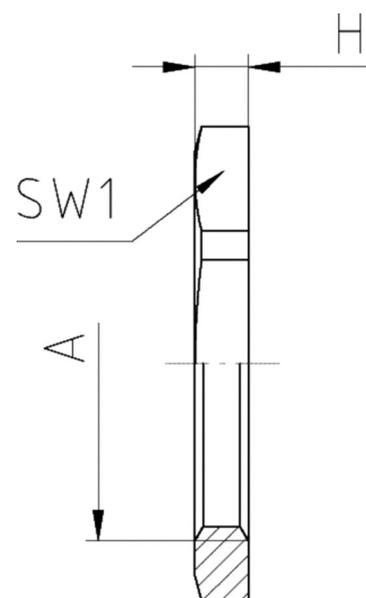
Invändig gänga

Metrisk enl. EN60423 och ISO 724*

Egenskaper

Temperaturområde

- 60 °C / +200 °C



Art. nr	Benämning	A	SW1	H
21001063	50.212M	M12x1,5	15	2,8
21001064	50.216M	M16x1,5	19	2,8
21001065	50.220M	M20x1,5	24	3
21001066	50.225M	M25x1,5	30	3,5
21001067	50.232M	M32x1,5	36	4
21001068	50.240M	M40x1,5	46	5
21001069	50.250M	M50x1,5	60	5
21001070	50.263M	M63x1,5	70	6
21001345	50.272M	M72x2,0*	81	8
21001346	50.275M	M75x1,5	90	8
21001347	50.280M	M80x2,0*	90	8
21001348	50.285M	M85x2,0*	100	8
21001349	50.290M	M90x2,0*	100	8
21001350	50.2100M	M100x3,0*	125	11
21001351	50.2110M	M110x3,0*	125	11

* metrisk enl. ISO 724

Blindplugg

Mässing, M-gänga

10.xx15 M/G

10.6xx15 M/G

Blindplugg

Mässing CuZn39Pb3, förnicklad

O-ring

Nitrilgummi NBR

Gänga

Metrisk enl. EN60423



Egenskaper

Temperaturområde

- 40 °C / +100 °C

Täthet

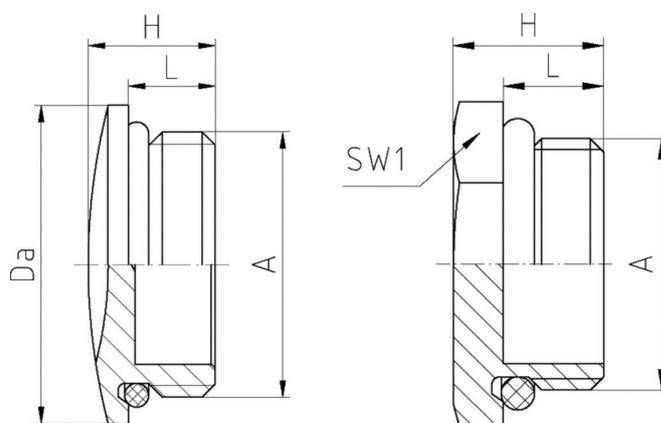
IP66/IP68 - 5 bar, Type4X*

Teststandard

UL 514B*

UL/CSA-fil

E140310*



Rund

Art. nr	Benämning	A	L	Da	H
21001521	10.1210 M/G	M12x1,0	4,5	16	7,5
21001522	10.1215 M/G*	M12x1,5	5	16	8
21001523	10.1615 M/G*	M16x1,5	6	20	9
21001524	10.2015 M/G*	M20x1,5	6,5	24	9,5
21001525	10.2515 M/G*	M25x1,5	7	28	11
21001526	10.3215 M/G*	M32x1,5	8	35	12
21001527	10.4015 M/G*	M40x1,5	8	45	12
21001528	10.5015 M/G*	M50x1,5	9	55	15
21001529	10.6315 M/G*	M63x1,5	10	68	16
21001530	10.7515 M/G	M75x1,5	11	80	17

Sexkantig

Art. nr	Benämning	A	L	Da	H
21001531	10.61215 M/G	M12x1,5	5	14	7,5

Mässing, M-gänga

10.xx15 M/G

10.6xx15 M/G

Sexkantig forts.

