

SynFlex Katalog

SynParts Kabelforskrninger



SynParts

Kabelforskrninger

SynFlex tilbyder et omfattende program af kvalitetsforskrninger fra producenten Ortac. Forskrninger og tilbehør i denne brochure, er kun de mest gængse, som lagerføres i Danmark. Ortac producerer desuden flerhulforskrninger, Ex-forskrninger, XL-forskrninger, spiralforskrninger, ventilationselementer m.m. Disse øvrige produktgrupper vil løbende blive introduceret, men kan i mellemtiden, fremskaffes på forespørgsel. Ortac udvikler og producerer desuden kundespecifikke produkter baseret på særlige krav og ønsker.





Plastforskrninger

Materiale

Hættemøtrik	Polyamid PA6 V2
Pakning	TPV
Forskruningskrop	Polyamid PA6 V2
Gevind	Metrisk (EN 60423) / PG (DIN 40430)
Tæthedegrad	IP68 - 5 bar
Temperaturområde	-20 °C +100 °C / -30 °C +150 °C (kortvarigt)



Egenskaber

Vibrationsbeskyttet

UV-beständig

Enkel at samle

VDE godkendt (40030037)

Halogenfri

V.nr.	Varetekst	Klemme- område
DK01 1000 01	M12x1.5 Grå RAL 7001	3-6.5 mm
DK01 1000 02	M16x1.5 Grå RAL 7001	4-8 mm
DK01 1000 03	M16x1.5 Grå RAL 7001	5-10 mm
DK01 1000 04	M20x1.5 Grå RAL 7001	6-12 mm
DK01 1000 05	M20x1.5 Grå RAL 7001	4-10 mm
DK01 1000 06	M20x1.5 Grå RAL 7001	10-14 mm
DK01 1000 07	M25x1.5 Grå RAL 7001	13-18 mm
DK01 1000 08	M32x1.5 Grå RAL 7001	18-25 mm
DK01 1000 09	M40x1.5 Grå RAL 7001	22-32 mm
DK01 1000 10	M50x1.5 Grå RAL 7001	30-38 mm

V.nr.	Varetekst	Klemme- område
DK01 1200 01	PG7 Grå RAL 7001	3-6.5 mm
DK01 1200 02	PG9 Grå RAL 7001	4-8 mm
DK01 1200 03	PG11 Grå RAL 7001	5-10 mm
DK01 1200 04	PG13.5 Grå RAL 7001	6-12 mm
DK01 1200 06	PG16 Grå RAL 7001	10-14 mm
DK01 1200 07	PG21 Grå RAL 7001	13-18 mm
DK01 1200 08	PG29 Grå RAL 7001	18-25 mm
DK01 1200 09	PG36 Grå RAL 7001	22-32 mm
DK01 1200 10	PG42 Grå RAL 7001	30-38 mm

V.nr.	Varetekst	Klemme- område
DK01 1100 01	M12x1.5 Grå RAL 7001 Lang	3-6.5 mm
DK01 1100 02	M16x1.5 Grå RAL 7001 Lang	4-8 mm
DK01 1100 03	M16x1.5 Grå RAL 7001 Lang	5-10 mm
DK01 1100 04	M20x1.5 Grå RAL 7001 Lang	6-12 mm
DK01 1100 06	M20x1.5 Grå RAL 7001 Lang	10-14 mm
DK01 1100 07	M25x1.5 Grå RAL 7001 Lang	13-18 mm
DK01 1100 08	M32x1.5 Grå RAL 7001 Lang	18-25 mm
DK01 1100 09	M40x1.5 Grå RAL 7001 Lang	22-32 mm

V.nr.	Varetekst	Klemme- område
DK01 2000 01	M12x1.5 Lysegrå RAL 7035	3-6.5 mm
DK01 2000 02	M16x1.5 Lysegrå RAL 7035	4-8 mm
DK01 2000 03	M16x1.5 Lysegrå RAL 7035	5-10 mm
DK01 2000 04	M20x1.5 Lysegrå RAL 7035	6-12 mm
DK01 2000 05	M20x1.5 Lysegrå RAL 7035	4-10 mm
DK01 2000 06	M20x1.5 Lysegrå RAL 7035	10-14 mm
DK01 2000 07	M25x1.5 Lysegrå RAL 7035	13-18 mm
DK01 2000 08	M32x1.5 Lysegrå RAL 7035	18-25 mm
DK01 2000 09	M40x1.5 Lysegrå RAL 7035	22-32 mm
DK01 2000 10	M50x1.5 Lysegrå RAL 7035	30-38 mm

