

AGRO Cable Glands Progress® Nickel-plated brass Elbow 90°

90° 꺾인 케이블 그랜드

WIT (주)위트솔루션즈
Wise Industrial Technology

☎ 02.2054.8688

✉ sales@witsolutions.co.kr

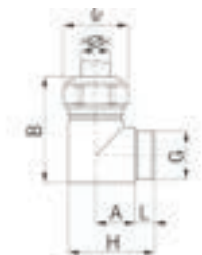
🌐 www.witsolutions.co.kr

📍 서울특별시 송파구 송파대로 167, 문정역테라타워 A동 1210-1



Kabelverschraubungen Progress® Messing Winkel 90° Cable glands Progress® nickel-plated brass elbow 90°

Kurzes Anschlussgewinde metrisch | Short entry thread metric



Material: Messing vernickelt
Dichtung: TPE
Zugentlastung: Ausführung A nach EN 62444
Schutzart: IP 68
Gewinde: IP 68, wenn Anschlussgewinde abgedichtet
Einsatztemperatur: -40 °C / +100 °C

Material: Nickel-plated brass
Seal: TPE
Strain relief: Version A acc. to EN 62444
Protection class: IP 68
Entry thread: IP 68, if the entry thread is sealed
Operation temperature: -40 °C / +100 °C



Progress MS W90



Zweiteiliger Dichteinsatz
nicht durchgehend isolierend

Two-piece sealing insert
not overall length insulated

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	>Ø< min mm	>Ø< max mm	Ø mm	H mm	L mm	A mm	B mm	i info	Art.-No.	
M12x1.5	-	-	5.0	6.5	15	27	8	11	32	1	5200.12	50
M16x1.5	6.0	8.0	8.0	10.5	18	30	8	13	36	-	5200.17	50
M20x1.5	8.0	11.0	11.0	15.0	24	35	8	16	44	-	5200.20	50
M25x1.5	12.5	16.0	16.0	20.5	30	44	10	20	52	-	5200.25	25
M32x1.5	17.0	21.0	21.0	25.5	36	50	10	23	60	-	5200.32	25
M40x1.5	24.0	28.5	28.5	33.0	46	60	10	28	72	-	5200.40	10

1 = Einteiliger Dichteinsatz

1 = One-piece sealing insert

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

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

Langes Anschlussgewinde metrisch | Long entry thread metric



Progress MS W90



Zweiteiliger Dichteinsatz
nicht durchgehend isolierend

Two-piece sealing insert
not overall length insulated

G	>Ø< min mm	>Ø< max mm	>Ø< min mm	>Ø< max mm	Ø mm	H mm	L mm	A mm	B mm	i info	Art.-No.	
M12x1.5	-	-	5.0	6.5	15	30	12	11	32	1	5210.12	50
M16x1.5	6.0	8.0	8.0	10.5	18	34	12	13	36	-	5210.17	50
M20x1.5	8.0	11.0	11.0	15.0	24	39	12	16	44	-	5210.20	50
M25x1.5	12.5	16.0	16.0	20.5	30	48	14	20	52	-	5210.25	25
M32x1.5	17.0	21.0	21.0	25.5	36	56	16	23	60	-	5210.32	25
M40x1.5	24.0	28.5	28.5	33.0	46	66	16	28	72	-	5210.40	10

1 = Einteiliger Dichteinsatz

1 = One-piece sealing insert

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

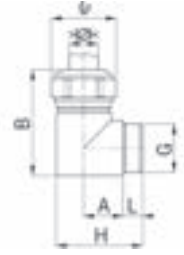
Available with sealing inserts conformity with EN 45545 / NFPA 130. When placing an inquiry, prefix the article number by the capital F.

