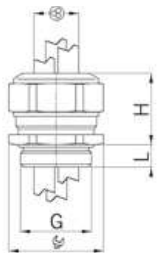


Kurzes Anschlussgewinde metrisch | Short entry thread metric



Material: Messing vernickelt
 Dichtung: TPE
 O-Ring: NBR
 Zugentlastung: Ausführung A nach EN 62444
 Schutzart: IP 68
 Einsatztemperatur: -40 °C / +100 °C

Material: Nickel-plated brass
 Seal: TPE
 O-ring: NBR
 Strain relief: Version A acc. to EN 62444
 Protection class: IP 68
 Operation temperature: -40 °C / +100 °C



Progress MS Multi



Einteiliger Dichteinsatz
 nicht durchgehend isolierend

One-piece sealing insert
 not overall length insulated

G					H	L	Art.-No.	
	min mm	max mm	mm	mm	mm	mm		
M16x1.5	2.0	3.0	2	18	22	5	1310.17.2.030	50
M16x1.5	2.5	4.0	2	18	22	5	1310.17.2.040	50
M16x1.5	3.5	5.0	2	18	22	5	1310.17.2.050	50
M20x1.5	3.5	5.0	2	24	23	6	1310.20.2.050	50
M20x1.5	4.5	6.0	2	24	23	6	1310.20.2.060	50
M20x1.5	5.5	7.5	2	24	23	6	1310.20.2.075	50
M20x1.5	3.5	5.0	3	24	23	6	1310.20.3.050	50
M20x1.5	4.5	6.0	3	24	23	6	1310.20.3.060	50
M20x1.5	5.2	6.5	3	24	23	6	1310.20.3.065	50
M20x1.5	3.5	5.0	4	24	23	6	1310.20.4.050	50
M20x1.5	4.5	6.0	4	24	23	6	1310.20.4.060	50
M25x1.5	5.0	7.0	2	30	28	7	1310.25.2.070	25
M25x1.5	6.7	9.0	2	30	28	7	1310.25.2.090	25
M25x1.5	7.7	10.0	2	30	28	7	1310.25.2.100	25
M25x1.5	5.5	7.0	3	30	28	7	1310.25.3.070	25
M25x1.5	6.8	9.0	3	30	28	7	1310.25.3.090	25
M25x1.5	5.5	7.0	4	30	28	7	1310.25.4.070	25
M25x1.5	4.8	6.0	6	30	28	7	1310.25.6.060	25
M32x1.5	9.0	11.5	2	36	28	8	1310.32.2.115	25
M32x1.5	7.0	9.0	3	36	28	8	1310.32.3.090	25
M32x1.5	8.5	10.5	3	36	28	8	1310.32.3.105	25
M32x1.5	7.0	9.0	4	36	28	8	1310.32.4.090	25
M32x1.5	5.8	7.0	6	36	28	8	1310.32.6.070	25

Weitere Ausführungen und Anschlussgewinde
 auf Anfrage

Further versions and entry threads
 are available upon request.

Erhältlich mit Dichteinsatz gemäss EN 45545 / NFPA 130.
 Bei Anfragen oder Bestellung bitte ein F vor die Artikel-
 nummer setzen.

Available with sealing inserts conformity with EN 45545 /
 NFPA 130. When placing an inquiry, prefix the article
 number by the capital F.



Einteiliger Dichteinsatz
 nicht durchgehend isolierend

One-piece sealing insert
 not overall length insulated

G					H	L	i	Art.-No.	
	min mm	max mm	mm	mm	mm	mm	info		
M40x1.5	12.5	14.0	2	46	31	8	1	1310.40.2.140	10
M40x1.5	10.5	12.0	4	46	31	8	1	1310.40.4.120	10
M40x1.5	6.5	8.0	6	46	31	8	1	1310.40.6.080	10
M50x1.5	6.5	8.0	7	55	34	9	1	1310.50.7.080	10
M50x1.5	8.5	10.0	4	55	34	9	1	1310.50.4.100	10
M63x1.5	13.5	15.0	4	70	37	10	1	1310.63.4.150	5
M63x1.5	8.5	10.0	8	70	37	10	1	1310.63.8.100	5
M75x1.5	16.5	18.0	6	80	38	11	-	1310.75.6.180	1

Weitere Ausführungen und Anschlussgewinde
 auf Anfrage

Further versions and entry threads
 are available upon request.