V.nr.	Varetekst	Klemme- område
DK01 2100 01	M12x1.5 Lysegrå RAL 7035 Lang	3-6.5 mm
DK01 2100 02	M16x1.5 Lysegrå RAL 7035 Lang	4-8 mm
DK01 2100 03	M16x1.5 Lysegrå RAL 7035 Lang	5-10 mm
DK01 2100 04	M20x1.5 Lysegrå RAL 7035 Lang	6-12 mm
DK01 2100 06	M20x1.5 Lysegrå RAL 7035 Lang	10-14 mm
DK01 2100 07	M25x1.5 Lysegrå RAL 7035 Lang	13-18 mm
DK01 2100 08	M32x1.5 Lysegrå RAL 7035 Lang	18-25 mm
DK01 2100 09	M40x1.5 Lysegrå RAL 7035 Lang	22-32 mm

V.nr.	Varetekst	Klemme- område
DK01 2200 01	PG7 Lysegrå RAL 7035	3-6.5 mm
DK01 2200 02	PG9 Lysegrå RAL 7035	4-8 mm
DK01 2200 03	PG11 Lysegrå RAL 7035	5-10 mm
DK01 2200 04	PG13.5 Lysegrå RAL 7035	6-12 mm
DK01 2200 06	PG16 Lysegrå RAL 7035	10-14 mm
DK01 2200 07	PG21 Lysegrå RAL 7035	13-18 mm
DK01 2200 08	PG29 Lysegrå RAL 7035	18-25 mm
DK01 2200 09	PG36 Lysegrå RAL 7035	22-32 mm

V.nr.	Varetekst	Klemme- område
DK01 3000 01	M12x1.5 Sort RAL 9005	3-6.5 mm
DK01 3000 02	M16x1.5 Sort RAL 9005	4-8 mm
DK01 3000 03	M16x1.5 Sort RAL 9005	5-10 mm
DK01 3000 04	M20x1.5 Sort RAL 9005	6-12 mm
DK01 3000 05	M20x1.5 Sort RAL 9005	4-10 mm
DK01 3000 06	M20x1.5 Sort RAL 9005	10-14 mm
DK01 3000 07	M25x1.5 Sort RAL 9005	13-18 mm
DK01 3000 08	M32x1.5 Sort RAL 9005	18-25 mm
DK01 3000 09	M40x1.5 Sort RAL 9005	22-32 mm
DK01 3000 10	M50x1.5 Sort RAL 9005	30-38 mm

V.nr.	Varetekst	Klemme- område
DK01 3100 01	M12x1.5 Sort RAL 9005 Lang	3-6.5 mm
DK01 3100 02	M16x1.5 Sort RAL 9005 Lang	4-8 mm
DK01 3100 03	M16x1.5 Sort RAL 9005 Lang	5-10 mm
DK01 3100 04	M20x1.5 Sort RAL 9005 Lang	6-12 mm
DK01 3100 06	M20x1.5 Sort RAL 9005 Lang	10-14 mm
DK01 3100 07	M25x1.5 Sort RAL 9005 Lang	13-18 mm
DK01 3100 08	M32x1.5 Sort RAL 9005 Lang	18-25 mm
DK01 3100 09	M40x1.5 Sort RAL 9005 Lang	22-32 mm

V.nr.	Varetekst	Klemme- område
DK01 3200 01	PG7 Sort RAL 9005	3-6.5 mm
DK01 3200 02	PG9 Sort RAL 9005	4-8 mm
DK01 3200 03	PG11 Sort RAL 9005	5-10 mm
DK01 3200 04	PG13.5 Sort RAL 9005	6-12 mm
DK01 3200 06	PG16 Sort RAL 9005	10-14 mm
DK01 3200 07	PG21 Sort RAL 9005	13-18 mm
DK01 3200 08	PG29 Sort RAL 9005	18-25 mm
DK01 3200 09	PG36 Sort RAL 9005	22-32 mm

Blændprop (plast)

