

wege®-Kabelverschraubungen / Cable Glands



Katalog / Catalogue

geissel
TURNING IS OUR PROFESSION
SINCE 1919

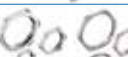
Inhaltsverzeichnis / Contents

Kabelverschraubungen / Cable Glands

Geissel Group	Firmenportrait / Portrait		5 9
Messing / Brass	we ge ® Standard Rail		11 - 17
	we ge ® M Standard		18 - 19
	we ge ® M Standard EMV / EMC		20 - 22
	we ge ® M Standard EMV / EMC ZZ / Strain relief		23
	we ge ® M Standard UD-VITON		24 - 25
	we ge ® M Standard UD		26 - 27
	we ge ® M Standard WADI		28
	we ge ® M Classic ZE / Strain relief		29
	we ge ® M Classic ZZ / Strain relief		30
	we ge ® M Classic BZE / Strain relief		31
	we ge ® M Classic rund / round		32 - 33
	we ge ® M Classic 6-kant / hexagonal		34 - 35
Edelstahl / Stainless steel	we ge ® S Standard EMV / EMC		36 - 37
	we ge ® S Standard UD		38 - 39
	we ge ® S Standard UD-VITON		40 - 41
Kunststoff / Plastic	we ge ® K Standard		42 - 46
	we ge ® K Classic		47
	we ge ® K Standard Spiral		48 - 49
Sonderverschraubungen / Special glands	we ge ® Standard Multi		50
	we ge ® Multi Dichteinsätze / Sealing inserts		51
	we ge ® M Double Compression		52 - 54
	we ge ® M Classic flach / flat		56 - 57
	we ge ® M Standard EMV / EMC Conduit		58
	we ge ® M Conduit		59
	we ge ® K Conduit		62

Inhaltsverzeichnis / Contents

Zubehör / Accessoires

Metallschutzschlauche / Protective metal conduits	we ge® Metallschutzschläuche flexibel / Protective metal conduits flexible		60 - 61
Schlauchverschraubungen / Conduit glands	we ge® Kunststoffschutzschläuche flexibel / Protective polyamide conduits flexible	 NEW	63
Druckschrauben / Pressing-screws	we ge® M Druckschrauben / Pressing-screws		64
	we ge® K Druckschrauben / Pressing-screws		65
	we ge® M Druckschrauben ZE / ZZ / BZE Pressing-screws with strain relief		66 - 67
Zwischenstutzen / Adapters	we ge® M Zwischenstutzen rund / Adapters round		68 - 69
	M Zwischenstutzen 6-kant / Adapters hexagonal		70 - 72
Erweiterungen / Enlargements	we ge® M Erweiterungen rund / Enlargements round		73
	M Erweiterungen 6-kant / Enlargements hexagonal		73
	we ge® K Erweiterungen 6-kant / Enlargements hexagonal		74
Reduktionen / Reducers	we ge® M Reduktionen gerändelt / Reducers knurled		75
	we ge® M Reduktionen 6-kant / Reducers hexagonal		76
	we ge® K Reduktionen 6-kant / Reducers hexagonal		77 - 78
Adapter gerändelt / Adapter knurled	we ge® M Adapter gerändelt / Adapter knurled		79
Sechskantmuttern / Lock nuts	we ge® M Sechskantmuttern / Lock nuts		80
	we ge® M Sechskantmuttern EMV / Lock nuts EMC		81
	we ge® S Sechskantmuttern / Lock nuts		82
	we ge® K Sechskantmuttern / Lock nuts		83 - 84
Blindstopfen / Plugs	we ge® M Blindstopfen rund / Plugs round		85 - 88
	we ge® M Blindstopfen 6-kant / Plugs hexagonal		89 - 90
	we ge® S Blindstopfen 6-kant / Plugs hexagonal		91
	we ge® K Blindstopfen rund / Plugs round		92 - 95
Sonstiges / Others	we ge® K Dichtungsnippel / Sealing grommets		96
	K Dichtkappen / Sealing caps		97 - 98
	K Blindscheiben / Blanc discs		
	we ge® Dichtringe / Sealing rings		99 - 100
	we ge® Flachkabel Dichteinsätze / Flat-cable sealing inserts		101
	Flachkabel Druckscheiben / Flat-cable pressing discs		
	we ge® Druckringe / Washers		102 - 106
	O-Ringe / O-rings		
	Flachdichtringe / Gaskets		

Inhaltsverzeichnis / Contents

	Seite / page
Gewindetabellen / Thread tables	96 – 97
Metrisches ISO-Gewinde nach EN 60423 / Metric ISO-thread according EN 60423	96
Pg-Gewinde nach EN 40430 / Pg-thread according EN 40430	96
BSP-Gewinde nach ISO 228-1 / BSP-thread according ISO 228-1	96
BSC-Gewinde nach B. S. 31: 1940 / BSC-thread according B.S. 31: 1940	97
NPT-Gewinde nach ANSI B 1.20.1-1983 (R1992) / NPT-thread according ANSI B 1.20.1-1983 (R1992)	97
Vergleichstabelle Pg und metrisches Gewinde / Comparison table Pg and metric thread	98
Klemmbereich / Clamping range	98
Schlüsselweiten / Wrench sizes	98
Faustformel für Sechskant-Eckenmaß /	99
Rule of thumb for hexagon width across corners	
RAL Farben / RAL colours	99
IP-Schutzarten nach DIN EN 60529 (IEC529/VDE0470) /	100 – 101
International protection classes according DIN EN 60529 (IEC529/VDE0470)	
Prüfungen und Konformitäten / Approvals and conformities	102 – 105
Metrische Verschraubungen und Zubehör / Metric glands and accessories	102 – 103
Pg-Verschraubungen und Zubehör / Pg-glands and accessories	104 – 105
BSP-Verschraubungen und Zubehör / BSP-glands and accessories	105
BSC-Verschraubungen und Zubehör / BSC-glands and accessories	105
NPT-Verschraubungen und Zubehör / NPT-glands and accessories	105
Prüfungen und Konformitäten / Approvals and conformities	106 – 107
Metrische Verschraubungen / Metric glands	106
Pg-Verschraubungen / Pg-glands	107
BSP-Verschraubungen / BSP-glands	107
Numerisches Inhaltsverzeichnis / Numerical index	108
Abkürzungen / Abbreviations	109
Geissel Group Vertretungen / Representations	110 – 111

WISSEN TECHNIK LEISTUNG KNOWLEDGE TECHNOLOGY SERVICE

Präzision die überzeugt. Bis ins Detail.

Convincing precision. Down to the last detail.

Unternehmen

Die Geissel Gruppe ist einer der führenden Hersteller von Kabelverschraubungen und Zubehör sowie Präzisionsdrehteilen.

Unser 1920 von Wilhelm Geissel gegründetes Familienunternehmen steht mit weltweit 160 Mitarbeitern für Qualität, Tradition und Innovation.

Die Geschichte unseres Unternehmens ist typisch für den baden-württembergischen Mittelstand. Begonnen hat alles als kleine Dreherei mit der Fertigung von Messingdrehteilen für die Elektrotechnik- und Hausgeräteindustrie in der ehemaligen Kegelbahn einer Gaststätte in Mühlacker. Die Räumlichkeiten wurden schnell zu klein und der Neubau einer größeren Fertigungsstätte folgte. Nach stetiger Erweiterung der Produktionsflächen in Mühlacker begann 1980 der Neubau des heutigen Hauptwerkes in Mühlacker-Lienzingen.

In den 1950er-Jahren erfolgte eine deutliche Erweiterung der Fertigungsbreite durch Kabelverschraubungen und Zubehörteile.

Die **wege**® M Classic Verschraubung begann Ihre Erfolgsstory.

Mit einer Fertigungsstätte in Pune, Indien erweiterte die Geissel Gruppe 1994 ihren internationalen Geschäftsbetrieb.

Heute wird das Unternehmen in der dritten und vierten Generation von Peter, Marc und Vanessa Seidel geführt.



Company

The Geissel Group is one of the leading manufacturers of cable glands and accessories as well as precision turning parts.

Our company was founded in 1920 by Wilhelm Geissel and, with 160 employees worldwide today, represents quality, tradition and innovation.

The story of our company is typical of a medium-sized company in the Baden-Württemberg region. It all started as a small turning shop manufacturing brass turning parts for the electrical and household appliances sector. The company originally occupied the former skittle alley of a restaurant in Mühlacker but these premises soon became too small and a larger production facility was built. Following the steady expansion of the production areas in Mühlacker, construction started on our current main plant in Mühlacker-Lienzingen in 1980.



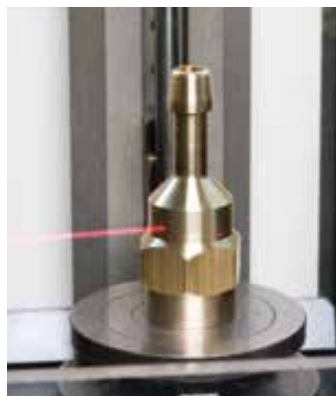
The 1950s saw a significant expansion of our manufacturing output with the addition of cable glands and accessories. The success story of the **wege**® M Classic gland began.

In 1994 the Geissel Group expanded its global operations and established a production plant in Pune, India.

The company is now managed by Peter, Marc and Vanessa Seidel; the third and fourth generation of the family.



**Zertifikat seit 2018
audit berufundfamilie**



Qualität

Mit modernsten Fertigungseinrichtungen produzieren wir ein umfangreiches Sortiment von Standardprodukten ebenso wie hochkomplexe Kundenlösungen.

Dabei hat das Thema Qualität oberste Priorität.

Unsere hohen Qualitätsstandards werden durch in- und externe Audits kontinuierlich überwacht und bestätigt. Beide Standorte in Deutschland und in Indien sind nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

Quality

We manufacture an extensive range of standard products and highly complex solutions designed specifically for our customers at our state-of-the-art manufacturing facilities.

Quality is a top priority for us.

Our high standards of quality are constantly monitored and recognised in both internal and external audits, and the plants in Germany and India both have DIN EN ISO 9001 certification.

Produkte

Produkte von Geissel kommen in unterschiedlichsten Branchen zum Einsatz. Vom Maschinenbau bis zur Lebensmittelindustrie, vom Energiesektor bis zur Klimatechnik. Sie alle verbindet absolute Professionalität und höchste Präzision. Je nach Anwendung sind unsere Produkte auf die unterschiedlichen Anforderungen der jeweiligen Branchen und Einsatzgebiete abgestimmt.

Damit sind alle Kabelverschraubungen und Präzisionsdrehteile der Geissel Gruppe die perfekten Komponenten, um die gemeinsamen Qualitätsansprüche zu erfüllen.

Auf über 10.000 m² produzieren wir an unseren beiden Standorten mit mehr als 40 modernsten CNC- und konventionellen Ein- und Mehrspindeldrehautomaten, Langdreh- und Revolverautomaten sowie Rundtaktmaschinen.

Products

Geissel products are used in many industries, from mechanical engineering to the food industry and from the energy sector to climate technology, but a common factor in all these areas is our total professionalism and the highest precision tooling. Depending on the application, our products can be designed for different requirements in the relevant sectors and areas of implementation.

The cable glands and precision turning parts produced by the Geissel Group are therefore perfect components that consistently meet high and recognised quality standards.

We have over 40 state-of-the-art CNC and conventional single- and multispindle automatic lathes, sliding headstock automatic and turret lathes as well as rotary transfer machines at our two production facilities that cover an area of more than 10,000 m².





Kabelverschraubungen:

we ge® Das flexible Kabelverschraubungssystem in Messing, Edelstahl und Kunststoff.

Die Eigenmarke **we ge®** (ein Akronym für Wilhelm Geissel) basiert auf jahrzehntelanger Entwicklung und Erfahrung.

Unsere eigene Entwicklungsabteilung und unser umfangreiches Know-how als einer der wenigen Hersteller von Kabelverschraubungen bietet unseren Kunden größtmögliche Vielfalt in verschiedensten Anwendungsbereichen.

Kunststoffspritzteile:

Auch im Bereich der Kunststoffspritzteile verfügen wir über umfassendes Know-how als Spezialist für kundenspezifische Sonderdichtungen und Einsätze im Bereich Kabelverschraubungen und Zubehörteile. Wir verarbeiten Polyamide, Thermoplastische Elastomere und Polyethylene.

Wir bieten kundenspezifische Lösungen von der Produktentwicklung über die Konstruktion bis hin zur Montage und Verpackung alles aus einer Hand.

Prazisionsdrehteile:

Für unsere Kunden sind wir ein starker Partner für zeichnungsspezifische Drehteile aus Messing, hochlegierten Edelstählen, Aluminium und Sonderlegierungen in den Abmessungsbereichen 4 - 95 mm.

Profitieren Sie von unserem Know-how. Vom Muster bis zur Großserie. Fertigungstechnische Optimierungsvorschläge bereits in der Projektierungsphase sind für uns eine Selbstverständlichkeit.



Windkraft
Wind power



Photovoltaik
Photovoltaics



Eisenbahn
Railway



Schaltschrankbau
Enclosure systems



Maschinen- & Anlagenbau
Machinery & plant engineering



Motoren, Antriebe & Pumpen
Motors, drives & pumps



Beleuchtungstechnik
Lighting technology



Lebensmittelindustrie
Food & Beverage



Chemieindustrie
Chemicals industry



Öl & Gas
Oil & gas



Großhandel
Whole sale



Automatisierung & Robotics
Automation & Robotics

Cable Glands:

we ge® the flexible cable gland system in brass, stainless steel and plastic.

Our own **we ge®** (acronym of founder Wilhelm Geissel) brand range has been developed using our decades of development and expertise.

We are one of the few manufacturers of cable glands, and use our in-house R&D department and extensive expertise to offer products to our customers for a vast range of applications.

Injection moulded plastics:

As an expert in customer-specific special sealings and sealing inserts in the cable gland and accessories sector, we also have vast expertise in the injection moulded plastics.

We process polyamides, thermoplastic elastomers and polyethylene. We supply custom-designed solutions from product development to construction to assembly and packaging we are your one stop shop.

Precision turning parts:

We are a strong and professional partner for customers who require drawing-specific turning parts in brass, high alloy stainless steel, aluminium and special alloys in the dimension range 4 - 95 mm.

You can benefit from our knowledge from the initial design of the sample to mass production, and carefully examine all the technical options for optimal manufacturing processes in the early stages of planning.



Umwelt und Nachhaltigkeit

Umweltbewusstsein ist bei Geissel eine Selbstverständlichkeit. Aus Verantwortung für die Natur und für die Region, in der das Unternehmen fest verwurzelt ist.