1= NBR Dichtung

1= NBR Seal

Erhältlich mit Dichteinsatz gemäss EN 45545 / NFPA 130.
 Bei Anfragen oder Bestellung bitte ein F vor die Artikel-
 nummer setzen.

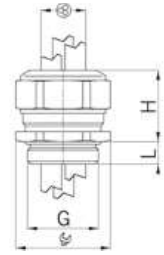
Available with sealing inserts conformity with EN 45545 /
 NFPA 130. When placing an inquiry, prefix the article
 number by the capital F.

Kabelverschraubungen Progress® Messing für mehrere Kabel Cable glands Progress® nickel-plated brass for installation of multiple cables

Langes Anschlussgewinde metrisch | Long entry thread metric

Material: Messing vernickelt
Dichtung: TPE
O-Ring: NBR
Zugentlastung: Ausführung A nach EN 62444
Schutzart: IP 68
Einsatztemperatur: -40 °C / +100 °C

Material: Nickel-plated brass
Seal: TPE
O-ring: NBR
Strain relief: Version A acc. to EN 62444
Protection class: IP 68
Operation temperature: -40 °C / +100 °C



Einteiliger Dichteinsatz
nicht durchgehend isolierend

One-piece sealing insert
not overall length insulated

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm			H mm	L mm	Art.-No.	
M16x1.5	2.0	3.0	2	18	22	10	1311.17.2.030	50
M16x1.5	2.5	4.0	2	18	22	10	1311.17.2.040	50
M16x1.5	3.5	5.0	2	18	22	10	1311.17.2.050	50
M20x1.5	3.5	5.0	2	24	23	10	1311.20.2.050	50
M20x1.5	4.5	6.0	2	24	23	10	1311.20.2.060	50
M20x1.5	5.5	7.5	2	24	23	10	1311.20.2.075	50
M20x1.5	3.5	5.0	3	24	23	10	1311.20.3.050	50
M20x1.5	4.5	6.0	3	24	23	10	1311.20.3.060	50
M20x1.5	5.2	6.5	3	24	23	10	1311.20.3.065	50
M20x1.5	3.5	5.0	4	24	23	10	1311.20.4.050	50
M20x1.5	4.5	6.0	4	24	23	10	1311.20.4.060	50
M25x1.5	5.0	7.0	2	30	28	11	1311.25.2.070	25
M25x1.5	6.7	9.0	2	30	28	11	1311.25.2.090	25
M25x1.5	7.7	10.0	2	30	28	11	1311.25.2.100	25
M25x1.5	5.5	7.0	3	30	28	11	1311.25.3.070	25
M25x1.5	6.8	9.0	3	30	28	11	1311.25.3.090	25
M25x1.5	5.5	7.0	4	30	28	11	1311.25.4.070	25
M25x1.5	4.8	6.0	6	30	28	11	1311.25.6.060	25
M32x1.5	9.0	11.5	2	36	28	13	1311.32.2.115	25
M32x1.5	7.0	9.0	3	36	28	13	1311.32.3.090	25
M32x1.5	8.5	10.5	3	36	28	13	1311.32.3.105	25
M32x1.5	7.0	9.0	4	36	28	13	1311.32.4.090	25
M32x1.5	5.8	7.0	6	36	28	13	1311.32.6.070	25

Weitere Ausführungen und Anschlussgewinde
auf Anfrage

Further versions and entry threads
are available upon request.

Erhältlich mit Dichteinsatz gemäss EN 45545 / NFPA 130.
Bei Anfragen oder Bestellung bitte ein F vor die Artikel-
nummer setzen.

Available with sealing inserts conformity with EN 45545 /
NFPA 130. When placing an inquiry, prefix the article
number by the capital F.