Art. nr	Benämning	A	L	Da	H
21001532	10.61615 M/G	M16x1,5	5	18	8
21001533	10.62015 M/G	M20x1,5	6	22	9
21001534	10.62515 M/G	M25x1,5	6,5	28	10
21001535	10.63215 M/G	M32x1,5	7	35	10,5
21001536	10.64015 M/G	M40x1,5	8	44	12

Flatkabelförskruvning

Mässing, Pg-gänga

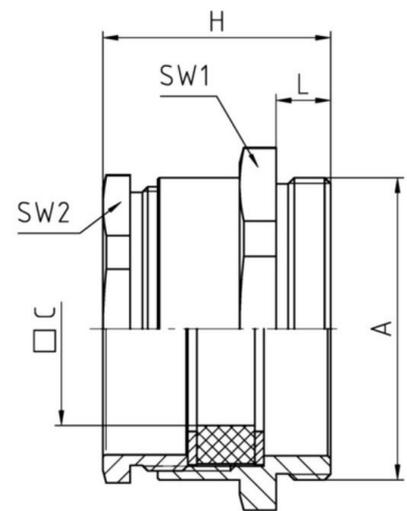
30.6xx.z

Hylsa	Mässing CuZn39Pb3, förnicklad
Klämmutter	Mässing CuZn39Pb3, förnicklad
Trycksiv	Stål, förzinkad
Tätning	SBR/NBR
Gänga	Pg enl. DIN 40430



Egenskaper

Temperaturområde	- 30 °C / +80 °C
Täthet	IP55 max. För mindre kablar kan täthetsgraden minska.
Kommentar	För flatkablar



Art. nr	Benämning	A	ØC max	L	SW1	SW2	H
21001004	30.629.1	Pg 29	6x24	8	40	37	32,1
21001005	30.629.2	Pg 29	6x28	8	40	37	32,1
21001007	30.629.4	Pg 29	8x22	8	40	37	32,1
21001008	30.629.5	Pg 29	9x26	8	40	37	32,1
21001009	30.629.6	Pg 29	10,5x30	8	40	37	32,1
21001010	30.636.1	Pg 36	6x32	9	50	47	37,5
21001011	30.636.2	Pg 36	6x35	9	50	47	37,5
21001012	30.636.3	Pg 36	7x38	9	50	47	37,5
21001014	30.636.5	Pg 36	10x32	9	50	47	37,5
21001015	30.636.6	Pg 36	12,5x37	9	50	47	37,5
21001020	30.642.4	Pg 42	13,5x41	10	57	54	43

Kontramutter

Sexkantig, Mässing, Pg-gänga

2xx M

Kontramutter

Mässing CuZn39Pb3, förnicklad

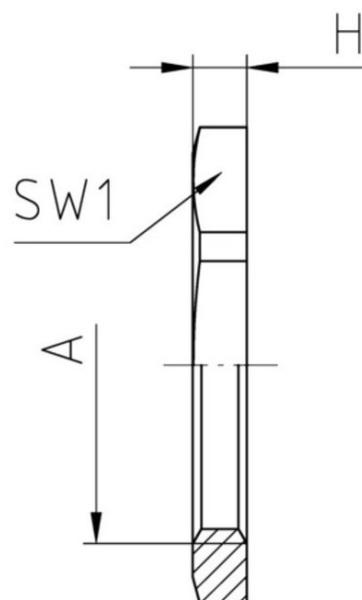
Invändig gänga

Pg enl. DIN 40430

Egenskaper

Temperaturområde

- 60 °C / +200 °C



Art. nr	Benämning	A	SW1	H
21001029	216 M	Pg 16	26	3
21001030	221 M	Pg 21	32	3,5
21001031	229 M	Pg 29	41	4
21001032	236 M	Pg 36	51	5
21001033	242 M	Pg 42	60	5
21001034	248 M	Pg 48	64	5,5

Förstoring

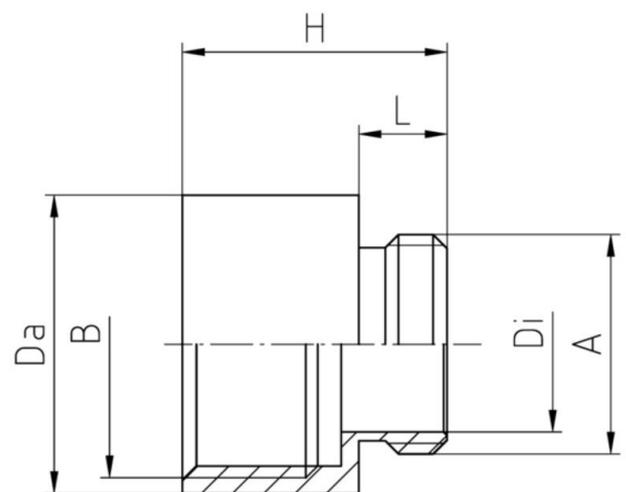
Mässing, Pg-gänga

Xxxx EPg

Förstoring	Mässing CuZn39Pb3, förnicklad
Utvändig gänga	Pg. enl. DIN 40430
Invändig gänga	Pg. enl. DIN 40430

Egenskaper

Temperaturområde	- 60 °C / +200 °C
Täthet	Beroende på kombination av andra komponenter