Das firmeninterne Energie- und Umweltmanagement umfasst eine Vielzahl von Maßnahmen. Dazu zählen eine hoch leistungsfähige Photovoltaikanlage von rund 300 kW_p, kontinuierliche Maßnahmen zur Senkung des Ressourcenverbrauchs und umfangreiche Recyclingaktivitäten.

Regelmäßige Investitionen in neue Produktionsanlagen mit geringem Energieverbrauch, sowie geringerer Lärmemission sind ebenso Bestandteil unseres Handels wie die Tatsache, dass wir seit 2016 sämtliche Produkte im Stammhaus in Mühlacker mit Elektrizität aus 100% erneuerbaren Energien fertigen.

Diese bestehenden Managementsysteme wurden bei Geissel Deutschland nach ISO 14001 und ISO 50001 zertifiziert. Neben einem zertifizierten Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 ist das Managementsystem im Bereich Arbeits- und Gesundheitsschutz nach OHSAS 18001 an unserem zweiten Fertigungsstandort in Indien ebenso zertifiziert.

Environment and sustainability

Environmental awareness is second nature for Geissel, and the Company has a great duty of responsibility to ecology and the region.

We have implemented a range of measures as part of the company's internal energy and environmental management programme including a high-capacity photovoltaic system with an output of approx. 300 kW_p, which represents a sustainable solution to reducing the consumption of resources, and comprehensive recycling activities.

Regular investments made in new production facilities that require little energy and reduced noise emissions are just as much a part of our activities as the fact that all of our products have been manufactured at our headquarters in Mühlacker with electricity from 100% renewable sources since 2016.

Geissel Germany has been certified with these existing management systems in accordance with ISO 14001 and ISO 50001. In addition to a certified environmental management system in accordance with ISO 14001, the occupational health and safety management system at our second production site in India is also certified in accordance with OHSAS 18001.



Baumpflanzaktion - Baden-Württembergs Wirtschaftsministerin Dr. Nicole Hoffmeister-Kraut zu Besuch bei Geissel India
Tree-planting campaign - Baden-Württemberg's Minister for Economic Affairs, Dr. Nicole Hoffmeister-Kraut, visiting Geissel India



Erfahren Sie mehr über die Geissel Gruppe und abonnieren Sie unseren Newsletter oder folgen Sie uns auf Facebook.

 geissel.com/newsletter

 facebook.com/GeisselGmbH

Find out more about the Geissel Group and register for our newsletter or follow us on Facebook.

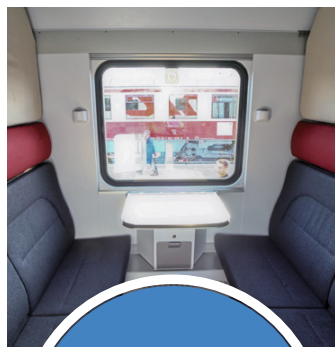
 geissel.com/newsletter

 facebook.com/GeisselGmbH





 **geissel**
TURNING IS OUR PROFESSION
SINCE 1919



Neue Geissel Kabelverschraubung mit Bahnzulassung we ge®-Standard Rail in Messing und Edelstahl gemäß DIN EN 45545

Ob Güter- oder Personenverkehr – an die eingebauten Elemente werden höchste Anforderungen gestellt. Hier spielt der Flammenschutz eine große Rolle.

Um europaweit dieselben Qualitätsstandards zu erfüllen, müssen seit Juni 2013 sämtliche Produkte und deren Werkstoffe für den Schienenverkehr nach der Brandschutznorm DIN EN 45545 geprüft werden.

Unsere neuen Serien **we ge® M Standard Rail (Messing)** sowie **we ge® S Standard Rail (Edelstahl)** erfüllen in allen Belangen die vorgeschriebenen Normen und können somit uneingeschränkt im europäischen Schienenverkehr eingesetzt werden. Getestet und für gut befunden von unabhängigen und akkreditierten Prüfanstalten.

Das TPE-Material der Dichteinsätze (UL 94 V-0) ist nach dem höchsten Hazard Level (HL3) der DIN EN 45545-2 zertifiziert (Anforderungssatz R22 sowie R23). Zudem wurden alle Dichteinsatzgrößen der Feuerwiderstandsprüfung nach DIN EN 45545-3 unterzogen. Hier wurde die Klassifizierung [E30] problemlos erreicht.

Die Feuerwiderstandsprüfung dient zum Nachweis der Raumabschottung im Brandfall. Nachweislich müssen die eingesetzten Produkte mindestens 30 Minuten ([E30]) dem Feuer standhalten und so der Verbreitung entgegenwirken.

Wenn es auf den Brandschutz ankommt, dann vertrauen Sie auf die innovativen **we ge® M/S Standard Rail Serien von Geissel** – auch außerhalb des Schienenverkehrs.

New Geissel cable gland with railway approval we ge® standard rail in brass and stainless steel in accordance with DIN EN 45545

Regardless of whether used for freight, or passenger transport – the highest demands must be complied with regarding the installed elements. In this regard, flame protection plays a significant role.

To satisfy the same quality standards throughout Europe, it has been a requirement to test all products and their materials for rail traffic in accordance with the fire protection standard DIN EN 45545 since June 2013.

Our new **we ge® M Standard Rail (brass)** series as well as **we ge® S Standard Rail (stainless steel)** comply with the prescribed standards in all respects, thereby allowing them to be used, without restriction in European rail traffic. Tested and approved by independent and accredited testing institutes.

The TPE material of the sealing inserts (UL 94 V-0) is certified in accordance with the highest hazard level (HL3) of DIN EN 45545-2 (set of requirements R22 and R23). In addition, all seal insert sizes have been subjected to the fire resistance test in accordance with DIN EN 45545-3. Here the classification [E30] was achieved without any problems.

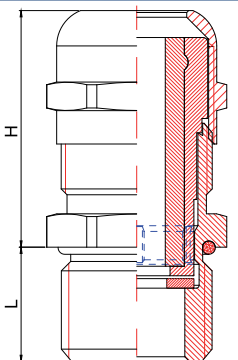
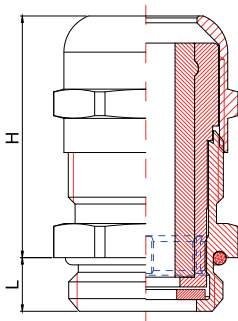
The fire resistance test serves as evidence of room partitioning in the event of fire.

It has to be proven that the deployed products must be able to withstand fire for at least 30 minutes ([E30]), thereby retarding the spread of fire.

When it comes to fire protection, you can rely on the innovative **we ge® M/S Standard Geissel rail series** – also outside of rail transport.

Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® M Standard Rail



Eigenschaft	Spezifikation
Material	Messing vernickelt
Dichteinsatz	TPE (FR)
O-Ring	NBR-Oz
Schutzklasse	IP66 / IP68 – 5 bar
Prüfnorm	UL 94 V0; DIN EN 45545
Zugentlastung	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperaturbereich	-50°C bis +130°C (kurzzeitig 100°C)

Property	Specification
Material	Brass, nickel-plated
Sealing Insert	TPE (FR)
O-Ring	NBR-Oz
Protection Class	IP66 / IP68 – 5 bar
Test Standard	UL 94 V0; DIN EN 45545
Strain Relief	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperature Range	-50°C to +130°C (briefly 100°C)

Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	--	--	---	---	--	----------------------------

Two Piece Sealing Insert

Short Connection Thread

M16 × 1.5	5-7	17	24	5.5	50	399.1600.0
M20 × 1.5	8-10	22	26	6	50	399.2000.0
M25 × 1.5	12-14	30	31	7	25	399.2500.0
M32 × 1.5	15-18	34	32	8	25	399.3200.0
M40 × 1.5	22-24	44	39	8	10	399.4000.0
M50 × 1.5	28-31	54	47	9	5	399.5000.0
M63 × 1.5	36-42	66	48	10	5	399.6300.0

Pg 9	5-7	17	22	6	50	398.0900.0
Pg 11	5-7	20	24	6	50	398.1100.0
Pg 13.5	8-10	22	25	6.5	50	398.1300.0
Pg 16	12-14	24	27	6.5	50	398.1600.0
Pg 21	15-18	30	28	7	25	398.2100.0
Pg 29	22-24	40	36	8	25	398.2900.0
Pg 36	28-31	50	45	9	10	398.3600.0
Pg 48	36-42	66	46	10	5	398.4800.0

Two Piece Sealing Insert

Long Connection Thread

M16 × 1.5	5-7	17	24	12	50	397.1600.0
M20 × 1.5	8-10	22	26	12	50	397.2000.0
M25 × 1.5	12-14	30	31	15	25	397.2500.0
M32 × 1.5	15-18	34	32	15	25	397.3200.0
M40 × 1.5	22-24	44	39	15	10	397.4000.0
M50 × 1.5	28-31	54	47	15	5	397.5000.0
M63 × 1.5	36-42	66	48	15	5	397.6300.0

i Nach DIN EN 45545-2 HL3
zertifiziertes Material
(Anforderungssatz R22+R23)

Alle Dichteinsatzgrößen zusätzlich nach
DIN EN 45545-3 E30 zertifiziert

i According to DIN EN 45545-2 HL3
certified material
(Requirement set R22+R23)

All sealing insert sizes additionally accor-
ding to DIN EN 45545-3 E30 certified

Eigenschaft	Spezifikation	Property	Specification
Material	Messing vernickelt	Material	Brass, nickel-plated
Dichteinsatz	TPE (FR)	Sealing Insert	TPE (FR)
O-Ring	NBR-Oz	O-Ring	NBR-Oz
Schutzklasse	IP66 / IP68 – 5 bar	Protection Class	IP66 / IP68 – 5 bar
Prüfnorm	UL 94 V0; DIN EN 45545	Test Standard	UL 94 V0; DIN EN 45545
Zugentlastung	DIN EN 62444 Tab. 2A	Strain Relief	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperaturbereich	-50°C bis +130°C (kurzzeitig 100°C)	Temperature Range	-50°C to +130°C (briefly 100°C)

Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	---	---	---	---	----------------------------

One Piece Sealing Insert

Short Connection Thread

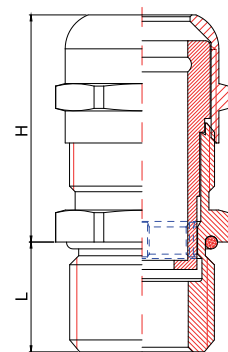
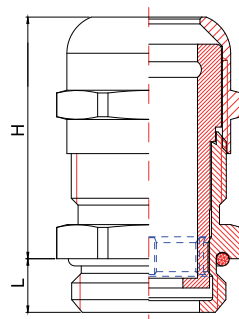
M12 × 1.5	5-7	14	22	5	100	399.1200.1
M16 × 1.5	8-10	17	24	5.5	50	399.1600.1
M20 × 1.5	11-14	22	26	6	50	399.2000.1
M25 × 1.5	15-19	30	31	7	25	399.2500.1
M32 × 1.5	19-22	34	32	8	25	399.3200.1
M40 × 1.5	25-28	44	39	8	10	399.4000.1
M50 × 1.5	32-35	54	47	9	5	399.5000.1
M63 × 1.5	43-49	66	48	10	5	399.6300.1

Pg 7	5-7	14	21	5	100	398.0700.1
Pg 9	5-7	17	22	5	50	398.0900.1
Pg 11	8-10	20	24	6	50	398.1100.1
Pg 13.5	12-14	22	25	6.5	50	398.1300.1
Pg 16	15-18	24	27	6.5	50	398.1600.1
Pg 21	22-24	30	28	7	25	398.2100.1
Pg 29	28-31	40	36	8	25	398.2900.1
Pg 36	36-42	50	45	9	10	398.3600.1
Pg 48	43-49	66	46	10	5	398.4800.1

One Piece Sealing Insert

Long Connection Thread

M12 × 1.5	5-7	14	22	5	100	397.1200.1
M16 × 1.5	8-10	17	24	12	50	397.1600.1
M20 × 1.5	12-14	22	26	12	50	397.2000.1
M25 × 1.5	15-18	30	31	15	25	397.2500.1
M32 × 1.5	22-24	34	32	15	25	397.3200.1
M40 × 1.5	28-31	44	39	15	10	397.4000.1
M50 × 1.5	36-42	54	47	15	5	397.5000.1
M63 × 1.5	43-49	66	48	15	5	397.6300.1



Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® M Standard Rail



Eigenschaft	Spezifikation
Material	Messing vernickelt
Dichteinsatz	TPE (FR)
O-Ring	NBR-Oz
Schutzklasse	IP66 / IP68 – 5 bar
Prüfnorm	UL 94 V0; DIN EN 45545
Zugentlastung	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperaturbereich	-50°C bis +130°C (kurzzeitig 100°C)

Property	Specification
Material	Brass, nickel-plated
Sealing Insert	TPE (FR)
O-Ring	NBR-Oz
Protection Class	IP66 / IP68 – 5 bar
Test Standard	UL 94 V0; DIN EN 45545
Strain Relief	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperature Range	-50°C to +130°C (briefly 100°C)

Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	--	--	---	---	--	----------------------------

Two Piece Sealing Insert

Short Connection Thread

M16 × 1.5	5-7	17	24	5.5	50	399.1600.0
M20 × 1.5	8-10	22	26	6	50	399.2000.0
M25 × 1.5	12-14	30	31	7	25	399.2500.0
M32 × 1.5	15-18	34	32	8	25	399.3200.0
M40 × 1.5	22-24	44	39	8	10	399.4000.0
M50 × 1.5	28-31	54	47	9	5	399.5000.0
M63 × 1.5	36-42	66	48	10	5	399.6300.0

Pg 9	5-7	17	22	6	50	398.0900.0
Pg 11	5-7	20	24	6	50	398.1100.0
Pg 13.5	8-10	22	25	6.5	50	398.1300.0
Pg 16	12-14	24	27	6.5	50	398.1600.0
Pg 21	15-18	30	28	7	25	398.2100.0
Pg 29	22-24	40	36	8	25	398.2900.0
Pg 36	28-31	50	45	9	10	398.3600.0
Pg 48	36-42	66	46	10	5	398.4800.0

One Piece Sealing Insert

Long Connection Thread

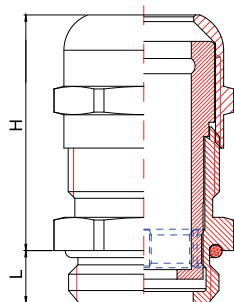
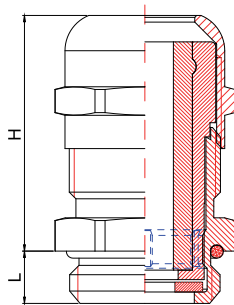
M16 × 1.5	5-7	17	24	12	50	397.1600.0
M20 × 1.5	8-10	22	26	12	50	397.2000.0
M25 × 1.5	12-14	30	31	15	25	397.2500.0
M32 × 1.5	15-18	34	32	15	25	397.3200.0
M40 × 1.5	22-24	44	39	15	10	397.4000.0
M50 × 1.5	28-31	54	47	15	5	397.5000.0
M63 × 1.5	36-42	66	48	15	5	397.6300.0

i Nach DIN EN 45545-2 HL3
zertifiziertes Material
(Anforderungssatz R22+R23)

