

In Vorbereitung
in progress



Material:

Polyamid 6

Temperaturbereich:

-40°C bis 120°C

Flammenschutz:

• nach FMVSS 302: < 100 mm/min

Farbe(n)/Ausführungen:

- Schwarz, grau
- Außengewinde: Metrisch/PG

Eigenschaften:

- Konisch dichtend am Wellschlauch
- Gewindeabdichtung über Dichtsege
- Spezielle Verrastungstechnik

Einfache und schnelle Montage:

Schlauch wird in die „geschlossene“ Verschraubung eingesteckt

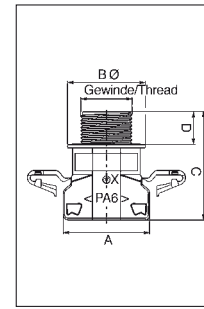
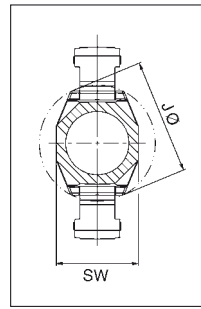
- Wellschlauch in der Verschraubung drehbar
- Hohe Auszugskräfte
- Halogenfrei

Zubehör:

- O-Ring Dichtung

Anwendungsbereiche:

- passend für Profile: Normal, UFW
- Maschinen- und Apparatebau
- Schiffs- und Bahnbau
- Fahrzeugbau
- Schaltanlagen



Material:

Polyamid 6

Temperature range:

-40°C to 120°C

Inflammability:

• acc. to FMVSS 302: < 100 mm/min.

Colour(s)/Designs:

- Black, grey
- External thread: metric/PG

Characteristics:

- Conical sealing on corrugated tube
- Thread sealing by sealing bars
- Special click-in system

Easy and tight assembly:

- Insert tube in the „closed“ gland
- Tube is turnable within the gland
- High tensile strength
- Free of halogen

Accessories:

- O-Ring sealing

Applications:

- Suitable for profiles: normal, UFW
- Machine- and apparatus engineering
- Ship- and trainbuilding
- Vehicle industries
- Switch cabinets

Außen-gewinde	für NW	SW mm	A mm	B Ø mm	C mm	D mm	kleinster I Ø mm	J Ø mm	Art.-Nr. schwarz	Art.-Nr. grau	VE Stück	VE pro Umkarton (=9er Krt.)
External Thread	for NW	SW mm	A mm	B Ø mm	C mm	D mm	smallest I Ø mm	J Ø mm	Art.-No. black	Art.-No. grey	PU pcs.	PU per covering box pcs.

PG/PG

PG 7	7,5	14,0	19,0	18,0	34,0	11,0	7,5	21,0	3805028	3805128	50	3200
PG 7	8,5	16,0	20,6	20,0	35,0	11,0	7,5	23,0	3805012	3805112	50	3200
PG 7	10	17,0	21,6	22,0	36,0	12,0	7,5	24,5	3805024	3805124	50	1800
PG 9	10	17,0	21,6	22,0	36,0	12,0	11,0	24,5	3805004	3805104	50	1800
PG 9	12+13	20,0	25,5	25,0	38,0	12,0	11,0	29,0	3805037	3805137	50	1800
PG 11	10	17,0	21,6	22,0	36,0	12,0	12,5	24,5	3805050	3805150	50	1800
PG 11	12+13	20,0	25,5	25,0	38,0	12,0	14,5	29,0	3805009	3805109	50	1800
PG 13,5	12+13	20,0	25,5	25,0	38,0	12,0	15,2	29,0	3805010	3805110	50	1800
PG 13,5	17	27,0	34,5	31,0	43,0	13,0	15,4	38,5	3805005	3805105	50	800
PG 16	17	27,0	34,5	31,0	43,0	13,0	18,1	38,5	3805006	3805106	50	800
PG 21	22	32,0	40,5	36,0	48,0	13,0	23,0	45,5	3805023	3805123	25	400
PG 21	23	34,0	42,5	38,0	48,0	13,0	23,0	48,5	3805014	3805114	25	400
PG 29	29	41,0	49,5	46,0	52,0	15,0	31,0	55,5	3805016	3805116	20	320
PG 36	37	50,0	59,0	55,0	62,0	17,0	39,0	66,5	3805018	3805118	10	160
PG 48	50	64,0	72,0	72,0	68,0	19,0	43,5	80,0	3805021	3805121	5	120

metrisch/metric

M 12 x 1,5	7,5	14,0	19,0	18,0	34,0	11,0	7,5	21,0	3805047	3805147	50	3200
M 12 x 1,5	8,5	16,0	20,6	20,0	35,0	11,0	7,5	23,0	3805011	3805111	50	3200
M 12 x 1,5	10	17,0	21,6	22,0	36,0	12,0	7,5	24,5	3805000	3805100	50	1800
M 16 x 1,5	10	17,0	21,6	22,0	36,0	12,0	11,0	24,5	3805001	3805101	50	1800
M 16 x 1,5	12+13	20,0	25,5	25,0	38,0	12,0	11,0	29,0	3805007	3805107	50	1800
M 20 x 1,5	12+13	20,0	25,5	25,0	38,0	12,0	15,2	29,0	3805008	3805108	50	1800
M 20 x 1,5	17	27,0	34,5	31,0	43,0	13,0	15,4	38,5	3805002	3805102	50	800
M 25 x 1,5	17	27,0	34,5	31,0	43,0	13,0	19,1	38,5	3805003	3805103	50	800
M 25 x 1,5	22	32,0	40,5	36,0	48,0	13,0	25,0	45,5	3805022	3805122	25	400
M 25 x 1,5	23	34,0	42,5	38,0	48,0	13,0	19,1	48,5	3805013	3805113	25	400
M 32 x 1,5	29	41,0	49,5	46,0	52,0	15,0	25,5	55,5	3805015	3805115	20	320
M 40 x 1,5	37	50,0	59,0	55,0	62,0	17,0	34,0	66,5	3805017	3805117	10	160
M 50 x 1,5	50	64,0	72,0	72,0	68,0	19,0	43,5	80,0	3805019	3805119	5	120
M 63 x 1,5	50	64,0	72,0	72,0	68,0	19,0	53,2	80,0	3805020	3805120	5	120

Montage/Assembly

IP 68**

Zum Erreichen der Schutzart IP 68 montieren Sie den O-Ring im ersten Wellental nach dem Abschnitt des Wellschlauches verschraubungsseitig. Bei NW 50 Normalprofil O-Ring Dichtungen im ersten und zweiten Wellental des Schlauches montieren.

To achieve the protection class IP 68, slip the O ring into the first groove of the cut end of the corrugated tube section on the screw side. For normal profiled size NW 50 slip two O ring sealings into the first and second groove of the tube.



Schlauch auf einem Wellenberg trennen (optimale Schutzart für Schlauch und Verschraubung)
Separate the tube at a corrugation crest (optimal protection of the tube and connector)



Schlauch mit leichter Drehbewegung in „geschlossene“ Verschraubung bis zum festen Anschlag einstecken
Insert the tube in the closed gland with a slight twist until the collar stop



Wellschlauch in Verschraubung leicht nach hinten ziehen (sichere Verrastung)
Slightly pull back the tube in the gland (to latch securely)