Kabelverschraubungen Progress® Messing Winkel 90° Cable glands Progress® nickel-plated brass elbow 90°

Kurzes Anschlussgewinde Pg | Short entry thread Pg

Material: Messing vernickelt
Dichtung: TPE
Schutzart: IP 68
Gewinde: IP 68, wenn Anschluss-
gewinde abgedichtet
Einsatztemperatur: -40 °C / +100 °C

Material: Nickel-plated brass
Seal: TPE
Protection class: IP 68
Entry thread: IP 68, if the entry thread
is sealed
Operation temperature: -40 °C / +100 °C



Zweiteiliger Dichteinsatz
nicht durchgehend isolierend

Two-piece sealing insert
not overall length insulated

G						H	L	A	B	i	Art.-No.	
	min mm	max mm	min mm	max mm	mm	mm	mm	mm	mm	info		
Pg 7	-	-	5.0	6.5	15	27	8	11	32	1	5200.07	50
Pg 9	6.0	8.0	8.0	10.5	18	30	8	13	36	-	5200.09	50
Pg 11	5.5	8.5	8.5	12.0	21	35	8	14	40	-	5200.11	50
Pg 13	8.0	11.0	11.0	15.0	24	41	10	16	44	-	5200.13	50
Pg 16	8.0	11.0	11.0	15.0	24	41	10	16	44	-	5200.16	50
Pg 21	12.5	16.0	16.0	20.5	30	44	10	20	52	-	5200.21	25
Pg 29	19.0	23.0	23.0	27.5	38	56	10	24	65	-	5200.29	10

1 = Einteiliger Dichteinsatz

1 = One-piece sealing insert

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.



Langes Anschlussgewinde Pg | Long entry thread Pg

Zweiteiliger Dichteinsatz
nicht durchgehend isolierend

Two-piece sealing insert
not overall length insulated

G						H	L	A	B	i	Art.-No.	
	min mm	max mm	min mm	max mm	mm	mm	mm	mm	mm	info		
Pg 7	-	-	5.0	6.5	15	30	11	11	32	1	5210.07	50
Pg 9	6.0	8.0	8.0	10.5	18	34	11	13	36	-	5210.09	50
Pg 11	5.5	8.5	8.5	12.0	21	38	11	14	40	-	5210.11	50
Pg 13	8.0	11.0	11.0	15.0	24	44	13	16	44	-	5210.13	50
Pg 16	8.0	11.0	11.0	15.0	24	44	13	16	44	-	5210.16	50
Pg 21	12.5	16.0	16.0	20.5	30	48	14	20	52	-	5210.21	25
Pg 29	19.0	23.0	23.0	27.5	38	60	14	24	65	-	5210.29	10

1 = Einteiliger Dichteinsatz

1 = One-piece sealing insert

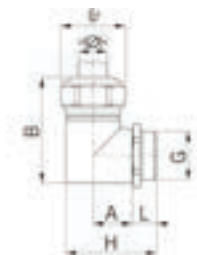
Erhältlich mit Dichteinsatz gemäss EN 45545 / NFPA 130.
Bei Anfragen oder Bestellung bitte ein F vor die Artikel-
nummer setzen.

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 Winkel 90° Cable glands Progress® nickel-plated brass elbow 90°

Langes Anschlussgewinde metrisch mit Gegenmutter | Long entry thread metric with lock nut



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 W90



Zweiteiliger Dichteinsatz
nicht durchgehend isolierend

Two-piece sealing insert
not overall length insulated

G	 min mm	 max mm	 min mm	 max mm	 mm	H mm	L mm	A mm	B mm	i info	Art.-No.	
M12x1.5	-	-	5.0	6.5	15	30	12	11	32	1	5215.12	50
M16x1.5	6.0	8.0	8.0	10.5	18	34	12	13	36	-	5215.17	50
M20x1.5	8.0	11.0	11.0	15.0	24	39	12	16	44	-	5215.20	50
M25x1.5	12.5	16.0	16.0	20.5	30	48	14	20	52	-	5215.25	25
M32x1.5	17.0	21.0	21.0	25.5	36	56	16	23	60	-	5215.32	25
M40x1.5	24.0	28.5	28.5	33.0	46	66	16	28	72	-	5215.40	10