Alle Dichteinsatzgrößen zusätzlich nach
DIN EN 45545-3 E30 zertifiziert

i According to DIN EN 45545-2 HL3
certified material
(Requirement set R22+R23)

All sealing insert sizes additionally accor-
ding to DIN EN 45545-3 E30 certified



Eigenschaft	Spezifikation
Material	Edelstahl 1.4305
Dichteinsatz	TPE (FR)
O-Ring	NBR-Oz
Schutzklasse	IP66 / IP68 – 5 bar
Prüfnorm	UL 94 V0; DIN EN 45545
Zugentlastung	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperaturbereich	-50°C bis +130°C (kurzzeitig 100°C)

Property	Specification
Material	Stainless Steel AISI 303
Sealing Insert	TPE (FR)
O-Ring	NBR-Oz
Protection Class	IP66 / IP68 – 5 bar
Test Standard	UL 94 V0; DIN EN 45545
Strain Relief	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperature Range	-50°C to +130°C (briefly 100°C)

Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	---	---	---	---	----------------------------

Two Piece Sealing Insert

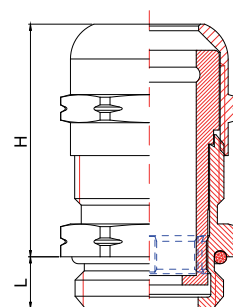
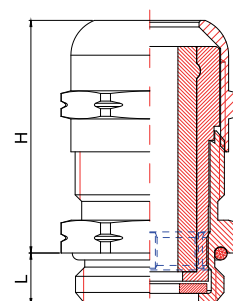
Short Connection Thread

M16 × 1.5	5-7	17	24	5.5	50	395.1600.0
M20 × 1.5	8-10	22	23	6	50	395.2000.0
M25 × 1.5	12-14	30	31	7	25	395.2500.0
M32 × 1.5	15-18	34	32	8	25	395.3200.0
M40 × 1.5	22-24	44	39	8	10	395.4000.0
M50 × 1.5	28-31	54	47	9	5	395.5000.0
M63 × 1.5	36-42	66	48	10	5	395.6300.0

One Piece Sealing Insert

Short Connection Thread

M12 × 1.5	5-7	14	20	5	50	395.1200.1
M16 × 1.5	8-10	17	24	5.5	50	395.1600.1
M20 × 1.5	11-14	22	26	6	50	395.2000.1
M25 × 1.5	15-19	30	31	7	25	395.2500.1
M32 × 1.5	19-22	34	32	8	25	395.3200.1
M40 × 1.5	25-28	44	39	8	10	395.4000.1
M50 × 1.5	32-36	54	47	9	5	395.5000.1
M63 × 1.5	43-49	66	48	10	5	395.6300.1



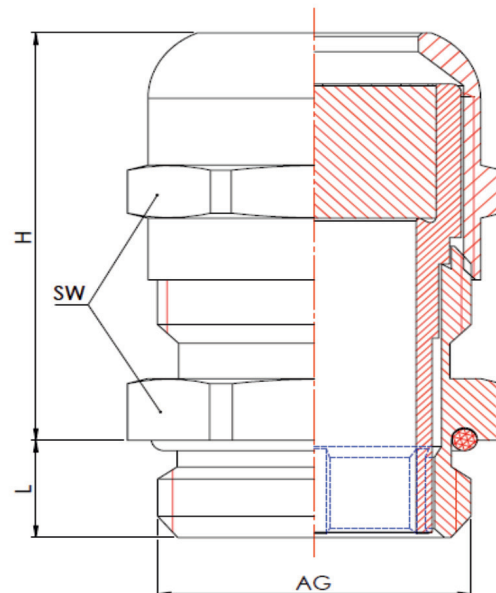
Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® M Standard (blind sealing insert)

Material	Messing vernickelt
Lamelleneinsatz	PA 6
Blind-Dichteinsatz	EPDM
O-Ring	NBR-Oz
Schutzklasse	IP66/ IP68 - 5 bar / IP69k
Feuerwiderstand	DIN EN 45545-3 [E30]
Temperaturbereich	-30 °C bis +100 °C

material	brass nickel-plated
lamellar insert	PA 6
blind sealing insert	EPDM
o-ring	NBR-Oz
protection class	IP66/ IP68 - 5 bar / IP69k
fire resistance	DIN EN 45545-3 [E30]
range of temperature	-30 °C to +100 °C

Gewinde (AG) connection thread	Klemmbereich clamping range	SW	H	L	VPE	Bestell-Nr. ref.-number
M 12 x 1,5	-	14	20	5	100	356.9912.0
M 16 x 1,5	-	17	22	5,5	100	356.9916.0
M 20 x 1,5	-	22	24	6	50	356.9920.0
M 25 x 1,5	-	30	28	7	25	356.9925.0
M 32 x 1,5	-	34	33	8	10	356.9932.0
M 40 x 1,5	-	44	35	8	10	356.9940.0
M 50 x 1,5	-	54	43	9	5	356.9950.0
M 63 x 1,5	-	66	44	10	5	356.9963.0



CE  RoHS  IP66  IP68  IP69k

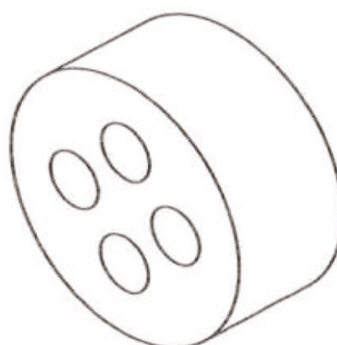
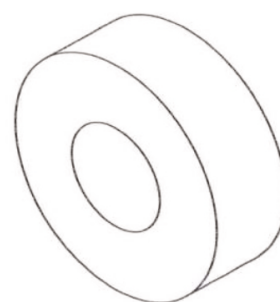
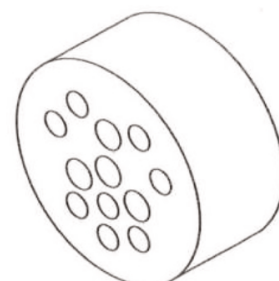
TECHNICAL SPECIFICATION

Material - EPDM

Standard - En45545 - 3 (E30), UL 94 V0

Range Of Temperature : - 30° Co +100°C

MODEL	THREAD SIZE	DIA	NO OF HOLES	PART CODE	PACKING UNIT
M25	M25x1.5	3.2	6	818.2532.6	100
M25	M25x1.5	2.5, 3	8, 4	818.2503.1	100
M40	M40x1.5	8.3	3	818.4083.3	50
M50	M50x1.5	12	2	818.5012.2	50
M50	M50x1.5	8.5	4	818.5085.4	50
M60	M60x1.5	14	2	818.6014.2	25
M60	M60x1.5	24	1	818.6024.1	25





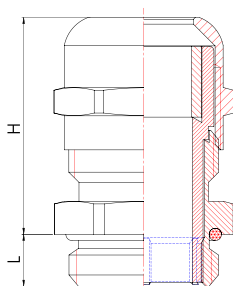
Now
UL tested

Kabelverschraubungen / Cable Glands

we **ge**® M Standard

Material	Messing vernickelt
Lamelleneinsatz	PA 6
Dichtring	CR
O-Ring	NBR-Oz
Schutzklasse	IP66/ IP68 - 5 bar/ IP69k
Prüfnorm*	UL 514B
Zugentlastung	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperaturbereich	-30 °C bis +100 °C

material	brass nickel-plated
lamellar insert	PA 6
sealing ring	CR
o-ring	NBR-Oz
protection class	IP66/ IP68 - 5 bar/ IP69k
test standard*	UL 514B
strain relief	DIN EN 62444 Tab. 2A
range of temperature	-30 °C to +100 °C



Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	--	--	---	---	--	----------------------------

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread

M 12 x 1,5	2	—	5	14	20	5	100	356.1200.1
M 12 x 1,5	3	—	6,5	14	20	5	100	356.1200.0
M 16 x 1,5	3	—	8	17	22	5,5	100	356.1600.1
M 16 x 1,5	5,5	—	10	17	22	5,5	100	356.1600.0
M 20 x 1,5	5	—	9	22	24	6	50	356.2000.2
M 20 x 1,5	6	—	12	22	24	6	50	356.2000.1
M 20 x 1,5	8	—	13	22	24	6	50	356.2000.0
M 25 x 1,5	8	—	15	30	28	7	25	356.2500.1
M 25 x 1,5	11	—	18	30	28	7	25	356.2500.0
M 32 x 1,5	13	—	19	34	30	8	10	356.3200.1
M 32 x 1,5	15	—	21	34	30	8	10	356.3200.0
M 40 x 1,5	12	—	18	44	35	8	10	356.4000.2
M 40 x 1,5	16	—	23	44	35	8	10	356.4000.1
M 40 x 1,5	19	—	27	44	35	8	10	356.4000.0
M 50 x 1,5	19	—	25	54	43	9	5	356.5000.2
M 50 x 1,5	21	—	29	54	43	9	5	356.5000.1
M 50 x 1,5	26	—	35	54	43	9	5	356.5000.0
M 63 x 1,5	27	—	38	66	44	10	5	356.6300.1
M 63 x 1,5	39	—	48	66	44	10	5	356.6300.0

Pg 7	2	—	5	14	20	5	100	351.0700.1
Pg 7	3	—	6,5	14	20	5	100	351.0700.0
Pg 9	3	—	8	17	22	6	100	351.0900.1
Pg 9	5,5	—	10	17	22	6	100	351.0900.0
Pg 11	3	—	8	20	24	6	50	351.1100.1
Pg 11	5,5	—	10	20	24	6	50	351.1100.0
Pg 13,5	5	—	9	22	24	6,5	50	351.1300.2
Pg 13,5	6	—	12	22	24	6,5	50	351.1300.1
Pg 13,5	8	—	13	22	24	6,5	50	351.1300.0
Pg 16	6	—	12	24	25	6,5	50	351.1600.1
Pg 16	8	—	14	24	25	6,5	50	351.1600.0
Pg 21	8	—	15	30	29	7	25	351.2100.1
Pg 21	11	—	18	30	29	7	25	351.2100.0
Pg 29	12	—	18	40	37	8	25	351.2900.2
Pg 29	16	—	23	40	37	8	25	351.2900.1
Pg 29	19	—	27	40	37	8	25	351.2900.0
Pg 36	19	—	25	50	45	9	10	351.3600.2
Pg 36	21	—	29	50	45	9	10	351.3600.1

Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	---	---	---	---	----------------------------

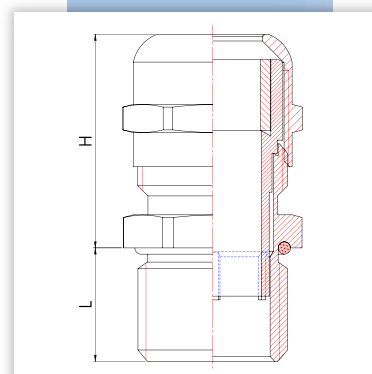
Pg 36	26 – 35	50	45	9	10	351.3600.0
Pg 42	19 – 25	57	45	10	5	351.4200.2
Pg 42	21 – 29	57	45	10	5	351.4200.1
Pg 42	26 – 35	57	45	10	5	351.4200.0
Pg 48	27 – 38	66	45	10	5	351.4800.1
Pg 48	39 – 48	66	45	10	5	351.4800.0

langes Anschlussgewinde / long connection thread

M 12 x 1,5	2 – 5	14	20	12	100	355.1200.1
M 12 x 1,5	3 – 6,5	14	20	12	100	355.1200.0
M 16 x 1,5	3 – 8	17	22	12	100	355.1600.1
M 16 x 1,5	5,5 – 10	17	22	12	100	355.1600.0
M 20 x 1,5	5 – 9	22	24	12	50	355.2000.2
M 20 x 1,5	6 – 12	22	24	12	50	355.2000.1
M 20 x 1,5	8 – 13	22	24	12	50	355.2000.0
M 25 x 1,5	8 – 15	30	28	15	25	355.2500.1
M 25 x 1,5	11 – 18	30	28	15	25	355.2500.0
M 32 x 1,5	13 – 19	34	30	15	10	355.3200.1
M 32 x 1,5	15 – 21	34	30	15	10	355.3200.0
M 40 x 1,5	12 – 18	44	35	15	10	355.4000.2
M 40 x 1,5	16 – 23	44	35	15	10	355.4000.1
M 40 x 1,5	19 – 27	44	35	15	10	355.4000.0
M 50 x 1,5	19 – 25	54	43	15	5	355.5000.2
M 50 x 1,5	21 – 29	54	43	15	5	355.5000.1
M 50 x 1,5	26 – 35	54	43	15	5	355.5000.0
M 63 x 1,5	27 – 38	66	44	15	5	355.6300.1
M 63 x 1,5	39 – 48	66	44	15	5	355.6300.0

- Auch mit Dichtkappe oder Blindscheibe als Staubschutz lieferbar – Seite 86/87

- Available as well with sealing cap or blank disc as dust-protection – page 86/87



*Details zu den Prüfungen finden Sie im technischen Anhang ab Seite 106/107

Details of the tests can be found in the technical appendix from page 106/107



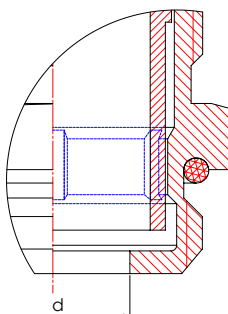
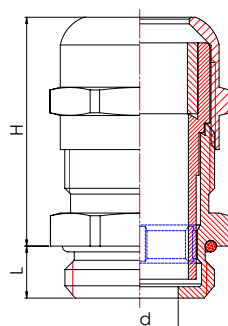
Now
UL tested

Kabelverschraubungen / Cable Glands

we **ge**® M Standard EMV / EMC

Material	Messing vernickelt
Lamelleneinsatz	PA 6
Dichtring	CR
O-Ring	NBR-Oz
Schutzklasse	IP66/ IP68 - 5 bar/ IP69k
Prüfnorm*	UL 514B
Zugentlastung	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperaturbereich	-30 °C bis +100 °C

material	brass nickel-plated
lamellar insert	PA 6
sealing ring	CR
o-ring	NBR-Oz
protection class	IP66/ IP68 - 5 bar/ IP69k
test standard*	UL 514B
strain relief	DIN EN 62444 Tab. 2A
range of temperature	-30 °C to +100 °C