Progress MS Multi



Einteiliger Dichteinsatz
nicht durchgehend isolierend

One-piece sealing insert
not overall length insulated

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm			H mm	L mm	i info	Art.-No.	
M40x1.5	12.5	14.0	2	46	31	13	1	1311.40.2.140	10
M40x1.5	10.5	12.0	4	46	31	13	1	1311.40.4.120	10
M40x1.5	6.5	8.0	6	46	31	13	1	1311.40.6.080	10
M50x1.5	8.5	10.0	4	55	34	14	1	1311.50.4.100	10
M50x1.5	6.5	8.0	7	55	34	14	1	1311.50.7.080	10
M63x1.5	13.5	15.0	4	70	37	14	1	1311.63.4.150	5
M63x1.5	8.5	10.0	8	70	37	14	1	1311.63.8.100	5
M75x1.5	16.5	18.0	6	80	38	15	-	1311.75.6.180	1

Weitere Ausführungen und Anschlussgewinde
auf Anfrage

Further versions and entry threads
are available upon request.

1= NBR Dichtung

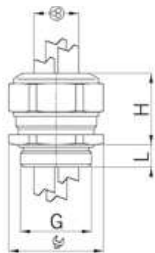
1= NBR Seal

Erhältlich mit Dichteinsatz gemäss EN 45545 / NFPA 130.
Bei Anfragen oder Bestellung bitte ein F vor die Artikel-
nummer setzen.

Available with sealing inserts conformity with EN 45545 /
NFPA 130. When placing an inquiry, prefix the article
number by the capital F.



Kurzes Anschlussgewinde Pg | Short entry thread Pg



Material: Messing vernickelt
 Dichtung: TPE
 O-Ring: NBR
 Schutzart: IP 68
 Einsatztemperatur: -40 °C / +100 °C

Material: Nickel-plated brass
 Seal: TPE
 O-ring: NBR
 Protection class: IP 68
 Operation temperature: -40 °C / +100 °C



Einteiliger Dichteinsatz
 nicht durchgehend isolierend

One-piece sealing insert
 not overall length insulated

G	 min mm	 max mm	 mm	 mm	 mm	Art.-No.		
Pg 9	2.0	3.0	2	18	22	6.0	1310.09.2.030	50
Pg 9	2.5	4.0	2	18	22	6.0	1310.09.2.040	50
Pg 9	3.5	5.0	2	18	22	6.0	1310.09.2.050	50
Pg 11	3.5	5.0	2	21	21	6.0	1310.11.2.050	50
Pg 11	4.5	6.0	2	21	21	6.0	1310.11.2.060	50
Pg 11	5.5	7.5	2	24	23	6.0	1310.11.2.075	50
Pg 11	3.5	5.0	3	21	21	6.0	1310.11.3.050	50
Pg 13	3.5	5.0	2	24	23	6.0	1310.13.2.050	50
Pg 13	4.5	6.0	2	24	23	6.0	1310.13.2.060	50
Pg 13	5.5	7.5	2	24	23	6.0	1310.13.2.075	50
Pg 13	3.5	5.0	3	24	23	6.0	1310.13.3.050	50
Pg 13	4.5	6.0	3	24	23	6.0	1310.13.3.060	50
Pg 13	5.2	6.5	3	24	23	6.0	1310.13.3.065	50
Pg 13	3.5	5.0	4	24	23	6.0	1310.13.4.050	50
Pg 13	4.5	6.0	4	24	23	6.0	1310.13.4.060	50
Pg 16	3.5	5.0	2	24	23	6.0	1310.16.2.050	50
Pg 16	4.5	6.0	2	24	23	6.0	1310.16.2.060	50
Pg 16	5.5	7.5	2	24	23	6.0	1310.16.2.075	50
Pg 16	6.7	9.0	2	30	28	6.0	1310.16.2.090	25
Pg 16	3.5	5.0	3	24	23	6.0	1310.16.3.050	50
Pg 16	4.5	6.0	3	24	23	6.0	1310.16.3.060	50
Pg 16	5.0	7.0	3	30	28	6.0	1310.16.3.070	25
Pg 16	3.5	5.0	4	24	23	6.0	1310.16.4.050	50
Pg 16	4.5	6.0	4	24	23	6.0	1310.16.4.060	50
Pg 16	5.5	7.0	4	30	28	6.0	1310.16.4.070	25
Pg 21	5.0	7.0	2	30	28	7.5	1310.21.2.070	25
Pg 21	6.7	9.0	2	30	28	7.5	1310.21.2.090	25
Pg 21	7.7	10.0	2	30	28	7.5	1310.21.2.100	25
Pg 21	9.0	11.5	2	36	28	7.5	1310.21.2.115	25
Pg 21	5.5	7.0	3	30	28	7.5	1310.21.3.070	25
Pg 21	6.8	9.0	3	30	28	7.5	1310.21.3.090	25
Pg 21	8.5	10.5	3	36	28	7.5	1310.21.3.105	25
Pg 21	5.5	7.0	4	30	28	7.5	1310.21.4.070	25
Pg 21	7.0	9.0	4	36	28	7.5	1310.21.4.090	25
Pg 21	4.8	6.0	6	30	28	7.5	1310.21.6.060	25
Pg 21	5.8	7.0	6	36	28	7.5	1310.21.6.070	25
Pg 29	7.5	9.0	3	38	28	8.0	1310.29.3.090	25