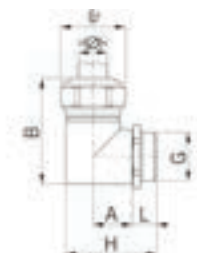
1 = Einteiliger Dichteinsatz

1 = One-piece sealing insert

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

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

Langes Anschlussgewinde Pg mit Gegenmutter | Long entry thread Pg with lock nut



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



Zweiteiliger Dichteinsatz
nicht durchgehend isolierend

Two-piece sealing insert
not overall length insulated

G	 min mm	 max mm	 min mm	 max mm	 mm	H mm	L mm	A mm	B mm	i info	Art.-No.	
Pg 7	-	-	5.0	6.5	15	30	11	11	32	1	5215.07	50
Pg 9	6.0	8.0	8.0	10.5	18	34	11	13	36	-	5215.09	50
Pg 11	5.5	8.5	8.5	12.0	21	38	11	14	40	-	5215.11	50
Pg 13	8.0	11.0	11.0	15.0	24	44	13	16	44	-	5215.13	50
Pg 16	8.0	11.0	11.0	15.0	24	44	13	16	44	-	5215.16	50
Pg 21	12.5	16.0	16.0	20.5	30	48	14	20	52	-	5215.21	25
Pg 29	19.0	23.0	23.0	27.5	38	60	14	24	65	-	5215.29	10

1 = Einteiliger Dichteinsatz

1 = One-piece sealing insert

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

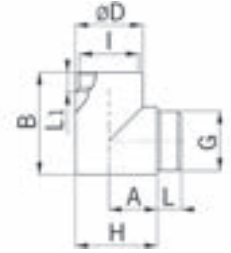
Available with sealing inserts conformity with EN 45545 / NFPA 130. When placing an inquiry, prefix the article number by the capital F.

Winkel 90° Messing mit Innen- und Aussengewinde Elbow 90° nickel-plated brass with internal and external thread

Anschlussgewinde metrisch | Entry thread metric

Material: Messing vernickelt
O-Ring: NBR
Schutzart: IP 54
Weitere Schutzart: IP 68, wenn Anschluss-
gewinde abgedichtet
Einsatztemperatur: -40 °C / +100 °C

Material: Nickel-plated brass
O-ring: NBR
Protection class: IP 54
Further protection: IP 68, if the entry thread
is sealed
Operation temperature: -40 °C / +100 °C



mit O-Ring

with O-ring

G	I	D	L	L1	A	B	H	Art.-No.	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
M12x1.5	M12x1.5	15	5.0	7	13	25	20	5612	50
M16x1.5	M16x1.5	19	6.5	7	16	29	26	5617	50
M20x1.5	M20x1.5	24	6.0	10	19	37	31	5620	50
M25x1.5	M25x1.5	29	7.5	10	23	42	37	5625	25
M32x1.5	M32x1.5	36	8.5	11	26	50	44	5632	25
M40x1.5	M40x1.5	46	9.5	17	34	67	57	5640	10
M50x1.5	M50x1.5	56	9.0	17	41	77	69	5650	10



Anschlussgewinde Pg | Entry thread Pg

mit O-Ring

with O-ring

G	I	D	L	L1	A	B	H	Art.-No.	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
Pg 7	Pg 7	16	7.0	7	13	23	21	5607	50
Pg 9	Pg 9	18	7.0	7	15	26	24	5609	50
Pg 11	Pg 11	22	8.0	8	18	31	29	5611	50
Pg 13	Pg 13	24	10.0	10	19	34	31	5613	50
Pg 16	Pg 16	26	10.0	10	20	36	33	5616	50
Pg 21	Pg 21	34	11.0	11	24	46	41	5621	25
Pg 29	Pg 29	41	11.0	11	28	52	49	5629	20
Pg 36	Pg 36	52	12.0	17	38	82	64	5636	10