Gewinde thread			d	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	--	--	---	---	---	--	----------------------------

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread

M 12 x 1,5	2 – 5	14	5	20	5	100	357.1200.1
M 12 x 1,5	3 – 6,5	14	5	20	5	100	357.1200.0
M 16 x 1,5	3 – 8	17	8	24	5,5	100	357.1600.1
M 16 x 1,5	5,5 – 10	17	8	24	5,5	100	357.1600.0
M 20 x 1,5	5 – 9	22	11,5	26	6	50	357.2000.2
M 20 x 1,5	6 – 12	22	11,5	26	6	50	357.2000.1
M 20 x 1,5	8 – 13	22	11,5	26	6	50	357.2000.0
M 25 x 1,5	8 – 15	30	15	31	7	25	357.2500.1
M 25 x 1,5	11 – 18	30	15	31	7	25	357.2500.0
M 32 x 1,5	13 – 19	34	18	33	8	10	357.3200.1
M 32 x 1,5	15 – 21	34	18	33	8	10	357.3200.0
M 40 x 1,5	12 – 18	44	23	39	8	10	357.4000.2
M 40 x 1,5	16 – 23	44	23	39	8	10	357.4000.1
M 40 x 1,5	19 – 27	44	23	39	8	10	357.4000.0
M 50 x 1,5	19 – 25	54	31	47	9	5	357.5000.2
M 50 x 1,5	21 – 29	54	31	47	9	5	357.5000.1
M 50 x 1,5	26 – 35	54	31	47	9	5	357.5000.0
M 63 x 1,5	27 – 38	66	43	48	10	5	357.6300.1
M 63 x 1,5	39 – 48	66	43	48	10	5	357.6300.0

Pg 7	3 – 6,5	14	5	22	5	100	353.0700.0
Pg 9	5,5 – 10	17	8	23	6	100	353.0900.0
Pg 11	5,5 – 10	20	8	24	6	50	353.1100.0
Pg 13,5	8 – 13	22	11,5	26	6,5	50	353.1300.0
Pg 16	8 – 14	24	12	27	6,5	50	353.1600.0
Pg 21	11 – 18	30	15	30	7	25	353.2100.0
Pg 29	19 – 27	40	23	39	8	25	353.2900.0



Gewinde thread			d	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	---	---	---	---	---	----------------------------

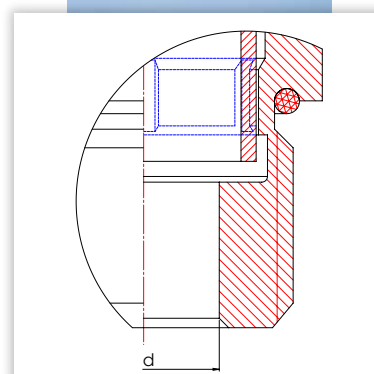
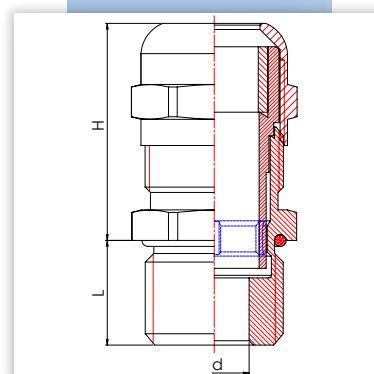
langes Anschlussgewinde / long connection thread									
M 12 x 1,5	2	–	5	14	5	20	12	100	358.1200.1
M 12 x 1,5	3	–	6,5	14	5	20	12	100	358.1200.0
M 16 x 1,5	3	–	8	17	8	24	12	100	358.1600.1
M 16 x 1,5	5,5	–	10	17	8	24	12	100	358.1600.0
M 20 x 1,5	5	–	9	22	11,5	26	12	50	358.2000.2
M 20 x 1,5	6	–	12	22	11,5	26	12	50	358.2000.1
M 20 x 1,5	8	–	13	22	11,5	26	12	50	358.2000.0
M 25 x 1,5	8	–	15	30	15	31	15	25	358.2500.1
M 25 x 1,5	11	–	18	30	15	31	15	25	358.2500.0
M 32 x 1,5	13	–	19	34	18	33	15	10	358.3200.1
M 32 x 1,5	15	–	21	34	18	33	15	10	358.3200.0
M 40 x 1,5	12	–	18	44	23	39	15	10	358.4000.2
M 40 x 1,5	16	–	23	44	23	39	15	10	358.4000.1
M 40 x 1,5	19	–	27	44	23	39	15	10	358.4000.0
M 50 x 1,5	19	–	25	54	31	47	15	5	358.5000.2
M 50 x 1,5	21	–	29	54	31	47	15	5	358.5000.1
M 50 x 1,5	26	–	35	54	31	47	15	5	358.5000.0
M 63 x 1,5	27	–	38	66	43	48	15	5	358.6300.1
M 63 x 1,5	39	–	48	66	43	48	15	5	358.6300.0

i EMV-Schirmung über Bodenplatte

i EMC shielding with bottom plate

- Auch mit Dichtkappe oder Blindscheibe als Staubschutz lieferbar – Seite 86/87

- Available as well with sealing cap or blank disc as dust-protection – page 86/87



*Details zu den Prüfungen finden Sie im technischen Anhang ab Seite 106/107

Details of the tests can be found in the technical appendix from page 106/107



Now
UL tested

Kabelverschraubungen / Cable Glands

we **ge**® M Standard EMV / EMC

Material	Messing vernickelt
Lamelleneinsatz	PA 6
Dichtring	CR
O-Ring	NBR-Oz
Schutzklasse	IP66/ IP68 - 5 bar/ IP69k
Prüfnorm*	UL 514B
Zugentlastung	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperaturbereich	-30 °C bis +100 °C

material	brass nickel-plated
lamellar insert	PA 6
sealing ring	CR
o-ring	NBR-Oz
protection class	IP66/ IP68 - 5 bar/ IP69k
test standard*	UL 514B
strain relief	DIN EN 62444 Tab. 2A
range of temperature	-30 °C to +100 °C

Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	--	--	---	---	--	----------------------------

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread

M 12 x 1,5	2	–	5	14	20	5	100	359.1200.1
M 12 x 1,5	3	–	6,5	14	20	5	100	359.1200.0
M 16 x 1,5	3	–	8	17	24	5,5	100	359.1600.1
M 16 x 1,5	5,5	–	10	17	24	5,5	100	359.1600.0
M 20 x 1,5	5	–	9	22	26	6	50	359.2000.2
M 20 x 1,5	6	–	12	22	26	6	50	359.2000.1
M 20 x 1,5	8	–	13	22	26	6	50	359.2000.0
M 25 x 1,5	8	–	15	30	31	7	25	359.2500.1
M 25 x 1,5	11	–	18	30	31	7	25	359.2500.0
M 32 x 1,5	13	–	19	34	33	8	10	359.3200.1
M 32 x 1,5	15	–	21	34	33	8	10	359.3200.0
M 40 x 1,5	12	–	18	44	39	8	10	359.4000.2
M 40 x 1,5	16	–	23	44	39	8	10	359.4000.1
M 40 x 1,5	19	–	27	44	39	8	10	359.4000.0
M 50 x 1,5	19	–	25	54	47	9	5	359.5000.2
M 50 x 1,5	21	–	29	54	47	9	5	359.5000.1
M 50 x 1,5	26	–	35	54	47	9	5	359.5000.0
M 63 x 1,5	27	–	38	66	48	10	5	359.6300.1
M 63 x 1,5	39	–	48	66	48	10	5	359.6300.0

- Auch mit Dichtkappe oder Blindscheibe als Staubschutz lieferbar – Seite 86/87

- Available as well with sealing cap or blank disc as dust-protection – page 86/87



i Mit größerem Bodendurchmesser zur Vorabmontage im Gehäuse

i With bigger diameter for pre-assembly in enclosure

i EMV-Schirmung über Bodenplatte

i EMC shielding with bottom plate

Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® M Standard EMV / EMC ZZ / Strain relief

Material	Messing vernickelt
Schrauben	Edelstahl
Lamelleneinsatz	PA 6
Dichtring	CR
O-Ring	NBR-Oz
Schutzklasse	IP66/ IP68 - 5 bar/ IP69k
Prüfnorm	UL 514B
Temperaturbereich	-30 °C bis +100 °C

material	brass nickel-plated
screws	stainless steel
lamellar insert	PA 6
sealing ring	CR
o-ring	NBR-Oz
protection class	IP66/ IP68 - 5 bar/ IP69k
test standard	UL 514B
range of temperature	-30 °C to +100 °C

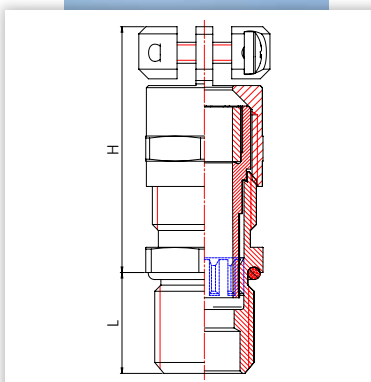
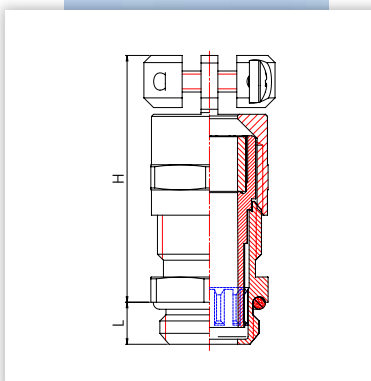
Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	---	---	---	---	----------------------------

M 12 x 1,5	3 – 6,5	14	29	5	100	349.1200.0
M 16 x 1,5	5,5 – 10	17	31	5,5	50	349.1600.0
M 20 x 1,5	8 – 13	22	34	6	25	349.2000.0
M 25 x 1,5	11 – 18	30	39	7	25	349.2500.0
M 32 x 1,5	15 – 21	34	41	8	25	349.3200.0

langes Anschlussgewinde / long connection thread						
M 12 x 1,5	3 – 6,5	14	29	12	100	348.1200.0
M 16 x 1,5	5,5 – 10	17	31	12	50	348.1600.0
M 20 x 1,5	8 – 13	22	34	12	25	348.2000.0
M 25 x 1,5	11 – 18	30	39	15	25	348.2500.0
M 32 x 1,5	15 – 21	34	41	15	25	348.3200.0

i Aus 3 wird 1
Hohe zentrische Zugentlastung,
bis IP69k und EMV-Schutz nun in
einer Verschraubung vereint.

i 3 becomes 1
High centric strain relief, up to IP69k
and EMC protection now combined in
one screw connection.



*Details zu den Prüfungen finden Sie im technischen Anhang ab Seite 106/107

Details of the tests can be found in the technical appendix from page 106/107

Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® M Standard UD-VITON

Material	Messing vernickelt
Dichteinsatz	VITON
O-Ring	VITON
Schutzklasse	IP66/ IP68 - 5 bar
Zugentlastung	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperaturbereich	-25 °C bis +230 °C

material	brass nickel-plated
sealing insert	VITON
o-ring	VITON
protection class	IP66/ IP68 - 5 bar
strain relief	DIN EN 62444 Tab. 2A
range of temperature	-25 °C to +230 °C

Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	---	---	---	---	----------------------------

Einteiliger Dichteinsatz lang / one-piece sealing insert long

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread						
M 12 x 1,5	2,5 – 5	14	22	5	50	307.1200.2
M 12 x 1,5	5 – 7	14	22	5	50	307.1200.1
M 16 x 1,5	3 – 5	17	24	5,5	50	307.1600.2
M 16 x 1,5	5 – 7	17	24	5,5	50	307.1600.0
M 16 x 1,5	7 – 9	17	24	5,5	50	307.1600.4
M 16 x 1,5	8 – 10	17	24	5,5	50	307.1600.1
M 20 x 1,5	4 – 8	22	27	6	50	307.2000.3
M 20 x 1,5	7 – 10	22	27	6	50	307.2000.0
M 20 x 1,5	10 – 12	22	27	6	50	307.2000.2
M 20 x 1,5	11 – 14	22	27	6	50	307.2000.1
M 25 x 1,5	11 – 14	30	31	7	25	307.2500.0
M 25 x 1,5	15 – 19	30	31	7	25	307.2500.1
M 32 x 1,5	15 – 18	34	32	8	25	307.3200.0
M 32 x 1,5	19 – 22	34	32	8	25	307.3200.1
M 40 x 1,5	21 – 24	44	39	8	10	307.4000.0
M 40 x 1,5	25 – 28	44	39	8	10	307.4000.1

• In metrisch auch mit langem Anschlussgewinde lieferbar.

• In metric available as well with long connection thread.

Kabelverschraubungen / Cable Glands

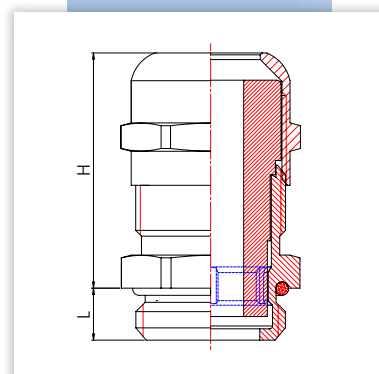
wege® M Standard UD-VITON

Material	Messing vernickelt	material	brass nickel-plated
Dichteinsatz	VITON	sealing insert	VITON
O-Ring	VITON	o-ring	VITON
Schutzklasse	IP66/ IP68 - 5 bar	protection class	IP66/ IP68 - 5 bar
Zugentlastung	DIN EN 62444 Tab. 2A	strain relief	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperaturbereich	-25 °C bis +230 °C	range of temperature	-25 °C to +230 °C

Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	---	---	---	---	----------------------------

Einteiliger Dichteinsatz lang / one-piece sealing insert long

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread						
Pg 7	2,5 – 5	14	21	5	50	352.0700.2
Pg 7	5 – 7	14	21	5	100	352.0700.1
Pg 9	3 – 5	17	22	6	50	352.0900.2
Pg 9	5 – 7	17	22	6	50	352.0900.0
Pg 9	7 – 9	17	22	6	50	352.0900.4
Pg 9	8 – 10	17	22	6	50	352.0900.1
Pg 11	3 – 5	20	24	6	50	352.1100.2
Pg 11	5 – 7	20	24	6	50	352.1100.0
Pg 11	7 – 9	20	24	6	50	352.1100.4
Pg 11	8 – 10	20	24	6	50	352.1100.1
Pg 13,5	4 – 8	22	25	6,5	50	352.1300.3
Pg 13,5	7 – 10	22	25	6,5	50	352.1300.0
Pg 13,5	10 – 12	22	25	6,5	50	352.1300.2
Pg 13,5	11 – 14	22	25	6,5	50	352.1300.1
Pg 21	11 – 14	30	28	7	25	352.2100.0
Pg 21	15 – 19	30	28	7	25	352.2100.1
Pg 29	21 – 24	40	36	8	25	352.2900.0
Pg 29	25 – 28	40	36	8	25	352.2900.1



• In metrisch auch mit langem Anschlussgewinde lieferbar.