Materiale

Hættemøtrik	Polyamid PA6 V2
Pakning	NBR (på forespørgsel)
Gevind	Metrisk (EN 60423) / PG (DIN 40430)
Tæthedegrad	IP54 / IP68 (med o-ring)
Temperaturområde	-20 °C +100 °C / -30 °C +150 °C (kortvarigt)



Egenskaber

Til ubrugte gevindhuller

Monteres med skruetrækker

UV-beständig

Halogenfri

V.nr.	Varetekst
DK01 3300 01	M12 Grå RAL 7001
DK01 3300 02	M16 Grå RAL 7001
DK01 3300 03	M20 Grå RAL 7001
DK01 3300 04	M25 Grå RAL 7001
DK01 3300 05	M32 Grå RAL 7001

V.nr.	Varetekst
DK01 3500 01	M12 Sort RAL 9005
DK01 3500 02	M16 Sort RAL 9005
DK01 3500 03	M20 Sort RAL 9005
DK01 3500 04	M25 Sort RAL 9005
DK01 3500 05	M32 Sort RAL 9005

V.nr.	Varetekst
DK01 3700 01	PG7 Lysegrå RAL 7035
DK01 3700 02	PG9 Lysegrå RAL 7035
DK01 3700 03	PG11 Lysegrå RAL 7035
DK01 3700 04	PG13.5 Lysegrå RAL 7035
DK01 3700 05	PG16 Lysegrå RAL 7035
DK01 3700 06	PG21 Lysegrå RAL 7035

V.nr.	Varetekst
DK01 3400 01	M12 Lysegrå RAL 7035 Grå RAL 7001
DK01 3400 02	M16 Lysegrå RAL 7035 Grå RAL 7001
DK01 3400 03	M20 Lysegrå RAL 7035 Grå RAL 7001
DK01 3400 04	M25 Lysegrå RAL 7035 Grå RAL 7001
DK01 3400 05	M32 Lysegrå RAL 7035 Grå RAL 7001

V.nr.	Varetekst
DK01 3600 01	PG7 Grå RAL 7001
DK01 3600 02	PG9 Grå RAL 7001
DK01 3600 03	PG11 Grå RAL 7001
DK01 3600 04	PG13.5 Grå RAL 7001
DK01 3600 05	PG16 Grå RAL 7001
DK01 3600 06	PG21 Grå RAL 7001

V.nr.	Varetekst
DK01 3800 01	PG7 Sort RAL 9005
DK01 3800 02	PG9 Sort RAL 9005
DK01 3800 03	PG11 Sort RAL 9005
DK01 3800 04	PG13.5 Sort RAL 9005
DK01 3800 05	PG16 Sort RAL 9005
DK01 3800 06	PG21 Sort RAL 9005

Møtrik (plast)

Materiale

Hexagonal låsering	Polyimid PA6 V2 + 30% GF
Gevind	Metrisk (EN 60423) / PG (DIN 40430)
Temperaturområde	-20 °C +100 °C / -30 °C +150 °C (kortvarigt)

Egenskaber

Tilspænding af plastforskruning

UV-beständig

Halogenfri



V.nr.	Varetekst
DK01 3900 01	M12x1.5 Grå RAL 7001
DK01 3900 02	M16x1.5 Grå RAL 7001
DK01 3900 03	M20x1.5 Grå RAL 7001
DK01 3900 04	M25x1.5 Grå RAL 7001
DK01 3900 05	M32x1.5 Grå RAL 7001
DK01 3900 06	M40x1.5 Grå RAL 7001
DK01 3900 07	M50x1.5 Grå RAL 7001
DK01 3900 08	M63x1.5 Grå RAL 7001

V.nr.	Varetekst
DK01 3900 17	M12x1.5 Sort RAL 9005
DK01 3900 18	M16x1.5 Sort RAL 9005
DK01 3900 19	M20x1.5 Sort RAL 9005
DK01 3900 20	M25x1.5 Sort RAL 9005
DK01 3900 21	M32x1.5 Sort RAL 9005
DK01 3900 22	M40x1.5 Sort RAL 9005
DK01 3900 23	M50x1.5 Sort RAL 9005
DK01 3900 24	M63x1.5 Sort RAL 9005