Weitere Ausführungen und Anschlussgewinde
 auf Anfrage

Further versions and entry threads
 are available upon request.

Erhältlich mit Dichteinsatz gemäss EN 45545 / NFPA 130.
 Bei Anfragen oder Bestellung bitte ein F vor die Artikel-
 nummer setzen.

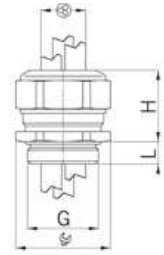
Available with sealing inserts conformity with EN 45545 /
 NFPA 130. When placing an inquiry, prefix the article
 number by the capital F.

Kabelverschraubungen Progress® Messing für mehrere Kabel Cable glands Progress® nickel-plated brass for installation of multiple cables

Langes Anschlussgewinde Pg | Long entry thread Pg

Material: Messing vernickelt
Dichtung: TPE
O-Ring: NBR
Schutzart: IP 68
Einsatztemperatur: -40 °C / +100 °C

Material: Nickel-plated brass
Seal: TPE
O-ring: NBR
Protection class: IP 68
Operation temperature: -40 °C / +100 °C



Einteiliger Dichteinsatz
nicht durchgehend isolierend

One-piece sealing insert
not overall length insulated

G	>10<	>10<	⊗	⊗	H	L	Art.-No.	
min mm	max mm	mm	mm	mm	mm			
Pg 9	2.0	3.0	2	18	22	10	1311.09.2.030	50
Pg 9	2.5	4.0	2	18	22	10	1311.09.2.040	50
Pg 9	3.5	5.0	2	18	22	10	1311.09.2.050	50
Pg 11	3.5	5.0	2	21	21	10	1311.11.2.050	50
Pg 11	4.5	6.0	2	21	21	10	1311.11.2.060	50
Pg 11	5.5	7.5	2	24	23	10	1311.11.2.075	50
Pg 11	3.5	5.0	3	21	21	10	1311.11.3.050	50
Pg 13	3.5	5.0	2	24	23	10	1311.13.2.050	50
Pg 13	4.5	6.0	2	24	23	10	1311.13.2.060	50
Pg 13	5.5	7.5	2	24	23	10	1311.13.2.075	50
Pg 13	3.5	5.0	3	24	23	10	1311.13.3.050	50
Pg 13	4.5	6.0	3	24	23	10	1311.13.3.060	50
Pg 13	5.2	6.5	3	24	23	10	1311.13.3.065	50
Pg 13	3.5	5.0	4	24	23	10	1311.13.4.050	50
Pg 13	4.5	6.0	4	24	23	10	1311.13.4.060	50
Pg 16	3.5	5.0	2	24	23	10	1311.16.2.050	50
Pg 16	4.5	6.0	2	24	23	10	1311.16.2.060	50
Pg 16	5.5	7.5	2	24	23	10	1311.16.2.075	50
Pg 16	6.7	9.0	2	30	28	10	1311.16.2.090	25
Pg 16	3.5	5.0	3	24	23	10	1311.16.3.050	50
Pg 16	4.5	6.0	3	24	23	10	1311.16.3.060	50
Pg 16	5.0	7.0	3	30	28	10	1311.16.3.070	25
Pg 16	3.5	5.0	4	24	23	10	1311.16.4.050	50
Pg 16	4.5	6.0	4	24	23	10	1311.16.4.060	50
Pg 16	5.5	7.0	4	30	28	10	1311.16.4.070	25
Pg 21	5.0	7.0	2	30	28	12	1311.21.2.070	25
Pg 21	6.7	9.0	2	30	28	12	1311.21.2.090	25
Pg 21	7.7	10.0	2	30	28	12	1311.21.2.100	25
Pg 21	9.0	11.5	2	36	28	12	1311.21.2.115	25
Pg 21	5.5	7.0	3	30	28	12	1311.21.3.070	25
Pg 21	6.8	9.0	3	30	28	12	1311.21.3.090	25
Pg 21	8.5	10.5	3	36	28	12	1311.21.3.105	25
Pg 21	5.5	7.0	4	30	28	12	1311.21.4.070	25
Pg 21	7.0	9.0	4	36	28	12	1311.21.4.090	25
Pg 21	4.8	6.0	6	30	28	12	1311.21.6.060	25
Pg 21	5.8	7.0	6	36	28	12	1311.21.6.070	25
Pg 29	7.5	9.0	3	38	28	12	1311.29.3.090	25