• In metric available as well with long connection thread.

Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® M Standard UD

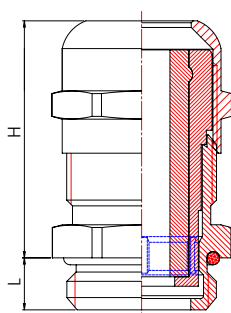


Material	Messing vernickelt
Dichteinsatz	TPE
O-Ring	NBR-Oz
Schutzklasse	IP66/ IP68 - 5 bar
Zugentlastung	DIN EN62444 Tab. 2A
Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C

material	brass nickel-plated
sealing insert	TPE
o-ring	NBR-Oz
protection class	IP66/ IP68 - 5 bar
strain relief	DIN EN62444 Tab. 2A
range of temperature	-40 °C to +100 °C

Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	--	--	---	---	--	----------------------------

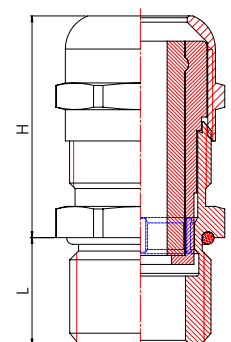
Zweiteiliger Dichteinsatz lang / two-piece sealing insert long



kurzes Anschlussgewinde / short connection thread							
M 16 x 1,5	5	– 10	17	24	5,5	50	305.1600.0
M 20 x 1,5	8	– 14	22	26	6	50	305.2000.0
M 25 x 1,5	12	– 19	30	31	7	25	305.2500.0
M 32 x 1,5	15	– 22	34	32	8	25	305.3200.0
M 40 x 1,5	22	– 28	44	39	8	10	305.4000.0
M 50 x 1,5	28	– 36	54	47	9	5	305.5000.0
M 63 x 1,5	34	– 49	66	48	10	5	305.6300.0

Pg 9	5	- 10	17	22	6	50	300.0900.0
Pg 11	5	- 10	20	24	6	50	300.1100.0
Pg 13,5	8	- 14	22	25	6,5	50	300.1300.0
Pg 16	10	- 15	24	27	6,5	50	300.1600.0
Pg 21	12	- 19	30	28	7	25	300.2100.0
Pg 29	22	- 28	40	36	8	25	300.2900.0
Pg 36	28	- 36	50	45	9	10	300.3600.0
Pg 48	34	- 49	66	46	10	5	300.4800.0

langes Anschlussgewinde / long connection thread							
M 16 x 1,5	5	– 10	17	24	12	50	306.1600.0
M 20 x 1,5	8	– 14	22	26	12	50	306.2000.0
M 25 x 1,5	12	– 19	30	31	15	25	306.2500.0
M 32 x 1,5	15	– 22	34	32	15	25	306.3200.0
M 40 x 1,5	22	– 28	44	39	15	10	306.4000.0
M 50 x 1,5	28	– 36	54	47	15	5	306.5000.0
M 63 x 1,5	34	– 49	66	48	15	5	306.6300.0



i Verbesserte Zugentlastung durch Profil-Dichteinsatz

i Improved strain relief with profile sealing insert

Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	---	---	---	---	----------------------------

Einteiliger Dichteinsatz lang / one-piece sealing insert long

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread

M 12 x 1,5	5	–	7	14	22	5	100	305.1200.1
M 16 x 1,5	4	–	6,5	17	24	5,5	50	305.1600.3
M 16 x 1,5	5	–	7,5	17	24	5,5	50	305.1600.2
M 16 x 1,5	8	–	10	17	24	5,5	50	305.1600.1
M 20 x 1,5	11	–	14	22	26	6	50	305.2000.1
M 25 x 1,5	15	–	19	30	31	7	25	305.2500.1
M 32 x 1,5	19	–	22	34	32	8	25	305.3200.1
M 40 x 1,5	25	–	28	44	39	8	10	305.4000.1
M 50 x 1,5	32	–	36	54	47	9	5	305.5000.1
M 63 x 1,5	25	–	36	66	48	10	5	305.6300.2
M 63 x 1,5	43	–	49	66	48	10	5	305.6300.1

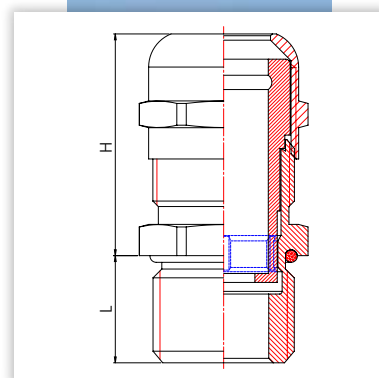
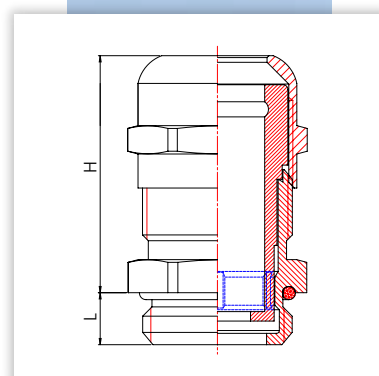
Pg 7	5	–	7	14	21	5	100	300.0700.1
Pg 9	4	–	6,5	17	22	6	50	300.0900.3
Pg 9	5	–	7,5	17	22	6	50	300.0900.2
Pg 9	8	–	10	17	22	6	50	300.0900.1
Pg 11	4	–	6,5	20	24	6	50	300.1100.2
Pg 11	5	–	7,5	20	24	6	50	300.1100.3
Pg 11	8	–	10	20	24	6	50	300.1100.1
Pg 13,5	11	–	14	22	25	6,5	50	300.1300.1
Pg 16	13	–	15	24	27	6,5	50	300.1600.1
Pg 21	15	–	19	30	28	7	25	300.2100.1
Pg 29	25	–	28	40	36	8	25	300.2900.1
Pg 36	32	–	36	50	45	9	10	300.3600.1
Pg 48	25	–	36	66	46	10	5	300.4800.2
Pg 48	43	–	49	66	46	10	5	300.4800.1

langes Anschlussgewinde / long connection thread

M 12 x 1,5	5	–	7	14	22	12	100	306.1200.1
M 16 x 1,5	4	–	6,5	17	24	12	50	306.1600.3
M 16 x 1,5	5	–	7,5	17	24	12	50	306.1600.2
M 16 x 1,5	8	–	10	17	24	12	50	306.1600.1
M 20 x 1,5	11	–	14	22	26	12	50	306.2000.1
M 25 x 1,5	15	–	19	30	31	15	25	306.2500.1
M 32 x 1,5	19	–	22	34	32	15	25	306.3200.1
M 40 x 1,5	25	–	28	44	39	15	10	306.4000.1
M 50 x 1,5	32	–	36	54	47	15	5	306.5000.1
M 63 x 1,5	25	–	36	66	48	15	5	306.6300.2
M 63 x 1,5	43	–	49	66	48	15	5	306.6300.1

- Auch mit Dichtkappe oder Blindscheibe als Staubschutz lieferbar – Seite 86/87

- Available as well with sealing cap or blank disc as dust-protection – page 86/87



Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® M Standard WADI



Material	Messing vernickelt
Dichteinsatz	TPE
O-Ring	NBR-Oz
Schutzklasse	IP68 - 10 bar
Zugentlastung	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C

material	brass nickel-plated
sealing insert	TPE
o-ring	NBR-Oz
protection class	IP68 - 10 bar
strain relief	DIN EN 62444 Tab. 2A
range of temperature	-40 °C to +100 °C

Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	--	--	---	---	--	----------------------------

Zweiteiliger Dichteinsatz kurz / two-piece sealing insert short

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread							
Pg 16	8	– 15	24	21	6	50	310.1600.0
Pg 42	35	– 45	60	32	10	5	310.4200.0
Pg 48	34	– 49	65	35	11	5	310.4800.0
G 2 1/2"	48	– 55	90	41	18	1	310.8212.0
G 2 1/2"	53	– 60	90	41	18	1	310.8212.1
G 3" *	63	– 70	100	39	18	1	310.8300.1

Zweiteiliger Dichteinsatz lang / two-piece sealing insert long

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread							
Pg 42	35	– 45	60	32	10	10	312.4200.0
Pg 48	34	– 49	65	35	11	10	312.4800.0

Einteiliger Dichteinsatz kurz / one-piece sealing insert short

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread							
Pg 9	5	– 7,5	18	18	6	50	310.0900.2
PG 11	9	– 12	22	15	6	50	310.1100.2
Pg 16	11	– 15	24	21	6	50	310.1600.1
PG 16	9	– 12	24	21	6	50	310.1600.2
G 4" *	68	– 75	125	62	22	1	310.8400.0
G 4" *	73	– 80	125	62	22	1	310.8400.1
G 4" *	78	– 85	125	62	22	1	310.8400.2
G 5" *	109	– 116	150	68	22	1	310.8500.0
G 5" *	97	– 104	150	68	22	1	310.8500.1
G 5" *	102	– 109	150	68	22	1	310.8500.3
G 5" *	91	– 97	150	68	22	1	310.8500.4
G 5" *	89	– 93	150	68	22	1	310.8500.5

* ohne O-Ring / without o-ring

Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® M Classic ZE / Strain relief

Material	Messing vernickelt
Schrauben	Edelstahl
Dichtring	① NR/NBR ② CR/EPDM
Schutzklasse	IP54
Temperaturbereich	① -40 °C bis +90 °C ② -30 °C bis +120 °C

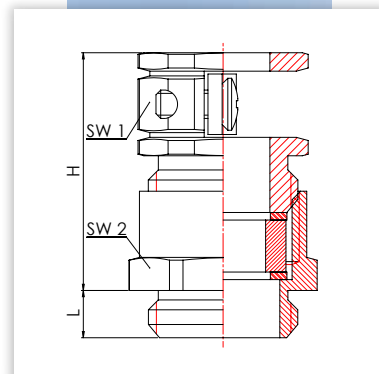
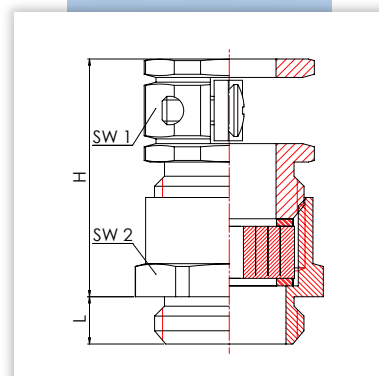
material	brass nickel-plated
screws	stainless steel
sealing ring	① NR/NBR ② CR/EPDM
protection class	IP54
range of temperature	① -40 °C to +90 °C ② -30 °C to +120 °C

Gewinde thread		Dichtring sealing ring	SW1	SW2	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	---------------------------	-----	-----	---	---	---	----------------------------

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread

M 12 x 1,5	5 – 6	S	②	17	14	25	5	50	172.1200.0
M 16 x 1,5	6 – 10	UNI	②	17	18	25	5	50	172.1600.7
M 20 x 1,5	7,5 – 11,5	UNI	①	20	22	26	6	50	170.2011.6
M 20 x 1,5	8,5 – 13,5	UNI	②	22	22	28	6	50	172.2000.7
M 20 x 1,5	11 – 15	UNI	①	22	24	27	6	50	170.2016.6
M 25 x 1,5	13 – 18	UNI	②	30	27	31	7	50	172.2500.7
M 32 x 1,5	18 – 25	UNI	②	36	34	35	8	20	172.3200.7
M 40 x 1,5	29 – 34	UNI	①	50	50	42	8	10	170.4036.6
M 50 x 1,5	34 – 40	UNI	①	57	57	56	9	5	170.5042.6
M 63 x 1,5	39 – 46	UNI	①	64	66	58	10	5	170.6348.6

Pg 9	6 – 10	UNI	①	17	17	25	6	50	170.0900.6
Pg 11	7,5 – 11,5	UNI	①	20	20	26	6	50	170.1100.6
Pg 13,5	8,5 – 13,5	UNI	①	22	22	27	6,5	50	170.1300.6
Pg 16	10 – 15	UNI	①	24	24	29	6,5	50	170.1600.6
Pg 21	13 – 20	UNI	①	30	30	30	7	25	170.2100.6
Pg 29	20 – 27	UNI	①	40	40	36	8	20	170.2900.6
Pg 36	29 – 34	UNI	①	50	50	42	9	10	170.3600.6
Pg 42	34 – 40	UNI	①	57	57	56	10	5	170.4200.6
Pg 48	39 – 46	UNI	①	64	64	58	10	5	170.4800.6



 Einseitige Zugentlastung

 One-sided strain relief

Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® M Classic ZZ / Strain relief



Material	Messing vernickelt
Schrauben	Edelstahl
Dichtring	1 NR/NBR 2 CR/EPDM
Schutzklasse	IP54
Temperaturbereich	1 -40 °C bis +90 °C 2 -30 °C bis +120 °C

material	brass nickel-plated
screws	stainless steel
sealing ring	1 NR/NBR 2 CR/EPDM
protection class	IP54
range of temperature	1 -40 °C to +90 °C 2 -30 °C to +120 °C

Gewinde thread		Dichtring sealing ring	SW1	SW2	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	--	---------------------------	-----	-----	---	---	--	----------------------------

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread

M 12 x 1,5	5 – 6	S	2	16	14	22	5	50	176.1200.0
M 16 x 1,5	6,5 – 10	UNI	2	19	18	23	5	50	176.1600.7
M 20 x 1,5	7,5 – 11,5	UNI	1	22	22	26	6	50	174.2011.6
M 20 x 1,5	8,5 – 14	UNI	2	24	22	27	6	50	176.2000.7
M 20 x 1,5	10,5 – 14,5	UNI	1	27	24	28	6	50	174.2016.6
M 25 x 1,5	12 – 18	UNI	2	34	27	32	7	25	176.2500.7
M 32 x 1,5	16 – 25	UNI	2	42	34	35	8	20	176.3200.7
M 40 x 1,5	22 – 33	UNI	2	52	42	40	8	10	176.4000.7
M 40 x 1,5	25,5 – 34	UNI	1	52	50	42	8	10	174.4036.6
M 50 x 1,5	31 – 40	UNI	1	59	57	44	9	5	174.5042.6
M 63 x 1,5	35 – 46	UNI	1	68	66	45	10	5	174.6348.6