V.nr.	Varetekst
DK01 3900 35	PG7 Lysegrå RAL 7035
DK01 3900 36	PG9 Lysegrå RAL 7035
DK01 3900 37	PG11 Lysegrå RAL 7035
DK01 3900 38	PG13.5 Lysegrå RAL 7035
DK01 3900 39	PG16 Lysegrå RAL 7035
DK01 3900 40	PG21 Lysegrå RAL 7035
DK01 3900 41	PG29 Lysegrå RAL 7035
DK01 3900 42	PG36 Lysegrå RAL 7035

V.nr.	Varetekst
DK01 3900 09	M12x1.5 Lysegrå RAL 7035
DK01 3900 10	M16x1.5 Lysegrå RAL 7035
DK01 3900 11	M20x1.5 Lysegrå RAL 7035
DK01 3900 12	M25x1.5 Lysegrå RAL 7035
DK01 3900 13	M32x1.5 Lysegrå RAL 7035
DK01 3900 14	M40x1.5 Lysegrå RAL 7035
DK01 3900 15	M50x1.5 Lysegrå RAL 7035
DK01 3900 16	M63x1.5 Lysegrå RAL 7035

V.nr.	Varetekst
DK01 3900 25	PG7 Grå RAL 7001
DK01 3900 26	PG9 Grå RAL 7001
DK01 3900 27	PG11 Grå RAL 7001
DK01 3900 28	PG13.5 Grå RAL 7001
DK01 3900 29	PG16 Grå RAL 7001
DK01 3900 30	PG21 Grå RAL 7001
DK01 3900 31	PG29 Grå RAL 7001
DK01 3900 32	PG36 Grå RAL 7001
DK01 3900 33	PG42 Grå RAL 7001
DK01 3900 34	PG48 Grå RAL 7001

V.nr.	Varetekst
DK01 3900 45	PG7 Sort RAL 9005
DK01 3900 46	PG9 Sort RAL 9005
DK01 3900 47	PG11 Sort RAL 9005
DK01 3900 48	PG13.5 Sort RAL 9005
DK01 3900 49	PG16 Sort RAL 9005
DK01 3900 50	PG21 Sort RAL 9005
DK01 3900 51	PG29 Sort RAL 9005
DK01 3900 52	PG36 Sort RAL 9005
DK01 3900 53	PG42 Sort RAL 9005
DK01 3900 54	PG48 Sort RAL 9005

O-ringe

Materiale

O-ring	Nitrilgummi 70 shore A
Temperaturområde	-30 °C +100 °C

V.nr.	Varetekst
DK03 2600 01	M12
DK03 2600 02	PG7
DK03 2600 03	PG9
DK03 2600 04	M16
DK03 2600 05	PG11
DK03 2600 06	M20/PG13.5
DK03 2600 07	PG16
DK03 2600 08	M25
DK03 2600 09	PG21
DK03 2600 10	M32



Metalforskruninger (standard)

Materiale	
Hættemøtrik	Messing, forniklet
Spændeindsats	Polyamid PA6 V2
Pakning	TPV
Forskruningskrop	Messing, forniklet
O-ring	NBR
Gevind	Metrisk (EN 60423) / PG (DIN 40430)
Tæthedegrad	IP68 - 5 bar
Temperaturområde	-20 °C +100 °C / -40 °C +150 °C (kortvarigt)



Egenskaber	
Enkel at samle	
Versioner med langt gevind	
Høj aflastningsevne	

V.nr.	Varetekst	Klemme- område
DK02 1000 01	M12x1.5	3-6.5 mm
DK02 1000 02	M16x1.5	4-8 mm
DK02 1000 03	M20x1.5	6-12 mm
DK02 1000 04	M25x1.5	10-14 mm
DK02 1000 05	M32x1.5	13-18 mm
DK02 1000 06	M40x1.5	18-25 mm
DK02 1000 07	M50x1.5	22-32 mm
DK02 1000 08	M63x1.5	34-44 mm

V.nr.	Varetekst	Klemme- område
DK02 2000 01	PG7 lang	3-6.5 mm
DK02 2000 02	PG9 lang	4-8 mm
DK02 2000 03	PG11 lang	5-10 mm
DK02 2000 04	PG13.5 lang	6-12 mm
DK02 2000 05	PG16 lang	10-14 mm
DK02 2000 06	PG21 lang	13-18 mm
DK02 2000 07	PG29 lang	18-25 mm
DK02 2000 08	PG36 lang	22-32 mm
DK02 2000 09	PG42 lang	30-38 mm