Art. nr	Benämning	A	B	L	H	Da	Di
21001275	1116 EPg	Pg 11	Pg 16	6,5	19	24	15
21001276	1121 EPg	Pg 11	Pg 21	6,5	21	30	15
21001277	1316 EPg	Pg 13,5	Pg 16	6,5	19	24	17
21001278	1321 EPg	Pg 13,5	Pg 21	6,5	21	30	17
21001279	1621 EPg	Pg 16	Pg 21	6,5	21	30	18,5
21001280	1629 EPg	Pg 16	Pg 29	6,5	22,5	39	18,5
21001281	2129 EPg	Pg 21	Pg 29	7	23	39	24
21001282	2936 EPg	Pg 29	Pg 36	8	27,5	50	32
21001283	3642 EPg	Pg 36	Pg 42	9	31	57	42
21001284	4248 EPg	Pg 42	Pg 48	10	33	64	48

Förminskning

Mässing, Pg-gänga

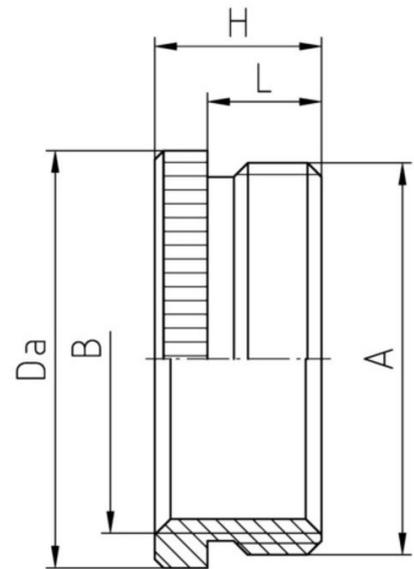
xxxx RPg

Förminskning	Mässing CuZn39Pb3, förnicklad
Utvändig gänga	Pg. enl. DIN 40430
Invändig gänga	Pg. enl. DIN 40430



Egenskaper

Temperaturområde	- 60 °C / +200 °C
Täthet	Beroende på kombination av andra komponenter



Art. nr	Benämning	A	B	L	H	Da
21001262	2116 RPg	Pg 21	Pg 16	7	10	30
21001263	2916 RPg	Pg 29	Pg 16	8	11,5	39
21001264	2921 RPg	Pg 29	Pg 21	8	11,5	39
21001265	3621 RPg	Pg 36	Pg 21	9	12,5	50
21001266	3629 RPg	Pg 36	Pg 29	9	12,5	50
21001267	4229 RPg	Pg 42	Pg 29	10	14	57
21001268	4236 RPg	Pg 42	Pg 36	10	14	57
21001269	4836 RPg	Pg 48	Pg 36	10	14	64
21001270	4842 RPg	Pg 48	Pg 42	10	14	64

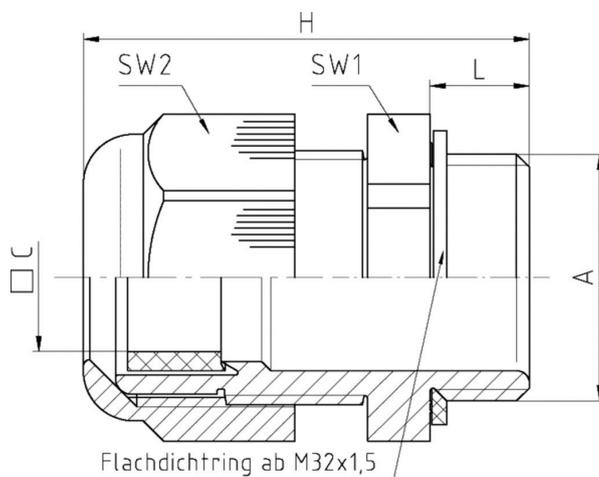
Flatkabelförskruvning

Polyamid, M-gänga 50.6xx PAzzzzFK1

Hylsa	Polyamid PA6 V-2
Klämmutter	Polyamid PA6 V-2
Tätning	TPE TPS
O-ring	Nitrilgummi NBR
Gänga	Metrisk enl. EN60423

Egenskaper

Temperaturområde	- 20 °C / +100 °C (dynamisk) - 40 °C (statisk, kort tid)
Täthet	IP66 om kabelns dimensioner överensstämmer med C max. IP54 om kabelstorleken ligger mellan C max och C min.
Kommentar	För flatkablar Finns i färgerna RAL 9005 och RAL 7001 på förfrågan



Förskruvning i färg RAL 7035 (ljusgrå)