Weitere Ausführungen und Anschlussgewinde
auf Anfrage

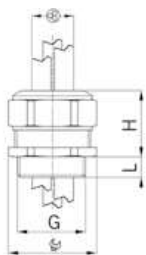
Further versions and entry threads
are available upon request.

Erhältlich mit Dichteinsatz gemäss EN 45545 / NFPA 130.
Bei Anfragen oder Bestellung bitte ein F vor die Artikel-
nummer setzen.

Available with sealing inserts conformity with EN 45545 /
NFPA 130. When placing an inquiry, prefix the article
number by the capital F.

Kabelverschraubungen Progress® Kunststoff GFK für mehrere Kabel Synthetic cable glands Progress® GFK for installation of multiple cables

Anschlussgewinde metrisch | Entry thread metric



Material: Polyamid glasfaserverstärkt
Eigenschaften: halogenfrei
Dichtung: TPE
Zugentlastung: Ausführung A nach EN 62444
Schutzart: IP 68
Einsatztemperatur: -20 °C / +100 °C

Material: Polyamide glass fiber reinforced
Properties: halogen-free
Seal: TPE
Strain relief: Version A acc. to EN 62444
Protection class: IP 68
Operation temperature: -20 °C / +100 °C



Progress GFK Multi



Hellgrau RAL 7035
Einteiliger Dichteinsatz

Light grey RAL 7035
One-piece sealing insert

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	Ø mm	H mm	L mm	Art.-No.	
M16x1.5	2.0	3.0	2	21	26	1571.17.2.030	50
M16x1.5	2.5	4.0	2	21	26	1571.17.2.040	50
M16x1.5	3.5	5.0	2	21	26	1571.17.2.050	50
M20x1.5	3.5	5.0	2	27	28	1571.20.2.050	50
M20x1.5	4.5	6.0	2	27	28	1571.20.2.060	50
M20x1.5	5.5	7.5	2	27	28	1571.20.2.075	50
M20x1.5	3.5	5.0	3	27	28	1571.20.3.050	50
M20x1.5	4.5	6.0	3	27	28	1571.20.3.060	50
M20x1.5	5.2	6.5	3	27	28	1571.20.3.065	50
M20x1.5	3.5	5.0	4	27	28	1571.20.4.050	50
M20x1.5	4.5	6.0	4	27	28	1571.20.4.060	50
M25x1.5	5.0	7.0	2	34	33	1571.25.2.070	25
M25x1.5	6.7	9.0	2	34	33	1571.25.2.090	25
M25x1.5	7.7	10.0	2	34	33	1571.25.2.100	25
M25x1.5	5.5	7.0	3	34	33	1571.25.3.070	25
M25x1.5	6.8	9.0	3	34	33	1571.25.3.090	25
M25x1.5	5.5	7.0	4	34	33	1571.25.4.070	25
M25x1.5	4.8	6.0	6	34	33	1571.25.6.060	25
M32x1.5	9.0	11.5	2	41	35	1571.32.2.115	25
M32x1.5	7.0	9.0	3	41	35	1571.32.3.090	25
M32x1.5	8.5	10.5	3	41	35	1571.32.3.105	25
M32x1.5	7.0	9.0	4	41	35	1571.32.4.090	25
M32x1.5	5.8	7.0	6	41	35	1571.32.6.070	25