V.nr.	Varetekst	Klemme- område
DK02 2000 10	M12 lang	4-8 mm
DK02 2000 11	M16 lang	5-10 mm
DK02 2000 12	M16 lang	6-12 mm
DK02 2000 13	M20 lang	10-14 mm
DK02 2000 14	M25 lang	6-12 mm
DK02 2000 15	M25 lang	9-17 mm
DK02 2000 16	M25 lang	13-18 mm
DK02 2000 17	M32 lang	18-25 mm
DK02 2000 18	M40 lang	22-32 mm

V.nr.	Varetekst	Klemme- område
DK02 2000 21	PG7 lang	4-8 mm
DK02 2000 22	PG9 lang	5-10 mm
DK02 2000 23	PG9 lang	6-12 mm
DK02 2000 24	PG11 lang	6-12 mm
DK02 2000 25	PG11 lang	10-14 mm
DK02 2000 26	PG13.5 lang	10-14 mm
DK02 2000 27	PG16 lang	13-18 mm
DK02 2000 28	PG21 lang	9-17 mm
DK02 2000 29	PG29 lang	22-32 mm
DK02 2000 32	M12 lang	3-6.5 mm
DK02 2000 33	M16 lang	4-8 mm
DK02 2000 34	M20 lang	6-12 mm
DK02 2000 35	M25 lang	10-14 mm
DK02 2000 36	M32 lang	13-18 mm
DK02 2000 37	M40 lang	18-25 mm

V.nr.	Varetekst	Klemme- område
DK02 2000 38	PG7 lang	3-6.5 mm
DK02 2000 39	PG9 lang	4-8 mm
DK02 2000 40	PG11 lang	5-10 mm
DK02 2000 41	PG13.5 lang	6-12 mm
DK02 2000 42	PG16 lang	10-14 mm
DK02 2000 43	PG21 lang	13-18 mm
DK02 2000 44	PG29 lang	18-25 mm

Metalforskrninger (mini)

Materiale

Hættemøtrik	Messing, forniklet
Pakning	TPV / Silicone / EPDM
Forskruningskrop	Messing, forniklet
O-ring	NBR / TPV / Silicone / EPDM
Gevind	Metrisk (EN 60423) / PG (DIN 40430)
Tæthedegrad	IP68 - 3 bar
Temperaturområde	-20 °C +100 °C / -40 °C +150 °C (kortvarigt)



Egenskaber

Enkel at samle

Ideelle til brug på steder med begrænset plads

Særligt brugt i belysning.

V.nr.	Varetekst	Klemme- område
DK02 2000 45	M6x1,0 MINI	2-3 mm
DK02 2000 46	M8x1,25 MINI	3-5 mm
DK02 2000 47	M8x1,25 MINI	2-4 mm
DK02 2000 48	M10x1,5 MINI	4-6 mm
DK02 2000 49	M10x1,5 MINI	2-4 mm
DK02 2000 50	M10x1,5 MINI	3-6 mm
DK02 2000 51	M12x1,5 MINI	2-4 mm
DK02 2000 52	M12x1,5 MINI	3-6 mm

V.nr.	Varetekst	Klemme- område
DK02 2000 53	PG7 MINI	2-4 mm
DK02 2000 54	PG7 MINI	3-6 mm
DK02 2000 55	PG9 MINI	4-6 mm
DK02 2000 56	PG9 MINI	6-8 mm

Blændpropper (metal)

Materiale

Skrueprop	Messing, forniklet
O-ring	NBR
Gevind	Metrisk (EN 60423) / PG (DIN 40430)
Tæthedegrad	IP68
Temperaturområde	-40 °C +100 °C

Egenskaber

Til ubrugte gevindhuller

Monteres med skruetrækker



V.nr.	Varetekst
-------	-----------

DK03 2300 01	M12
DK03 2300 02	M16
DK03 2300 03	M20
DK03 2300 04	M25
DK03 2300 05	M32
DK03 2300 06	M40
DK03 2300 07	M50

Møtrikker (metal)