Art. nr	Benämning	A	ØC min - max	L	SW1	SW2	H
21001462	50.620 PA7035FK1	M20x1,5	2x8 - 5x12	8	24	24	36
21001464	50.625 PA7035FK1	M25x1,5	2x10 - 6x16,3	8	29	29	43
21001466	50.632 PA7035FK1	M32x1,5	3x12 - 9x20	10	36	36	50
21001468	50.640 PA7035FK1	M40x1,5	3x19 - 10x27	10	46	46	51
21001470	50.650 PA7035FK1	M50x1,5	4x23 - 13x34	12	55	55	61,5
21001472	50.663 PA7035FK1	M63x1,5	6x32 - 15x45	12	68	68	65,5

Flatkabelförskruvning

Polyamid, M-gänga

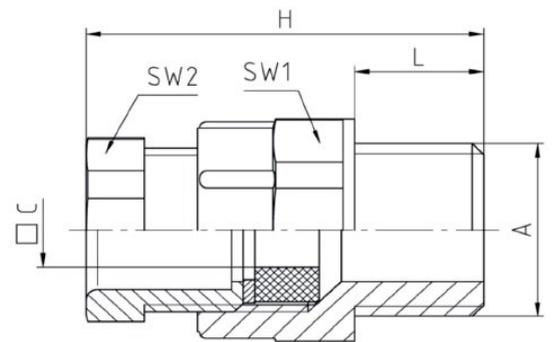
30.6xxMxx.zPA

Hylsa	Polyamid PA6 GF30
Klämmutter	Polyamid PA6 GF30
Tryckskiva	Stål, förzinkad
Tätning	SBR
Gänga	Metrisk enl. EN60423



Egenskaper

Temperaturområde	- 30 °C / +80 °C
Täthet	IP55
Kommentar	För flatkablar



Förskruvning i färg RAL 7035 (ljusgrå)

Art. nr	Benämning	A	ØC max	L	SW1	SW2	H
21001071	30.616M25.1PA	M25x1,5	5x15	11	27	23	40,5
21001072	30.621M25.1PA	M25x1,5	6x18	11	32	30	44
21001075	30.629M40.1PA	M40x1,5	6x24	11	42	40	44
21001076	30.629M40.2PA	M40x1,5	6x27	11	42	40	44
21001077	30.629M40.3PA	M40x1,5	7x27	11	42	40	44
21001078	30.629M40.4PA	M40x1,5	8x22	11	42	40	44
21001081	30.636M50.1PA	M50x1,5	6x32	11	53	50	51,5
21001082	30.636M50.2PA	M50x1,5	6x34	11	53	50	51,5
21001084	30.636M50.4PA	M50x1,5	8x34	11	53	50	51,5
21001085	30.636M50.5PA	M50x1,5	10x32	11	53	50	51,5
21001086	30.636M50.6PA	M50x1,5	12,5x34	11	53	50	51,5
21001088	30.642M50.1PA*	M50x1,5	6x40	11	60	55	54,5
21001089	30.642M50.2PA	M50x1,5	7,5x40	11	60	55	54,5
21001092	30.648M63.1PA	M63x1,5	7x45	11	65	60	55
21001093	30.648M63.2PA	M63x1,5	10x44	11	65	60	55
21001094	30.648M63.3PA	M63x1,5	14x44	11	65	60	55

* ej glasfiberförstärkt

Rundkabelförskruvning

Polyamid M-gänga

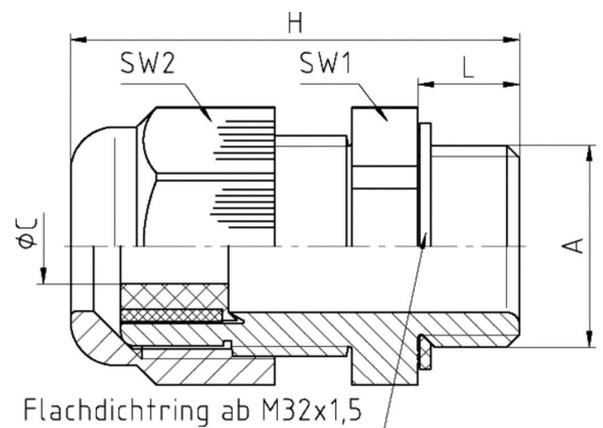
50.6xx PA/Rzzzz

Hylsa	Polyamid PA6 V-2
Klämmutter	Polyamid PA6 V-2
Tätning yttre	Polykloropren-nitril gummi CR/NBR
Tätning inre	TPE TPS
Gänga	Metrisk enl. EN60423



Egenskaper

Temperaturområde	- 20 °C / +100 °C (dynamisk) - 40 °C (statisk, kort tid)
Täthet	IP68, 5 bar
Test standard	UL 514B
UL/CSA-fil	E140310
Kommentar	<ul style="list-style-type: none"> • Integrerad förankring • Brett tätnings- och spännområde • Enkel att installera • UV- och väderresistent enligt UL 514B • Finns i färgerna RAL 9005 (svart) och RAL 7001 (grå) på förfrågan