Weitere Ausführungen und Farben auf Anfrage: z.B. dunkelgrau RAL 7001, schwarz RAL 9005, grössere Anschlussgewinde

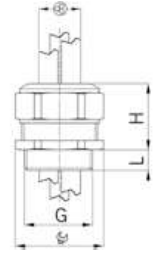
Additional versions and colours are available upon request: e.g. dark grey RAL 7001, black RAL 9005, larger entry threads

Kabelverschraubungen Progress® Kunststoff GFK für mehrere Kabel Synthetic cable glands Progress® GFK for installation of multiple cables

Anschlussgewinde Pg | Entry thread Pg

Material: Polyamid glasfaserverstärkt
Eigenschaften: halogenfrei
Dichtung: TPE
Schutzart: IP 68
Einsatztemperatur: -20 °C / +100 °C

Material: Polyamide glass fiber reinforced
Properties: halogen-free
Seal: TPE
Protection class: IP 68
Operation temperature: -20 °C / +100 °C



Hellgrau RAL 7035
Einteiliger Dichteinsatz

Light grey RAL 7035
One-piece sealing insert

G     **H** **L**
min mm max mm mm mm mm mm

Art.-No.



Pg 9	2.0	3.0	2	21	26	12	1571.09.2.030	50
Pg 9	2.5	4.0	2	21	26	12	1571.09.2.040	50
Pg 9	3.5	5.0	2	21	26	12	1571.09.2.050	50
Pg 11	3.5	5.0	2	24	28	12	1571.11.2.050	50
Pg 11	4.5	6.0	2	24	28	12	1571.11.2.060	50
Pg 11	3.5	5.0	3	24	28	12	1571.11.3.050	50
Pg 13	3.5	5.0	2	27	28	13	1571.13.2.050	50
Pg 13	4.5	6.0	2	27	28	13	1571.13.2.060	50
Pg 13	5.5	7.5	2	27	28	13	1571.13.2.075	50
Pg 13	3.5	5.0	3	27	28	13	1571.13.3.050	50
Pg 13	4.5	6.0	3	27	28	13	1571.13.3.060	50
Pg 13	5.2	6.5	3	27	28	13	1571.13.3.065	50
Pg 13	3.5	5.0	4	27	28	13	1571.13.4.050	50
Pg 13	4.5	6.0	4	27	28	13	1571.13.4.060	50
Pg 16	3.5	5.0	2	27	28	13	1571.16.2.050	50
Pg 16	4.5	6.0	2	27	28	13	1571.16.2.060	50
Pg 16	5.5	7.5	2	27	28	13	1571.16.2.075	50
Pg 16	3.5	5.0	3	27	28	13	1571.16.3.050	50
Pg 16	4.5	6.0	3	27	28	13	1571.16.3.060	50
Pg 16	5.2	6.5	3	27	28	13	1571.16.3.065	50
Pg 16	3.5	5.0	4	27	28	13	1571.16.4.050	50
Pg 16	4.5	6.0	4	27	28	13	1571.16.4.060	50
Pg 21	5.0	7.0	2	34	33	13	1571.21.2.070	25
Pg 21	6.7	9.0	2	34	33	13	1571.21.2.090	25
Pg 21	7.7	10.0	2	34	33	13	1571.21.2.100	25
Pg 21	5.5	7.0	3	34	33	13	1571.21.3.070	25
Pg 21	6.8	9.0	3	34	33	13	1571.21.3.090	25
Pg 21	5.5	7.0	4	34	33	13	1571.21.4.070	25
Pg 21	4.8	6.0	6	34	33	13	1571.21.6.060	25
Pg 29	7.5	9.0	3	41	36	13	1571.29.3.090	25

Weitere Ausführungen und Farben auf Anfrage: z.B. dunkelgrau RAL 7001, schwarz RAL 9005, grössere Anschlussgewinde

Additional versions and colours are available upon request: e.g. dark grey RAL 7001, black RAL 9005, larger entry threads