Materiale

Hexagonal Møtrik Messing, forniklet

Gevind Metrisk (EN 60423) / PG (DIN 40430)

Temperaturområde -60 °C +200 °C

Egenskaber

Tilspænding af metalforskruning (standard)



V.nr.	Varetekst
DK03 2100 01	M12x1.5
DK03 2100 02	M16x1.5
DK03 2100 03	M20x1.5
DK03 2100 04	M25x1.5
DK03 2100 05	M32x1.5
DK03 2100 06	M40x1.5
DK03 2100 07	M50x1.5
DK03 2100 08	M63x1.5

V.nr.	Varetekst
DK03 2200 01	PG7
DK03 2200 02	PG9
DK03 2200 03	PG11
DK03 2200 04	PG13.5
DK03 2200 05	PG16
DK03 2200 06	PG21
DK03 2200 07	PG29
DK03 2200 08	PG36
DK03 2200 09	PG42
DK03 2200 10	PG48

Reduceringsringe (metal)

Materiale

Hexagonal låsering	Messing, forniklet
O-ring	NBR
Gevind	Metrisk (EN 60423) / PG (DIN 40430)
Tæthedegrad	IP68
Temperaturområde	-40 °C +100 °C



Egenskaber

Reducerer et eksisterende gevindhul til en mindre forskrning.

V.nr.	Varetekst
DK03 2400 01	M16 til M12
DK03 2400 02	M20 til M12
DK03 2400 03	M20 til M16
DK03 2400 04	M25 til M16
DK03 2400 05	M25 til M20
DK03 2400 06	M32 til M16
DK03 2400 07	M32 til M20
DK03 2400 08	M32 til M25
DK03 2400 09	M40 til M20
DK03 2400 10	M40 til M25
DK03 2400 11	M40 til M32
DK03 2400 12	M50 til M25
DK03 2400 13	M50 til M32
DK03 2400 14	M50 til M40

V.nr.	Varetekst
DK03 2400 18	P9 til P7
DK03 2400 19	P11 til P7
DK03 2400 20	P11 til P9
DK03 2400 21	P13.5 til P9
DK03 2400 22	P13.5 til P11
DK03 2400 23	P16 til P9
DK03 2400 24	P16 til P11
DK03 2400 25	P16 til P13.5
DK03 2400 26	P21 til P11
DK03 2400 27	P21 til P13.5
DK03 2400 28	P21 til P16

Forøgelsesringe (metal)

Materiale

Hexagonal Møtrik	Messing, forniklet
O-ring	NBR
Gevind	Metrisk (EN 60423) / PG (DIN 40430)
Tæthedsgrad	IP68
Temperaturområde	-40 °C +100 °C



Egenskaber

Forøger et eksisterende gevindhul til en større forskrunding.

V.nr.	Varetekst
DK03 2400 37	M12 til M16
DK03 2400 38	M16 til M20
DK03 2400 39	M20 til M25
DK03 2400 40	M25 til M32
DK03 2400 41	M32 til M40
DK03 2400 42	M40 til M50
DK03 2400 43	M50 til M63

V.nr.	Varetekst
DK03 2400 44	P7 til P9
DK03 2400 45	P9 til P11
DK03 2400 46	P11 til P13.5
DK03 2400 47	P13.5 til P16
DK03 2400 48	P16 til P21
DK03 2400 49	P21 til P29
DK03 2400 50	P29 til P36
DK03 2400 51	P36 til P42
DK03 2400 52	P42 til P48

Adaptore (metal)

Materiale

Hexagonal Møtrik	Messing, forniklet
O-ring	NBR
Gevind	Metrisk (EN 60423) / PG (DIN 40430)
Tæthedegrad	IP68
Temperaturområde	-40 °C +100 °C



Egenskaber

Adapter fra metrisk udvendigt gevind til PG indvendig gevind.
Gør det muligt at bruge PG dele i et metrisk gevind.