Gängor standard, färg RAL 7035 (ljusgrå)

Art. nr	Benämning	A	ØC min - max	L	SW1	SW2	H
21001151	50.612PA/R7035	M12x1,5	2 - 5	8	15	15	31
21001152	50.616PA/R7035	M16x1,5	3 - 10	8	20	20	35,5
21001153	50.620PA/R7035	M20x1,5	5 - 13	8	24	24	36
21001154	50.625PA/R7035	M25x1,5	8 - 17	8	29	29	43
21001155	50.632PA/R7035	M32x1,5	12 - 21	10	36	36	50
21001156	50.640PA/R7035	M40x1,5	16 - 28	10	46	46	51
21001157	50.650PA/R7035	M50x1,5	21 - 35	12	55	55	61,5
21001158	50.663PA/R7035	M63x1,5	27 - 48	12	68	68	65,5

Rundkabelförskruvning

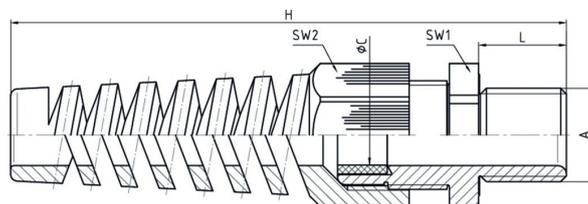
Polyamid M-gänga

500xxMxxBSzzzz

Hylsa	Polyamid PA6 V-2
Klämmutter	Polyamid PA6 V-2
Tätning	Polykloropren-nitril gummi CR/NBR
Gänga	Metrisk enl. EN60423

Egenskaper

Temperaturområde	- 20 °C / +100 °C (dynamisk) - 40 °C (statisk, kort tid)
Täthet	IP68, 5 bar
Test standard	UL 514B
UL/CSA-fil	E140310
Kommentar	<ul style="list-style-type: none"> • Med spiraltopp • För rörliga flexibla kablar • Integrerad förankring • Brett tätnings- och spännområde • Enkel att installera • UV- och väderresistent enligt UL 514B • Långa gängor finns på förfrågan • Finns i RAL 7001 (grå) och 7035 (ljusgrå) på förfrågan



Gängor standard, färg RAL 9005 (svart)

Art. nr	Benämning	A	ØC min - max	L	SW1	SW2	H
21001401	50007M12BSSW	M12x1,5	3 - 6,5	8	15	15	63,5
21001402	50011M16BSSW08	M16x1,5	5 - 10	8	22	22	87,5
21001403	50013M20BSSW08	M20x1,5	6 - 12	8	24	24	98,5
21001404	50016M20BSSW08	M20x1,5	10 - 14	8	27	27	109
21001405	50021M25BSSW08	M25x1,5	13 - 18	8	33	33	125,5

Förstoring

Polyamid, M-gänga

MxxMxx PA

Förstoring

Polyamid PA6 GF30

Utvändig gänga

Metrisk enl. EN60423

Invändig gänga

Metrisk enl. EN60423

Egenskaper

Temperaturområde

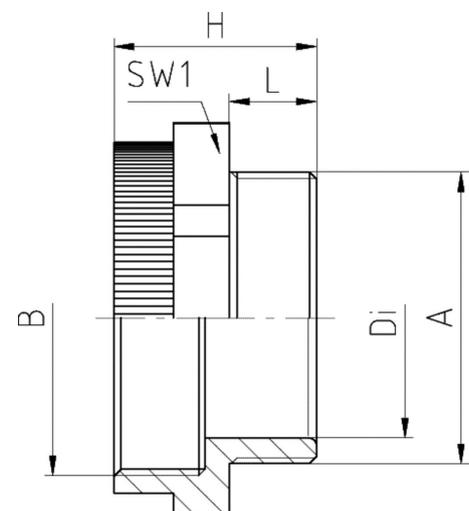
- 30 °C / +100 °C

Täthet

Beroende på kombination av andra komponenter

Kommentar

Finns i färgen RAL 9005 (svart) på förfrågan



RAL 7035 (ljusgrå)

Art. nr	Benämning	A	B	L	SW1	H	Di
21001327	M12M16PA	M12x1,5	M16x1,5	8	20	20,5	7
21001328	M16M20PA	M16x1,5	M20x1,5	8	24	20,5	11
21001329	M20M25PA	M20x1,5	M25x1,5	8	30	21	15
21001330	M25M32PA	M25x1,5	M32x1,5	8	37	23	19
21001331	M32M40PA	M32x1,5	M40x1,5	10	45	25	26