Pg 7	5 – 6	S	2	16	14	22	5	50	174.0700.0
Pg 9	6,5 – 10	UNI	1	19	17	23	6	50	174.0900.6
Pg 11	7,5 – 11,5	UNI	1	22	20	26	6	50	174.1100.6
Pg 13,5	8,5 – 13,5	UNI	1	24	22	27	6,5	50	174.1300.6
Pg 16	10,5 – 16	UNI	1	27	24	28	6,5	50	174.1600.6
Pg 21	12 – 20	UNI	1	34	30	31	7	25	174.2100.6
Pg 29	18 – 27	UNI	1	42	40	34	8	20	174.2900.6
Pg 36	25,5 – 34	UNI	1	52	50	42	9	10	174.3600.6
Pg 42	31 – 40	UNI	1	59	57	44	10	5	174.4200.6
Pg 48	35 – 46	UNI	1	68	64	49	10	5	174.4800.6

Universal (UNI) Dichtring Universal (UNI) sealing ring



Standard (S) Dichtring Standard (S) sealing ring



Zentrische Zugentlastung

Centric strain relief



Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® M Classic BZE / Strain relief

Material	Messing vernickelt
Schrauben	Edelstahl
Dichtring	1 NR/NBR 2 CR/EPDM
Schutzklasse	IP54
Temperaturbereich	1 -40 °C bis +90 °C 2 -30 °C bis +120 °C

material	brass nickel-plated
screws	stainless steel
sealing ring	1 NR/NBR 2 CR/EPDM
protection class	IP54
range of temperature	1 -40 °C to +90 °C 2 -30 °C to +120 °C

Gewinde thread		Dichtring sealing ring	SW1	SW2	D	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	---------------------------	-----	-----	---	---	---	---	----------------------------

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread

M 16 x 1,5	6	- 10	UNI	2	17	18	22	29	5	50	182.1600.7
M 20 x 1,5	7,5	- 11,5	UNI	1	20	22	26	31	6	50	180.2011.6
M 20 x 1,5	9	- 13,5	UNI	1	22	22	29	32	6	50	180.2013.6
M 20 x 1,5	8,5	- 13,5	UNI	2	22	22	29	32	6	50	182.2000.7
M 20 x 1,5	10	- 15	UNI	1	24	24	32	34	6	50	180.2016.6
M 25 x 1,5	14	- 20	UNI	2	30	27	38	37	7	25	182.2500.7
M 32 x 1,5	16	- 25	UNI	2	36	34	45	41	8	10	180.3200.7

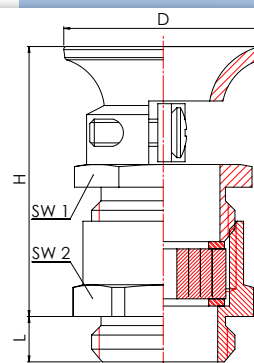
Pg 9	6	- 10	UNI	1	17	17	22	29	6	50	180.0900.6
Pg 11	7,5	- 11,5	UNI	1	20	20	26	31	6	50	180.1100.6
Pg 13,5	9	- 13,5	UNI	1	22	22	29	32	6,5	50	180.1300.6
Pg 16	10	- 15	UNI	1	24	24	32	34	6,5	50	180.1600.6
Pg 21	14	- 20	UNI	1	30	30	38	37	7	25	180.2100.6
Pg 29	18	- 27	UNI	1	41	40	50	43	8	10	180.2900.6

Universal (UNI) Dichtring Universal (UNI) sealing ring



i Einseitige Zugentlastung mit Biegeschutz

i One-sided strain relief with bend protection

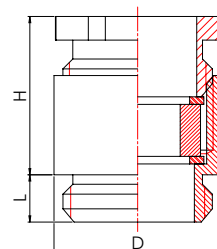
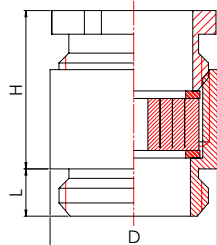


Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® M Classic rund / round

Material	Messing vernickelt
Dichtring	1 NR/NBR 2 CR/EPDM
Schutzklasse	IP54
Temperaturbereich	1 -40 °C bis +90 °C 2 -30 °C bis +120 °C

material	brass nickel-plated
sealing ring	1 NR/NBR 2 CR/EPDM
protection class	IP54
range of temperature	1 -40 °C to +90 °C 2 -30 °C to +120 °C



Gewinde thread		Dichtring sealing ring		D	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	--	---------------------------	--	---	---	---	--	----------------------------

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread

M 12 x 1,5	4	– 6	S	2	12	14	15	5	100	011.1200.0
M 16 x 1,5	2	– 10	UNI	2	16	18	16	5	100	011.1600.7
M 16 x 1,5	8	– 10	S	2	15	18	16	5	100	010.1609.0
M 20 x 1,5	3	– 14	UNI	2	20	22	19	6	50	011.2000.7
M 20 x 1,5	8	– 10	S	1	18	22	17	6	50	010.2011.0
M 20 x 1,5	10	– 12	S	1	20	22	19	6	50	010.2013.0
M 20 x 1,5	12	– 14	S	1	22	24	20	6	50	010.2016.0
M 25 x 1,5	7,5	– 18	UNI	2	25	27	22	7	50	011.2500.7
M 25 x 1,5	17	– 19	S	1	28	30	22	7	50	010.2521.0
M 32 x 1,5	15	– 25	UNI	2	32	34	24	8	25	011.3200.7
M 32 x 1,5	26	– 27	S	1	37	39	25	8	25	010.3229.0
M 40 x 1,5	22	– 33	UNI	2	40	42	26	8	20	011.4000.7
M 40 x 1,5	23	– 34	UNI	1	47	50	30	8	10	010.4036.6
M 50 x 1,5	31	– 42	UNI	2	50	52	29	9	5	011.5000.7
M 50 x 1,5	39	– 41	S	1	54	57	34	9	5	010.5042.0
M 63 x 1,5	40	– 51	UNI	2	64	66	35	10	5	011.6300.7
M 63 x 1,5	35	– 46	UNI	1	60	68	36	10	5	010.6348.6

Pg 7	4	– 6	S	1	13	14	15	5	100	010.0700.0
Pg 9	8	– 10	S	1	15	17	16	6	100	010.0900.0
Pg 11	8	– 10	S	1	18	20	17	6	50	010.1100.0
Pg 13,5	10	– 12	S	1	20	22	19	6,5	50	010.1300.0
Pg 16	12	– 14	S	1	22	24	20	6,5	50	010.1600.0
Pg 21	17	– 19	S	1	28	30	22	7	50	010.2100.0
Pg 29	26	– 28	S	1	37	39	25	8	25	010.2900.0
Pg 36	23	– 34	UNI	1	47	50	29	9	20	010.3600.6
Pg 42	39	– 41	S	1	54	57	33	10	10	010.4200.0

G 1/4"	4	– 6	S	1	13	14	15	5	100	010.0014.0
G 5/8"	12	– 14	S	1	22	24	20	6,5	50	010.0058.0
G 1"	15	– 25	UNI	2	32	35	25	8	50	010.0100.7

Gewinde thread		Dichtring sealing ring		D	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	---------------------------	---	---	---	---	---	----------------------------

langes Anschlussgewinde / long connection thread

M 12 x 1,5	4	– 6	S	②	12	14	15	10	100	021.1200.0
M 16 x 1,5	2	– 10	UNI	②	16	18	16	10	100	021.1600.7
M 16 x 1,5	4	– 11	UNI	②	15	18	16	10	100	020.1609.6
M 20 x 1,5	3	– 14	UNI	②	20	22	19	10	50	021.2000.7
M 20 x 1,5	6,5	– 13,5	UNI	①	18	22	17	10	50	020.2011.6
M 20 x 1,5	6,5	– 13,5	UNI	①	20	22	19	10	50	020.2013.6
M 20 x 1,5	6,5	– 16	UNI	①	22	24	20	10	50	020.2016.6
M 25 x 1,5	7,5	– 18	UNI	②	25	27	22	11	25	021.2500.7
M 25 x 1,5	9	– 20	UNI	①	28	30	22	11	50	020.2521.6
M 32 x 1,5	15	– 25	UNI	②	32	34	24	13	25	021.3200.7
M 32 x 1,5	17	– 28	UNI	①	37	39	25	13	25	020.3229.6
M 40 x 1,5	22	– 33	UNI	②	40	42	26	13	20	021.4000.7
M 40 x 1,5	23	– 34	UNI	①	47	50	30	13	10	020.4036.6
M 50 x 1,5	31	– 42	UNI	②	50	52	29	14	5	021.5000.7
M 50 x 1,5	29	– 40	UNI	①	54	57	34	14	5	020.5042.6
M 63 x 1,5	40	– 51	UNI	②	64	66	35	14	5	021.6300.7
M 63 x 1,5	35	– 46	UNI	①	60	68	36	14	5	020.6348.6

Pg 11	6,5	– 13,5	UNI	①	18	20	17	15	50	020.1100.6
Pg 13,5	6,5	– 13,5	UNI	①	20	22	19	15	50	020.1300.6
Pg 16	6,5	– 16	UNI	①	22	24	20	15	50	020.1600.6
Pg 21	9	– 20	UNI	①	28	30	22	15	50	020.2100.6
Pg 29	17	– 28	UNI	①	37	39	25	15	50	020.2900.6

G 1/4"	4	– 6	S	①	13	14	15	14	100	020.0014.0
G 3/8"	10	– 12	S	①	20	22	19	14,5	50	020.1338.0
G 1/2"	6,5	– 16	UNI	①	22	24	20	14,5	50	020.1612.6
G 5/8"	12	– 14	S	①	22	24	20	14,5	50	020.0058.0

Universal (UNI) Dichtring
Universal (UNI) sealing ring

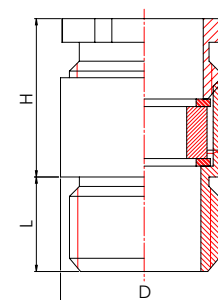
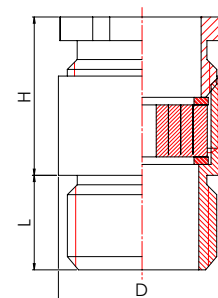


Standard (S) Dichtring
Standard (S) sealing ring



• Weitere Dichtringe – Seite 88/89

• More sealing rings – page 88/89

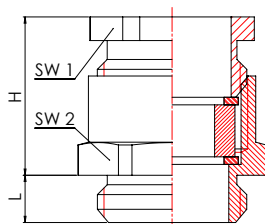
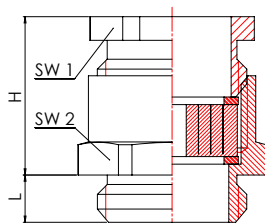


Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® M Classic 6-kant / hexagonal

Material	Messing vernickelt
Dichtring	1 NR/NBR 2 CR/EPDM
Schutzklasse	IP54
Temperaturbereich	1 -40 °C bis +90 °C 2 -30 °C bis +120 °C

material	brass nickel-plated
sealing ring	1 NR/NBR 2 CR/EPDM
protection class	IP54
range of temperature	1 -40 °C to +90 °C 2 -30 °C to +120 °C



Gewinde thread		Dichtring sealing ring	SW1	SW2	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	--	---------------------------	-----	-----	---	---	--	----------------------------

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread

M 12 x 1,5	4	– 6	S	2	12	14	15	5	100	111.1200.0
M 16 x 1,5	2	– 10	UNI	2	16	18	16	5	100	111.1600.7
M 16 x 1,5	8	– 10	S	2	15	18	16	5	100	110.1609.0
M 20 x 1,5	3	– 14	UNI	2	20	22	19	6	50	111.2000.7
M 20 x 1,5	8	– 10	S	1	18	22	17	6	50	110.2011.0
M 20 x 1,5	10	– 12	S	1	20	22	19	6	50	110.2013.0
M 20 x 1,5	12	– 14	S	1	22	24	20	6	50	110.2016.0
M 25 x 1,5	7,5	– 18	UNI	2	25	27	22	7	50	111.2500.7
M 25 x 1,5	17	– 19	S	1	28	30	22	7	50	110.2521.0
M 32 x 1,5	15	– 25	UNI	2	32	34	24	8	25	111.3200.7
M 32 x 1,5	26	– 27	S	1	37	39	25	8	25	110.3229.0
M 40 x 1,5	22	– 33	UNI	2	40	42	26	8	20	111.4000.7
M 40 x 1,5	23	– 34	UNI	1	47	50	30	8	10	110.4036.6
M 50 x 1,5	31	– 42	UNI	2	50	52	29	9	5	111.5000.7
M 50 x 1,5	39	– 41	S	1	54	57	34	9	5	110.5042.0
M 63 x 1,5	40	– 51	UNI	2	64	66	35	10	5	111.6300.7
M 63 x 1,5	35	– 46	UNI	1	60	66	36	10	5	110.6348.6

Pg 7	4	– 6	S	2	13	14	15	5	100	110.0700.0
Pg 9	8	– 10	S	2	15	17	16	6	100	110.0900.0
Pg 11	8	– 10	S	1	18	20	17	6	50	110.1100.0
Pg 13,5	10	– 12	S	1	20	22	19	6,5	50	110.1300.0
Pg 16	12	– 14	S	1	22	24	20	6,5	50	110.1600.0
Pg 21	17	– 19	S	1	28	30	22	7	50	110.2100.0
Pg 29	26	– 28	S	1	37	40	25	8	25	110.2900.0
Pg 36	23	– 34	UNI	1	47	50	29	9	20	110.3600.6
Pg 42	39	– 41	S	1	54	57	33	10	10	110.4200.0
Pg 48	35	– 46	UNI	1	60	64	36	10	5	110.4800.6

G 1/2"	7	– 13	UNI	1	20	22	20	6,5	50	110.1312.6
G 3/4"	8	– 18	UNI	2	25	27	22	7	50	110.0034.7
G 2"	35	– 45	UNI	1	60	64	36	10	5	110.0200.6