V.nr.	Varetekst
DK03 2400 53	UDV M12x1,5 til INDV PG7
DK03 2400 54	UDV M12x1,5 til INDV PG9
DK03 2400 55	UDV M16x1,5 til INDV PG11
DK03 2400 56	UDV M20x1,5 til INDV PG11
DK03 2400 57	UDV M20x1,5 til INDV PG13.5
DK03 2400 58	UDV M25x1,5 til INDV PG16
DK03 2400 59	UDV M25x1,5 til INDV PG21
DK03 2400 60	UDV M32x1,5 til INDV PG29
DK03 2400 61	UDV M40x1,5 til INDV PG29

V.nr.	Varetekst
DK03 2400 65	UDV PG7 til INDV M12x1,5
DK03 2400 66	UDV PG9 til INDV M16x1,5
DK03 2400 67	UDV PG11 til INDV M16x1,5
DK03 2400 68	UDV PG13.5 til INDV M20x1,5
DK03 2400 69	UDV PG16 til INDV M20x1,5
DK03 2400 70	UDV PG16 til INDV M25x1,5
DK03 2400 71	UDV PG21 til INDV M25x1,5
DK03 2400 72	UDV PG21 til INDV M32x1,5
DK03 2400 73	UDV PG29 til INDV M40x1,5

Metalforskruninger (EMC)

Materiale

Hættemøtrik	Messing, forniklet
Spændeindsats	Polyamid PA6 V2
Pakning	TPV
EMS fjeder	AISI301
Forskruningskrop	Messing, forniklet
O-ring	NBR
Gevind	Metrisk (EN 60423) / PG (DIN 40430)
Tæthedegrad	IP68 - 5 bar
Temperaturområde	-20 °C +100 °C / -40 °C +150 °C (kortvarigt)



Egenskaber

Enkel at samle

Til skærmede kabler

Velegnet til kabler med og uden indvendig kappe

Høj ledeevne

V.nr.	Varetekst	Klemme- område
DK03 1000 01	M12x1.5 EMC	3-6.5 mm
DK03 1000 02	M16x1.5 EMC	4-8 mm
DK03 1000 03	M20x1.5 EMC	6-12 mm
DK03 1000 04	M25x1.5 EMC	10-14 mm
DK03 1000 05	M32x1.5 EMC	13-18 mm
DK03 1000 06	M40x1.5 EMC	18-25 mm
DK03 1000 07	M50x1.5 EMC	22-32 mm
DK03 1000 08	M63x1.5 EMC	34-44 mm
DK03 1001 09	M72x2 EMC	50-63 mm

V.nr.	Varetekst	Klemme- område
DK03 2000 01	PG7 EMC	3-6.5 mm
DK03 2000 02	PG9 EMC	4-8 mm
DK03 2000 03	PG11 EMC	5-10 mm
DK03 2000 04	PG13.5 EMC	6-12 mm
DK03 2000 05	PG16 EMC	10-14 mm
DK03 2000 06	PG21 EMC	13-18 mm
DK03 2000 07	PG29 EMC	18-25 mm
DK03 2000 08	PG36 EMC	22-32 mm
DK03 2000 09	PG42 EMC	30-38 mm

Møtrike (EMC)

Materialer

Hexagonal Møtrik	Messing, forniklet
Gevind	Metrisk (EN 60423) / PG (DIN 40430)
Temperaturområde	-60 °C +200 °C

Egenskaber

Tilspænding af EMC metalforskruning



V.nr.	Varetekst
-------	-----------

DK03 3000 01	M12x1.5 EMC
DK03 3000 02	M16x1.5 EMC
DK03 3000 03	M20x1.5 EMC
DK03 3000 04	M25x1.5 EMC
DK03 3000 05	M32x1.5 EMC
DK03 3000 06	M40x1.5 EMC
DK03 3000 07	M50x1.5 EMC

V.nr.	Varetekst
-------	-----------

DK03 4000 01	PG7 EMC
DK03 4000 02	PG9 EMC
DK03 4000 03	PG11 EMC
DK03 4000 04	PG13.5 EMC
DK03 4000 05	PG16 EMC
DK03 4000 06	PG21 EMC
DK03 4000 07	PG29 EMC

In addition to the company-specific product ranges of SHWire, SynFlex and IsoTek, the SynFlex Group offers all customers interdisciplinary services to which they have access at all times.

You can take advantage of these Group-wide services internationally at any time in all the SynFlex locations in Europe, Asia, Turkey and beyond.

**SynFlex Group and UL –
A strong partnership**

As the first test laboratory in Europe to participate in the UL Third Party Test Data Program, the SynLab® carries out all the tests required for the enhancement and new configuration of an EIS.