Förminskning

Polyamid, M-gänga

MxxMxx PAzzzz

Förstoring

Polyamid PA6 GF30

Utvändig gänga

Metrisk enl. EN60423

Invändig gänga

Metrisk enl. EN60423

Egenskaper

Temperaturområde

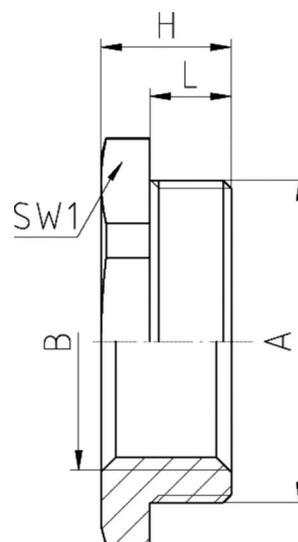
- 40 °C / +100 °C

Täthet

Beroende på kombination av andra komponenter

Kommentar

Finns i färgen RAL 9005 (svart) på förfrågan



RAL 7035 (ljusgrå)

Art. nr	Benämning	A	B	L	SW1	H
21001305	M16M12 PA	M16x1,5	M12x1,5	8	24	12
21001306	M20M12 PA	M20x1,5	M12x1,5	8	24	12
21001307	M20M16 PA	M20x1,5	M16x1,5	8	24	12
21001308	M25M12 PA	M25x1,5	M12x1,5	8	29	14
21001309	M25M16 PA	M25x1,5	M16x1,5	8	29	14
21001310	M25M20 PA	M25x1,5	M20x1,5	8	29	14
21001311	M32M12 PA	M32x1,5	M12x1,5	10	36	16
21001312	M32M16 PA	M32x1,5	M16x1,5	10	36	16
21001313	M32M20 PA	M32x1,5	M20x1,5	10	36	16
21001314	M32M25 PA	M32x1,5	M25x1,5	10	36	16
21001315	M40M16 PA	M40x1,5	M16x1,5	10	46	16
21001316	M40M20 PA	M40x1,5	M20x1,5	10	46	16
21001317	M40M25 PA	M40x1,5	M25x1,5	10	46	16
21001318	M40M32 PA	M40x1,5	M32x1,5	10	46	16

Art. nr	Benämning	A	B	L	SW1	H
21001319	M50M20 PA	M50x1,5	M20x1,5	12	55	18
21001320	M50M25 PA	M50x1,5	M25x1,5	12	55	18
21001321	M50M32 PA	M50x1,5	M32x1,5	12	55	18
21001322	M50M40 PA	M50x1,5	M40x1,5	12	55	18
21001323	M63M25 PA	M63x1,5	M25x1,5	12	68	18
21001324	M63M32 PA	M63x1,5	M32x1,5	12	68	18
21001325	M63M40 PA	M63x1,5	M40x1,5	12	68	18
21001326	M63M50 PA	M63x1,5	M50x1,5	12	68	18

Kontramutter

Sexkantig, Polyamid, M-gänga

50.2xx PAzzzz

Kontramutter

Polyamid PA6 GF30

Invändig gänga

Metrisk enl. EN60423

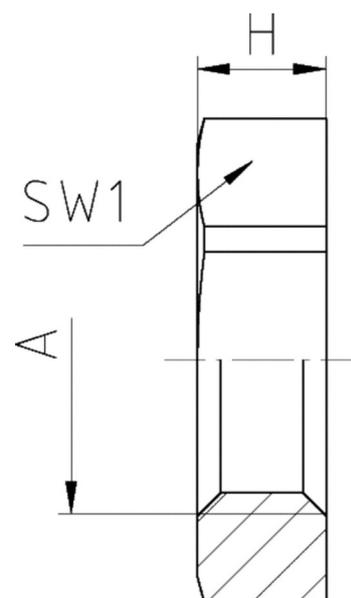
Egenskaper

Temperaturområde

- 40 °C / +100 °C

Kommentar

Finns i färgerna RAL 9005 (svart)
och RAL 7001 (grå) på förfrågan



RAL 7035 (ljusgrå)

Art. nr	Benämning	A	SW1	H
21001096	50.212 PA7035	M12x1,5	17	5
21001097	50.216 PA7035	M16x1,5	22	5
21001098	50.220 PA7035	M20x1,5	27	6
21001099	50.225 PA7035	M25x1,5	32	6
21001100	50.232 PA7035	M32x1,5	41	7
21001101	50.240 PA7035	M40x1,5	50	7
21001102	50.250 PA7035	M50x1,5	60	8
21001103	50.263 PA7035	M63x1,5	75	8

