Kabelverschraubungen
Pg-Größen nach ehemaliger DIN 46320 A

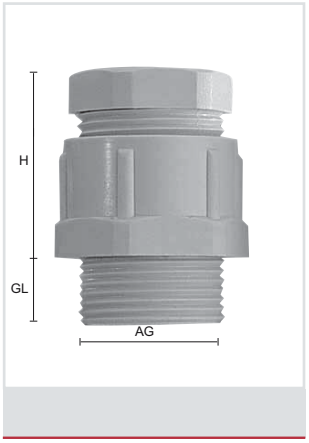
Cable Glands
Pg sizes acc. to former DIN 46320 A

HUGRO®
Qualität aus Waldkirch

Material:	PA, glasfaserverstärkt	Material:	PA (Nylon), glass fibre-reinforced
Farbe:	grau (RAL 7035)	Colour:	grey (RAL 7035)
Dichtring:	SBR/NBR	Sealing ring:	SBR/NBR
Einsatztemperatur:	-20 °C bis 80 °C	Temperature range:	-20 °C to 80 °C
Schutzart:	IP 54	Protection type:	IP 54

190.00
190.06

Gewinde Entry Thread AG	mm	H mm	GL mm	Einf. Dichtr. / Simple S.R. mm	HUGRO No.	Univ.-Dichtr. / Multipl. S.R. mm	HUGRO No.
M 12 x 1,5	19/16	21	11	6 - 8	**190.1509**	4 - 8	**190.1509.06**
M 16 x 1,5	19/16	21	11	6 - 8	**190.1709**	4 - 8	**190.1709.06**
M 20 x 1,5	22/19	22	11	8 - 10	**190.2011**	6 - 12	**190.2011.06**
M 20 x 1,5	24/21	26	11	10 - 12	**190.2013**	6 - 13	**190.2013.06**
M 25 x 1,5	27/23	28	11	12 - 14	**190.2516**	6 - 16	**190.2516.06**
M 25 x 1,5	33/30	32	11	15 - 17	**190.2521**	9 - 20	**190.2521.06**
M 32 x 1,5	42/40	35	11	24 - 26	**190.3229**	17 - 27	**190.3229.06**
M 40 x 1,5	42/40	39	11	24 - 26	**190.4029**	17 - 27	**190.4029.06**
M 50 x 1,5	53/50	39	11	31 - 33	**190.5036**	23 - 33	**190.5036.06**
M 50 x 1,5	60/55	44	11	38 - 40	**190.5042**	29 - 40	**190.5042.06**
M 63 x 1,5	65/60	44	11	45 - 47	**190.6348**	35 - 44	**190.6348.06**
Pg 7	15/13	20	8	3,5 - 6	**190.07**		
Pg 9	19/16	21	8	4,5 - 7	**190.09**	4 - 10	**190.09.06**
Pg 11	22/19	22	8	6 - 9	**190.11**	6,5 - 12	**190.11.06**
Pg 13,5	24/21	26	9	9 - 12	**190.13**	6,5 - 13,5	**190.13.06**
Pg 16	27/23	28	10	11 - 14	**190.16**	6,5 - 16	**190.16.06**
Pg 21	33/30	32	11	15 - 17	**190.21**	9 - 20	**190.21.06**
Pg 29	42/40	35	11	18 - 25	**190.29**	17 - 28	**190.29.06**
Pg 36	53/50	39	13	25 - 32	**190.36**	23 - 34	**190.36.06**
Pg 42	60/55	44	13	30 - 38	**190.42**	29 - 40	**190.42.06**
Pg 48	65/60	44	14	34 - 42	**190.48**	35 - 46	**190.48.06**



Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

Dimensions and constructions are subject to alterations

HUGRO-Armaturen GmbH • info@hugro.com • www.hugro.com

Kabelverschraubungen
mit Zugentlastung und Biegeschutz

Cable Glands
with traction relief and bending protection

HUGRO®
Qualität aus Waldkirch

194.00

Material:	PA, glasfaserverstärkt	Material:	PA (Nylon), glass fibre-reinforced
Farbe:	grau (RAL 7035)	Colour:	grey (RAL 7035)
Dichtring:	CR	Sealing ring:	CR
Einsatztemperatur:	-20 °C bis 100 °C	Temperature range:	-20 °C to 100 °C
Schutzart:	IP 54	Protection type:	IP 54

Gewinde Entry Thread AG	⌀ mm	mm	D mm	H mm	GL mm	HUGRO No.
M 16 x 1,5	5,5 - 7,5	19	24	41	11	**194.1709**
M 20 x 1,5	7,5 - 9,5	22	28	42	11	**194.2011**
M 20 x 1,5	8 - 12	24	32	48	11	**194.2013**
M 25 x 1,5	11 - 14	27	34	52	11	**194.2516**
M 25 x 1,5	14 - 17,5	33	42	61	11	**194.2521**
M 32 x 1,5	14 - 17,5	42	42	61	11	**194.3221**
M 32 x 1,5	16 - 24	42	52	69	11	**194.3229**
M 40 x 1,5	16 - 24	53	52	69	11	**194.4029**
Pg 9	5,5 - 7,5	19	24	41	8	**194.09**
Pg 11	7,5 - 9,5	22	28	42	8	**194.11**
Pg 13,5	9 - 11	24	32	48	9	**194.13**
Pg 16	10 - 13	27	34	52	10	**194.16**
Pg 21	13 - 17,5	33	42	61	11	**194.21**
Pg 29	18 - 25	42	52	69	11	**194.29**

HUGRO-Armaturen GmbH • Rudolf-Blessing-Straße 5 • 79183 Waldkirch / Germany • Tel.: +49 (0) 76 81 / 40 73-0 • Fax: +49 (0) 76 81 / 40 73-40