The objective of this cooperation is to support customers in new approval, enhancement or adaptation of existing UL systems.

**The SynLab® test laboratory –
Comprehensive testing services**

The SynFlex Group test laboratories at the SynFlex locations in Blomberg and Shanghai, and at headquarters of SHWire in Lügde are known for their variety of thermal, mechanical, chemical and electrical testing procedures.

The SynLab® is regularly inspected by UL, thus confirming its competence. The qualification is achieved by UL audits performed in our laboratory according to international and national standards, in particular the standard UL 1446 “Systems of Insulating Materials General”. Due to its memberships in expert committees SynFlex is involved in change and validation processes of norms and standards. Customers thus benefit from optimal project processing and a state-of-the-art laboratory that can carry out short or long-term tests according to UL 1446 and IEC standards or customer-specific tests for systems or materials.

**SynServ – services of the SynFlex Group
Logistics competence**

Rapid and reliable availability of goods is the core objective of logistics in the SynFlex Group. From Blomberg, we supply our logistics and production plants of our subsidiaries and affiliates worldwide. Moreover, the complete logistics of SHWire are handled via the logistics center at the Blomberg plant.

Metal trading

Fluctuating volumes of demand, volatile commodity exchange prices and the necessity of a reliable basis for calculation are realities that are extremely difficult to reconcile when dealing with metals. To provide you, as a customer and partner of SynFlex Group, with greater certainty, not only commercially but also organizationally, we offer you several services, for example copper hedging, alongside the material supply of copper and aluminum.

Product management

The product management of the SynFlex Group provides you with competent support in the development, optimization and implementation of new ideas. We calculate, test and certify materials, components, structures, products or production processes. The technical and economic know-how of our product managers bridges the gap between research and market-driven products.



SynFlex International

The network of the SynFlex Group provides its customers with consistent quality of the service and products, goods availability and professional advice. We have production and logistics capacities at every location in Europe, Asia and Turkey. Thanks to our extensive sales network, we are also active in countries where we do not have a site, and we can provide individual advice there.

SynFlex Scandinavia

With our location in Copenhagen, we deliver to all of Scandinavia and parts of the Baltic countries.

SynFlex France

With our location in Paris, we supply France, the southern countries of Spain and Portugal, as well as North Africa.

SynFlex Italy

With our location in Bologna, we deliver to customers in Italy and to neighboring countries in the Eastern Mediterranean region.

SynFlex Austria

With our location in Vienna, in addition to covering the Austrian market, we also cover the entire Eastern European region from the Czech Republic to Albania, and all the way to Ukraine.

SynFlex Poland

With our location in Warsaw, we deliver to customers in Poland, the southern Baltic countries, all the way to Belarus.

SynFlex Turkey

With our location in Istanbul, we supply customers in Turkey. At the same time, this location serves as a gateway to the Caucasus and the Middle East.

SynFlex China

With our location in Shanghai, we serve the vast Chinese market, along with all neighboring countries in Central, Southern and Eastern Asia.

At highest level.
The complete **SynFlex** product range.

SynFlex Winding

SHWire
Premium Winding Wires

SynWire
Winding Wires

SynWire WW
Litz & Special Wires

SynShield®
Copper &
Aluminium Foils

SynFlex Insulate

SynTherm®
Insulating Materials

SynTape®
Electrical Adhesives Tapes

SynSleeve
Electrical Insulating
Sleeving

SynChem
Resins & Varnishes

SynPrep
Stamped & Shaped
Components

SynWrap
Wrapping Tapes

SynFlex Connect & Equip

SynCon®
Connecting Cables &
Transformer Terminals

SynTemp®
Temperature Monitoring

SynProf
FRP Profiles

SynParts
Special Components &
Accessoires

SynFlex Group

SynLab®
Laboratory Services &
UL Services acc. to 1446

SynServ
Consulting & Services

SynFlex International
SynFlex Scandinavia
SynFlex Austria
SynFlex Poland
SynFlex Italy
SynFlex France
SynFlex Turkey
SynFlex China

Common Goal – Joint Progress:
The Resource of Power.



Insulation Systems, www.synflex.com



Magnet Wires, www.sh-wire.de



Electric Insulation, www.isotek-gmbh.de