Blindplugg

Polyamid, M-gänga

10.xx15 PAVzzzz

Blindplugg

Polyamid PA6 V-2

Tätning

Kloroprengummi CR

Gänga

Metrisk enl. EN60423

Egenskaper

Temperaturområde

- 40 °C / +100 °C

Täthet

IP66/IP68 - 5 bar, Type4X

Teststandard

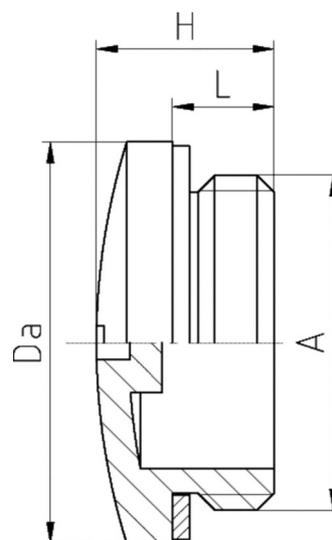
UL 514B

UL/CSA-fil

E140310

Kommentar

Finns i färgerna RAL 9005 (svart) och RAL 7035 (ljusgrå) på förfrågan



RAL 7001 (grå)

Art. nr	Benämning	A	L	Da	H
21001511	10.1215 PAV	M12x1,5	6	15	10
21001512	10.1615 PAV	M16x1,5	6	20	10,5
21001513	10.2015 PAV	M20x1,5	6	24	10,5
21001514	10.2515 PAV	M25x1,5	8	30	13
21001515	10.3215 PAV	M32x1,5	8	37	13,5
21001516	10.4015 PAV	M40x1,5	8	46	14
21001517	10.5015 PAV	M50x1,5	10	56	16,5
21001518	10.6315 PAV	M63x1,5	12	70	17

Blindplugg

Polyamid PA6 GF30 V-0

Gänga

Metrisk enl. EN60423

Egenskaper

Temperaturområde

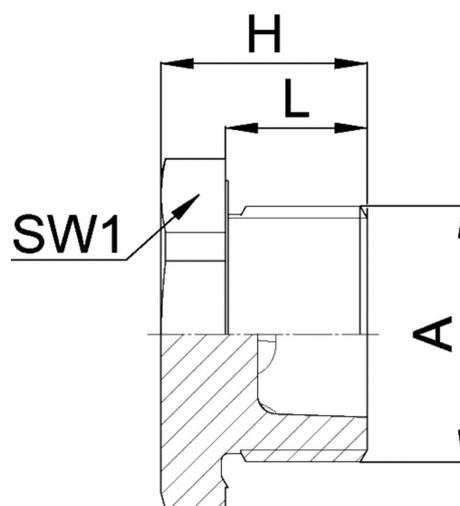
- 55 °C / +120 °C

Täthet

IP55

Kommentar

Finns i färgen RAL 7035 (ljusgrå) på förfrågan



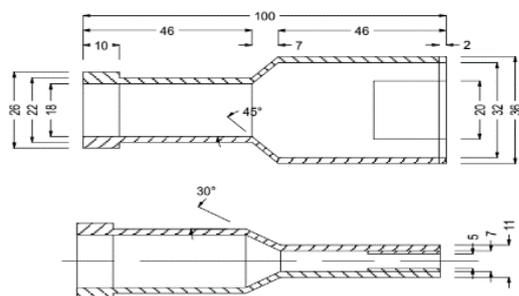
RAL 9005 (svart)

Art. nr	Benämning	A	L	SW1	H
21001501	V301-1012-01	M12x1,5	10	16	15
21001502	V301-1016-01	M16x1,5	10	21	15
21001503	V301-1020-01	M20x1,5	11	25	16
21001504	V301-1025-01	M25x1,5	11,5	30	17,5
21001505	V301-1032-01	M32x1,5	13	37	20
21001506	V301-1040-01	M40x1,5	13	46	20
21001507	V301-1050-01	M50x1,5	15	56	23
21001508	V301-1063-01	M63x1,5	15	69	23

Kabelgenomföring i gummi i tre olika storlekar.



KA-319 KA-422 KA-559



KA-319

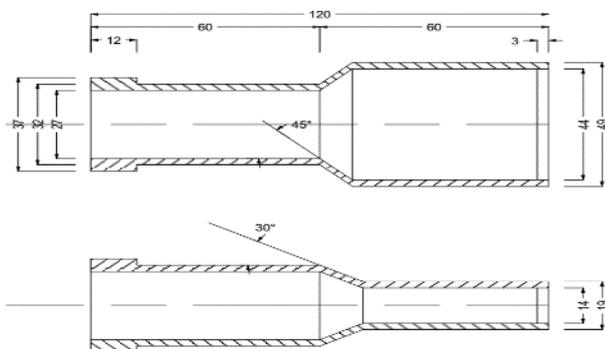
Artikelnummer: 21020100

E-nummer: E1457462

För kabelstorlek: 34,5 x 7 mm

Passande förskruvning: M25 x 1,5 (14-20 mm) metall
Art.nr: 21001486

M32 x 1,5 (14-20mm) metall
Art.nr: 21001336



KA-422

Artikelnummer: 21020101

E-nummer: E1457463

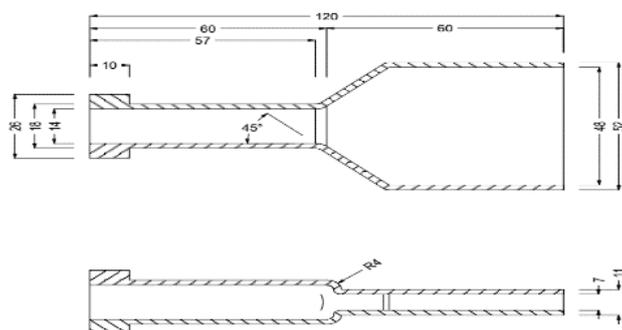
För kabelstorlek: 44 x 14 mm

Passande förskruvning: M32 x 1,5 (19-27mm) metall
Art.nr: 21001488

M40 x 1,5 (19-27mm) metall
Art.nr: 21001337

M40 x 1,5 polyamid
Art.nr: 21001078

M40 x 1,5 polyamid
Art.nr: 21001468



KA-559

Artikelnummer: 21020102

E-nummer: E1457464

För kabelstorlek: 48 x 6,4 mm

Passande förskruvning: M25 x 1,5 (14-20mm) metall
Art.nr: 21001486

Gummitätning

TPE TPS

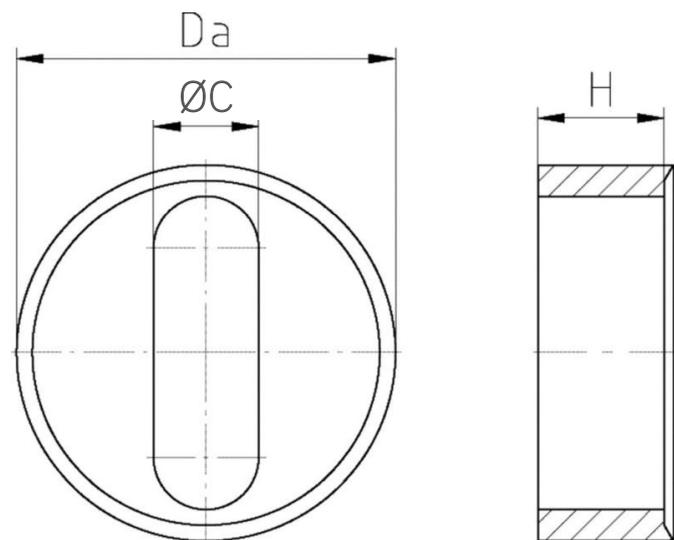
Egenskaper

Temperaturområde

- 30 °C till +100 °C

Kommentar

För flatkabel



Art. nr	Storlek	ØC	H	Da	Passande förskruvning
21001601	M20	5x12	7,5	15,1	21001334; 21001153; 21001482
21001602	M25	6x16,3	9,3	19,8	21001335; 21001154; 21001484
21001603	M32	9x20	12,5	25,1	21001336; 21001155; 21001486
21001604	M40	10x27	15	32,3	21001337; 21001156; 21001488
21001605	M50	13x34	17	41	21001338; 21001157
21001606	M63	15x45	18	54	21001339; 21001158

Vår erfarenhet är din
driftsäkerhet och
konkurrenskraft

Ditt mål är vårt

Vårt mål är att ni ska få ut mer av er anläggning eller maskin och bli mer konkurrenskraftig. Ökad konkurrenskraft tror vi uppnås delvis genom en optimal funktion, problemfri drift samt minskade drift- och underhållskostnader. Därför erbjuder vi allt från reservdelar till helhetslösningar med effektiv logistik.

Helhetslösning

Vi hittar den optimala lösningen för er, gärna redan på utvecklingsstadiet.

Problemlösning

Problem med befintliga applikationer? Med vår långa erfarenhet kan vi lova att vi stött på liknande problem tidigare. Prata med oss så löser vi det.

Produkt

Vi ser till att du får det du behöver med snabbast möjliga leverans.

Reservdel

Ibland räcker det med en reservdel för att få anläggningen att rulla igen. Osäker på vilken del du söker? Vi hjälper dig hitta rätt produkt.

KranEl Göteborg

Vagnmakaregatan 14
415 72 Göteborg

Tel: +46 (0)31 340 90 70

Mail: office@kranel.se

KranEl Stockholm

Reprovägen 12
183 77 Täby

Tel: +46(0)8 756 00 95