Gewinde thread		Dichtring sealing ring	SW1	SW2	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	---------------------------	-----	-----	---	---	---	----------------------------

langes Anschlussgewinde / long connection thread

M 12 x 1,5	4 – 6	S	②	12	14	15	10	100	121.1200.0
M 16 x 1,5	2 – 10	UNI	②	16	18	16	10	100	121.1600.7
M 16 x 1,5	4 – 11	UNI	②	15	18	16	10	100	120.1609.6
M 20 x 1,5	3 – 14	UNI	②	20	22	19	10	50	121.2000.7
M 20 x 1,5	6,5 – 13,5	UNI	①	18	22	17	10	50	120.2011.6
M 20 x 1,5	6,5 – 13,5	UNI	①	20	22	19	10	50	120.2013.6
M 20 x 1,5	6,5 – 16	UNI	①	22	24	20	10	50	120.2016.6
M 25 x 1,5	7,5 – 18	UNI	②	25	27	22	11	25	121.2500.7
M 25 x 1,5	9 – 20	UNI	①	28	30	22	11	50	120.2521.6
M 32 x 1,5	15 – 25	UNI	②	32	34	24	13	25	121.3200.7
M 32 x 1,5	17 – 28	UNI	①	37	39	25	13	25	120.3229.6
M 40 x 1,5	22 – 33	UNI	②	40	42	26	13	20	121.4000.7
M 40 x 1,5	23 – 34	UNI	①	47	50	30	13	10	120.4036.6
M 50 x 1,5	31 – 42	UNI	②	50	52	29	14	5	121.5000.7
M 50 x 1,5	29 – 40	UNI	①	54	57	34	14	5	120.5042.6
M 63 x 1,5	40 – 51	UNI	②	64	66	35	14	5	121.6300.7
M 63 x 1,5	35 – 46	UNI	①	60	66	36	14	5	120.6348.6

Pg 9	4 – 11	UNI	②	15	17	16	15	100	120.0900.6
Pg 11	6,5 – 13,5	UNI	①	18	20	17	15	50	120.1100.6
Pg 13,5	6,5 – 13,5	UNI	①	20	22	19	15	50	120.1300.6
Pg 16	6,5 – 16	UNI	①	22	24	20	15	50	120.1600.6
Pg 21	9 – 20	UNI	①	28	30	22	15	50	120.2100.6
Pg 29	17 – 28	UNI	①	37	40	25	15	25	120.2900.6
Pg 36	23 – 34	UNI	①	47	50	29	15	20	120.3600.6
Pg 42	29 – 40	UNI	①	54	57	33	15	10	120.4200.6

G 2 1/4"	46 – 48	S	①	44	70	39	14	5	120.0214.0
G 2 1/2"	46 – 60	UNI	②	80	80	37	20	3	120.0212.7
G 3"	67 – 69	S	①	95	95	52	20	3	120.0300.0
G 3"	60 – 70	UNI	②	95	95	52	20	3	120.0300.7

Universal (UNI) Dichtring
Universal (UNI) sealing ring

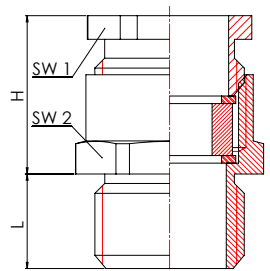
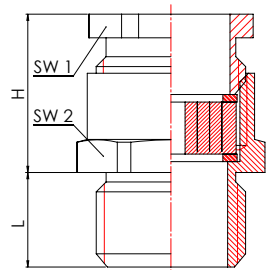


Standard (S) Dichtring
Standard (S) sealing ring



• Weitere Dichtringe – Seite 88/89

• More sealing rings – page 88/89





Now
UL tested

Kabelverschraubungen / Cable Glands

we **ge**® S Standard EMV/EMC

Material	Edelstahl 1.4305
Lamelleneinsatz	PA 6
Dichtring	CR
O-Ring	NBR-Oz
Schutzklasse	IP66/ IP68 - 5 bar/ IP69k
Prüfnorm*	UL 514B
Zugentlastung	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperaturbereich	-30 °C bis +100 °C

material	stainless steel AISI 303
lamellar insert	PA 6
sealing ring	CR
o-ring	NBR-Oz
protection class	IP66/ IP68 - 5 bar/ IP69k
test standard*	UL 514B
strain relief	DIN EN 62444 Tab. 2A
range of temperature	-30 °C to +100 °C

Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	--	--	---	---	--	----------------------------

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread								
M 12 x 1,5	2	–	5	14	20	5	100	392.1200.1
M 12 x 1,5	3	–	6,5	14	20	5	100	392.1200.0
M 16 x 1,5	3	–	8	17	22	5,5	100	392.1600.1
M 16 x 1,5	5,5	–	10	17	22	5,5	100	392.1600.0
M 20 x 1,5	5	–	9	22	24	6	50	392.2000.2
M 20 x 1,5	6	–	12	22	24	6	50	392.2000.1
M 20 x 1,5	8	–	13	22	24	6	50	392.2000.0
M 25 x 1,5	8	–	15	30	28	7	25	392.2500.1
M 25 x 1,5	11	–	18	30	28	7	25	392.2500.0
M 32 x 1,5	13	–	19	34	30	8	10	392.3200.1
M 32 x 1,5	15	–	21	34	30	8	10	392.3200.0
M 40 x 1,5	12	–	18	44	35	8	10	392.4000.2
M 40 x 1,5	16	–	23	44	35	8	10	392.4000.1
M 40 x 1,5	19	–	27	44	35	8	10	392.4000.0
M 50 x 1,5	19	–	25	54	43	9	5	392.5000.2
M 50 x 1,5	21	–	29	54	43	9	5	392.5000.1
M 50 x 1,5	26	–	35	54	43	9	5	392.5000.0
M 63 x 1,5	27	–	38	66	44	10	5	392.6300.1
M 63 x 1,5	39	–	48	66	44	10	5	392.6300.0

- Auch mit Dichtkappe oder Blindscheibe als Staubschutz lieferbar – Seite 86/87

- Available as well with sealing cap or blank disc as dust-protection – page 86/87



*Details zu den Prüfungen finden Sie im technischen Anhang ab Seite 106/107

Details of the tests can be found in the technical appendix from page 106/107

Kabelverschraubungen / Cable Glands

we ge® S Standard EMV/EMC

Material	Edelstahl 1.4571
Lamelleneinsatz	PA 6
Dichtring	CR
O-Ring	NBR-Oz
Schutzklasse	IP66/ IP68 - 5 bar/ IP69k
Prüfnorm*	UL 514B
Zugentlastung	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperaturbereich	-30 °C bis +100 °C

material	stainless steel AISI 316 Ti
lamellar insert	PA 6
sealing ring	CR
o-ring	NBR-Oz
protection class	IP66/ IP68 - 5 bar/ IP69k
test standard*	UL 514B
strain relief	DIN EN 62444 Tab. 2A
range of temperature	-30 °C to +100 °C

Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	---	---	---	---	----------------------------

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread

M 12 x 1,5	2	–	5	14	20	5	100	394.1200.1
M 12 x 1,5	3	–	6,5	14	20	5	100	394.1200.0
M 16 x 1,5	3	–	8	17	22	5,5	100	394.1600.1
M 16 x 1,5	5,5	–	10	17	22	5,5	100	394.1600.0
M 20 x 1,5	5	–	9	22	24	6	50	394.2000.2
M 20 x 1,5	6	–	12	22	24	6	50	394.2000.1
M 20 x 1,5	8	–	13	22	24	6	50	394.2000.0
M 25 x 1,5	8	–	15	30	28	7	25	394.2500.1
M 25 x 1,5	11	–	18	30	28	7	25	394.2500.0
M 32 x 1,5	13	–	19	34	30	8	10	394.3200.1
M 32 x 1,5	15	–	21	34	30	8	10	394.3200.0
M 40 x 1,5	12	–	18	44	35	8	10	394.4000.2
M 40 x 1,5	16	–	23	44	35	8	10	394.4000.1
M 40 x 1,5	19	–	27	44	35	8	10	394.4000.0
M 50 x 1,5	19	–	25	54	43	9	5	394.5000.2
M 50 x 1,5	21	–	29	54	43	9	5	394.5000.1
M 50 x 1,5	26	–	35	54	43	9	5	394.5000.0
M 63 x 1,5	27	–	38	66	44	10	5	394.6300.1
M 63 x 1,5	39	–	48	66	44	10	5	394.6300.0

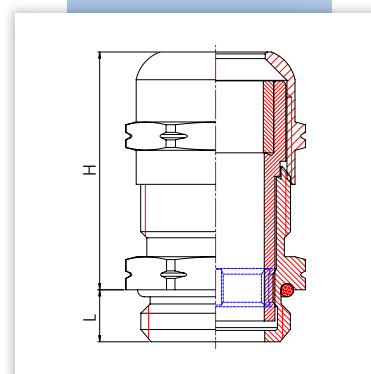
- Auch mit Dichtkappe oder Blindscheibe als Staubschutz lieferbar – Seite 86/87

- Available as well with sealing cap or blank disc as dust-protection – page 86/87



*Details zu den Prüfungen finden Sie im technischen Anhang ab Seite 106/107

Details of the tests can be found in the technical appendix from page 106/107



Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® S Standard UD

Material	Edelstahl 1.4305
Dichteinsatz	TPE
O-Ring	NBR-Oz
Schutzklasse	IP66/ IP68 - 5 bar
Zugentlastung	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C

material	stainless steel AISI 303
sealing insert	TPE
o-ring	NBR-Oz
protection class	IP66/ IP68 - 5 bar
strain relief	DIN EN 62444 Tab. 2A
range of temperature	-40 °C to +100 °C

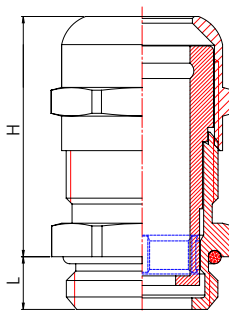
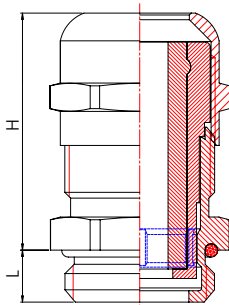
Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	---	---	---	---	----------------------------

Zweiteiliger Dichteinsatz / two-piece sealing insert

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread							
M 16 x 1,5	5	– 10	17	22	5,5	50	387.1600.0
M 20 x 1,5	8	– 14	22	24	6	50	387.2000.0
M 25 x 1,5	12	– 19	30	28	7	25	387.2500.0
M 32 x 1,5	15	– 22	34	30	8	25	387.3200.0
M 40 x 1,5	22	– 28	44	35	8	10	387.4000.0
M 50 x 1,5	28	– 36	54	43	9	5	387.5000.0
M 63 x 1,5	34	– 49	66	48	10	5	387.6300.0

Einteiliger Dichteinsatz / one-piece sealing insert

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread							
M 12 x 1,5	5	– 7	14	20	5	50	387.1200.1
M 16 x 1,5	8	– 10	17	22	5,5	50	387.1600.1
M 20 x 1,5	11	– 14	22	24	6	50	387.2000.1
M 25 x 1,5	15	– 19	30	28	7	25	387.2500.1
M 32 x 1,5	19	– 22	34	30	8	25	387.3200.1
M 40 x 1,5	25	– 28	44	35	8	10	387.4000.1
M 50 x 1,5	32	– 36	54	43	9	5	387.5000.1
M 63 x 1,5	43	– 49	66	48	10	5	387.6300.1



Kabelverschraubungen / Cable Glands

we **ge**® S Standard UD

Material	Edelstahl 1.4571
Dichteinsatz	TPE
O-Ring	NBR-Oz
Schutzklasse	IP66/ IP68 - 5 bar
Zugentlastung	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C

material	stainless steel AISI 316 Ti
sealing insert	TPE
o-ring	NBR-Oz
protection class	IP66/ IP68 - 5 bar
strain relief	DIN EN 62444 Tab. 2A
range of temperature	-40 °C to +100 °C

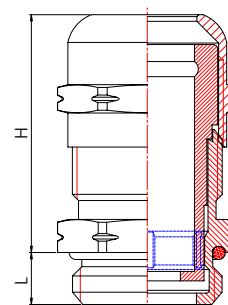
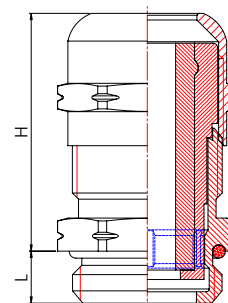
Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	---	---	---	---	----------------------------

Zweiteiliger Dichteinsatz / two-piece sealing insert

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread							
M 16 x 1,5	5	- 10	17	22	5,5	50	389.1600.0
M 20 x 1,5	8	- 14	22	24	6	50	389.2000.0
M 25 x 1,5	12	- 19	30	28	7	25	389.2500.0
M 32 x 1,5	15	- 22	34	30	8	25	389.3200.0
M 40 x 1,5	22	- 28	44	35	8	10	389.4000.0
M 50 x 1,5	28	- 36	54	43	9	5	389.5000.0
M 63 x 1,5	34	- 49	66	48	10	5	389.6300.0

Einteiliger Dichteinsatz / one-piece sealing insert

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread							
M 12 x 1,5	5	- 7	14	20	5	50	389.1200.1
M 16 x 1,5	8	- 10	17	22	5,5	50	389.1600.1
M 20 x 1,5	11	- 14	22	24	6	50	389.2000.1
M 25 x 1,5	15	- 19	30	28	7	25	389.2500.1
M 32 x 1,5	19	- 22	34	30	8	25	389.3200.1
M 40 x 1,5	25	- 28	44	35	8	10	389.4000.1
M 50 x 1,5	32	- 36	54	43	9	5	389.5000.1
M 63 x 1,5	43	- 49	66	48	10	5	389.6300.1

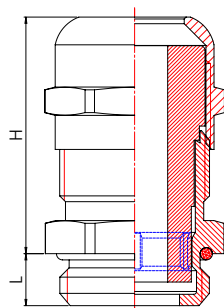


Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® S Standard UD-VITON

Material	Edelstahl 1.4305
Dichteinsatz	VITON
O-Ring	VITON
Schutzklasse	IP66/ IP68 - 5 bar
Zugentlastung	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperaturbereich	-25 °C bis +230 °C

material	stainless steel AISI 303
sealing insert	VITON
o-ring	VITON
protection class	IP66/ IP68 - 5 bar
strain relief	DIN EN 62444 Tab. 2A
range of temperature	-25 °C to +230 °C



Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	--	--	---	---	--	----------------------------

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread

M 12 x 1,5	2,5 – 5	14	22	5	50	386.1200.2
M 12 x 1,5	5 – 7	14	22	5	50	386.1200.1
M 16 x 1,5	3 – 5	17	24	5,5	50	386.1600.2
M 16 x 1,5	5 – 7	17	24	5,5	50	386.1600.0
M 16 x 1,5	7 – 9	17	24	5,5	50	386.1600.4
M 16 x 1,5	8 – 10	17	24	5,5	50	386.1600.1
M 20 x 1,5	4 – 8	22	27	6	50	386.2000.3
M 20 x 1,5	7 – 10	22	27	6	50	386.2000.0
M 20 x 1,5	10 – 12	22	27	6	50	386.2000.2
M 20 x 1,5	11 – 14	22	27	6	50	386.2000.1
M 25 x 1,5	11 – 14	30	31	7	25	386.2500.0
M 25 x 1,5	15 – 19	30	31	7	25	386.2500.1
M 32 x 1,5	15 – 18	34	32	8	25	386.3200.0
M 32 x 1,5	19 – 22	34	32	8	25	386.3200.1
M 40 x 1,5	21 – 24	44	39	8	10	386.4000.0
M 40 x 1,5	25 – 28	44	39	8	10	386.4000.1

Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® S Standard UD-VITON

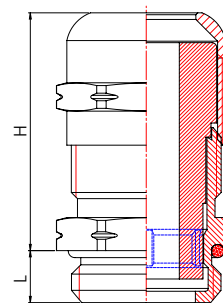
Material	Edelstahl 1.4571
Dichteinsatz	VITON
O-Ring	VITON
Schutzklasse	IP66/ IP68 - 5 bar
Zugentlastung	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperaturbereich	-25 °C bis +230 °C

material	stainless steel AISI 316 Ti
sealing insert	VITON
o-ring	VITON
protection class	IP66/ IP68 - 5 bar
strain relief	DIN EN 62444 Tab. 2A
range of temperature	-25 °C to +230 °C

Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	---	---	---	---	----------------------------

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread

M 12 x 1,5	2,5 – 5	14	22	5	50	391.1200.2
M 12 x 1,5	5 – 7	14	22	5	50	391.1200.1
M 16 x 1,5	3 – 5	17	24	5,5	50	391.1600.2
M 16 x 1,5	5 – 7	17	24	5,5	50	391.1600.0
M 16 x 1,5	7 – 9	17	24	5,5	50	391.1600.4
M 16 x 1,5	8 – 10	17	24	5,5	50	391.1600.1
M 20 x 1,5	4 – 8	22	27	6	50	391.2000.3
M 20 x 1,5	7 – 10	22	27	6	50	391.2000.0
M 20 x 1,5	10 – 12	22	27	6	50	391.2000.2
M 20 x 1,5	11 – 14	22	27	6	50	391.2000.1
M 25 x 1,5	11 – 14	30	31	7	25	391.2500.0
M 25 x 1,5	15 – 19	30	31	7	25	391.2500.1
M 32 x 1,5	15 – 18	34	32	8	25	391.3200.0
M 32 x 1,5	19 – 22	34	32	8	25	391.3200.1
M 40 x 1,5	21 – 24	44	39	8	10	391.4000.0
M 40 x 1,5	25 – 28	44	39	8	10	391.4000.1



Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® K Standard

Material	PA 6
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Dichtring	CR
Schutzklasse	IP66/ IP68 - 5 bar
Zugentlastung	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperaturbereich	-30 °C bis +100 °C

material	PA 6
colour	light grey (RAL 7035)
sealing ring	CR
protection class	IP66/ IP68 - 5 bar
strain relief	DIN EN 62444 Tab. 2A
range of temperature	-30 °C to +100 °C

Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	---	---	---	---	----------------------------

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread

M 12 x 1,5	2	-	5	15	24	8	100	346.1201.0
M 12 x 1,5	3	-	6,5	15	24	8	100	346.1200.0
M 16 x 1,5	3	-	8	20	24	8	100	346.1601.0
M 16 x 1,5	5,5	-	10	20	24	8	100	346.1600.0
M 20 x 1,5	5	-	9	24	27	9	100	346.2002.0
M 20 x 1,5	6	-	11	24	27	9	100	346.2001.0
M 20 x 1,5	9	-	12	24	27	9	100	346.2000.0
M 25 x 1,5	8	-	15	30	32	9	50	346.2501.0
M 25 x 1,5	11	-	18	30	32	9	50	346.2500.0

wege® K Standard

Material	PA 6
Farbe	silbergrau (RAL 7001)
Dichtring	CR
Schutzklasse	IP66/ IP68 - 5 bar
Zugentlastung	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperaturbereich	-30 °C bis +100 °C

material	PA 6
colour	silver grey (RAL 7001)
sealing ring	CR
protection class	IP66/ IP68 - 5 bar
strain relief	DIN EN 62444 Tab. 2A
range of temperature	-30 °C to +100 °C

Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	---	---	---	---	----------------------------

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread

M 12 x 1,5	2	-	5	15	24	8	100	346.1201.1
M 12 x 1,5	3	-	6,5	15	24	8	100	346.1200.1
M 16 x 1,5	3	-	8	20	24	8	100	346.1601.1
M 16 x 1,5	5,5	-	10	20	24	8	100	346.1600.1
M 20 x 1,5	5	-	9	24	27	9	100	346.2002.1
M 20 x 1,5	6	-	11	24	27	9	100	346.2001.1
M 20 x 1,5	9	-	12	24	27	9	100	346.2000.1
M 25 x 1,5	8	-	15	30	32	9	50	346.2501.1
M 25 x 1,5	11	-	18	30	32	9	50	346.2500.1

Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® K Standard

Material	PA 6	material	PA 6
Farbe	tiefschwarz (RAL 9005)	colour	jet black (RAL 9005)
Dichtring	CR	sealing	CR
Schutzklasse	IP66/ IP68 - 5 bar	protection class	IP66/ IP68 - 5 bar
Zugentlastung	DIN EN 62444 Tab. 2A	strain relief	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperaturbereich	-30 °C bis +100 °C	range of temperature	-30 °C to +100 °C

Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	---	---	---	---	----------------------------

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread								
M 12 x 1,5	2	–	5	15	24	8	100	346.1201.3
M 12 x 1,5	3	–	6,5	15	24	8	100	346.1200.3
M 16 x 1,5	3	–	8	20	24	8	100	346.1601.3
M 16 x 1,5	5,5	–	10	20	24	8	100	346.1600.3
M 20 x 1,5	5	–	9	24	27	9	100	346.2002.3
M 20 x 1,5	6	–	11	24	27	9	100	346.2001.3
M 20 x 1,5	9	–	12	24	27	9	100	346.2000.3
M 25 x 1,5	8	–	15	30	32	9	50	346.2501.3
M 25 x 1,5	11	–	18	30	32	9	50	346.2500.3

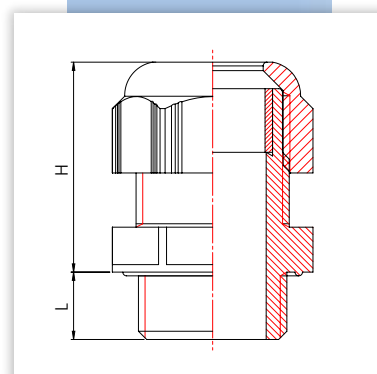
- Auch mit Dichtkappe oder Blindscheibe als Staubschutz lieferbar – Seite 86/87



- Available as well with sealing cap or blank disc as dust-protection – page 86/87

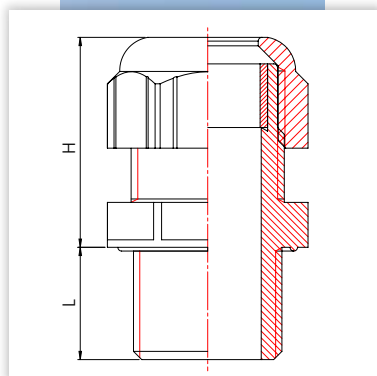
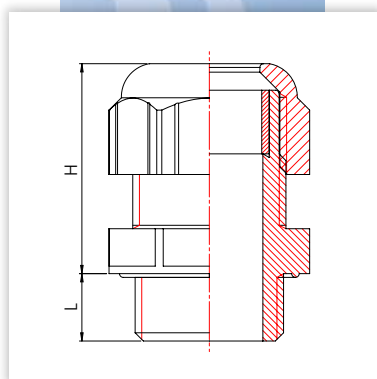
- Weitere Farben auf Anfrage.

- Other colours on request.



Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® K Standard



Material	PA 6
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Dichtring	CR
O-Ring	NBR-Oz
Schutzklasse	IP66/ IP68 - 5 bar
Prüfnorm*	UL 514B
Zugentlastung	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperaturbereich	-25 °C bis +100 °C

material	PA 6
colour	light grey (RAL 7035)
sealing ring	CR
o-ring	NBR-Oz
protection class	IP66/ IP68 - 5 bar
test standard*	UL 514B
strain relief	DIN EN 62444 Tab. 2A
range of temperature	-25 °C to +100 °C

Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	--	--	---	---	--	----------------------------

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread

M 12 x 1,5*	2	-	6,5	15	20	8	100	342.1200.0
M 16 x 1,5*	2	-	7	20	22	8	100	342.1601.0
M 16 x 1,5*	4	-	10	20	22	8	100	342.1600.0
M 20 x 1,5*	4	-	10	24	28	9	100	342.2001.0
M 20 x 1,5*	6	-	12	24	28	9	100	342.2000.0
M 20 x 1,5*	7	-	14	27	28	9	100	342.2002.0
M 25 x 1,5*	5	-	14	28	32	11	50	342.2501.0
M 25 x 1,5*	9	-	16	28	32	11	50	342.2500.0
M 32 x 1,5	11	-	21	36	38	11	25	342.3200.0
M 40 x 1,5	16	-	28	46	43	11	10	342.4000.0
M 50 x 1,5	27	-	34,5	55	49	13	5	342.5000.0
M 63 x 1,5	30	-	44,5	65	53	17	5	342.6300.0

Pg 7	3,5	-	6,5	15	21	8	50	341.0700.0
Pg 9	4	-	8	19	23	8	50	341.0900.0
Pg 11	5	-	10	22	29	8	50	341.1100.0
Pg 13,5	6	-	12	24	28	9	50	341.1300.0
Pg 16	10	-	14	27	32	10	50	341.1600.0
Pg 21	13	-	18	33	33	11	25	341.2100.0
Pg 29	18	-	25	42	40	11	25	341.2900.0
Pg 36	22	-	34	53	50	13	10	341.3600.0
Pg 42	30	-	38	60	52	13	5	341.4200.0
Pg 48	32	-	44	65	53	14	5	341.4800.0

langes Anschlussgewinde / long connection thread

M 12 x 1,5*	2	-	6,5	15	20	12	100	343.1200.0
M 16 x 1,5*	4	-	10	20	22	12	100	343.1600.0
M 20 x 1,5*	6	-	12	24	28	15	100	343.2000.0
M 25 x 1,5*	9	-	16	28	32	15	50	343.2500.0
M 32 x 1,5	11	-	21	36	38	15	25	343.3200.0

*ohne O-Ring / without o-ring

*Details zu den Prüfungen finden Sie im technischen Anhang ab Seite 106/107

Details of the tests can be found in the technical appendix from page 106/107

Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® K Standard

Material	PA 6
Farbe	silbergrau (RAL 7001)
Dichtring	CR
Schutzklasse	IP66/ IP68 - 5 bar
Prüfnorm*	UL 514B
Zugentlastung	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperaturbereich	-25 °C bis +100 °C

material	PA 6
colour	silver grey (RAL 7001)
sealing ring	CR
protection class	IP66/ IP68 - 5 bar
test standard*	UL 514B
strain relief	DIN EN 62444 Tab. 2A
range of temperature	-25 °C to +100 °C

Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	---	---	---	---	----------------------------

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread

M 12 x 1,5*	2	-	6,5	15	20	8	100	342.1200.1
M 16 x 1,5*	2	-	7	20	22	8	100	342.1601.1
M 16 x 1,5*	4	-	10	20	22	8	100	342.1600.1
M 20 x 1,5*	4	-	10	24	28	9	100	342.2001.1
M 20 x 1,5*	6	-	12	24	28	9	100	342.2000.1
M 20 x 1,5*	7	-	14	27	28	9	100	342.2002.1
M 25 x 1,5*	5	-	14	28	32	11	50	342.2501.1
M 25 x 1,5*	9	-	16	28	32	11	50	342.2500.1
M 32 x 1,5	11	-	21	36	38	11	25	342.3200.1
M 40 x 1,5	16	-	28	46	43	11	10	342.4000.1
M 50 x 1,5	27	-	34,5	55	49	13	5	342.5000.1
M 63 x 1,5	30	-	44,5	65	53	17	5	342.6300.1

Pg 7	3,5	-	6,5	15	21	8	50	341.0700.1
Pg 9	4	-	8	19	23	8	50	341.0900.1
Pg 11	5	-	10	22	29	8	50	341.1100.1
Pg 13,5	6	-	12	24	28	9	50	341.1300.1
Pg 16	10	-	14	27	32	10	50	341.1600.1
Pg 21	13	-	18	33	33	11	25	341.2100.1
Pg 29	18	-	25	42	40	11	25	341.2900.1
Pg 36	22	-	34	53	50	13	10	341.3600.1
Pg 42	30	-	38	60	52	13	5	341.4200.1
Pg 48	32	-	44	65	53	14	5	341.4800.1

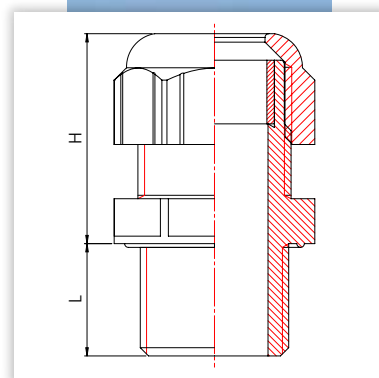
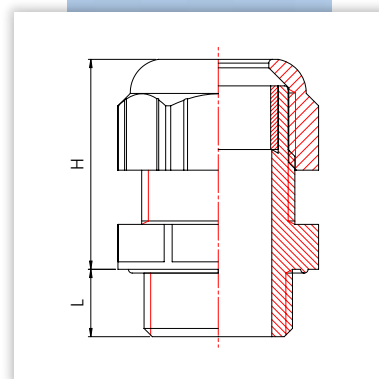
langes Anschlussgewinde / long connection thread

M 12 x 1,5*	2	-	6,5	15	20	12	100	343.1200.1
M 16 x 1,5*	4	-	10	20	22	12	100	343.1600.1
M 20 x 1,5*	6	-	12	24	28	15	100	343.2000.1
M 25 x 1,5*	9	-	16	28	32	15	50	343.2500.1
M 32 x 1,5	11	-	21	36	38	15	25	343.3200.1

*ohne O-Ring / without o-ring

*Details zu den Prüfungen finden Sie im technischen Anhang ab Seite 106/107

Details of the tests can be found in the technical appendix from page 106/107

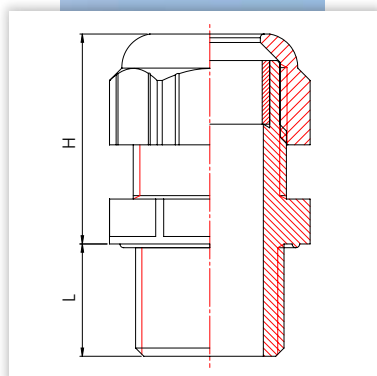
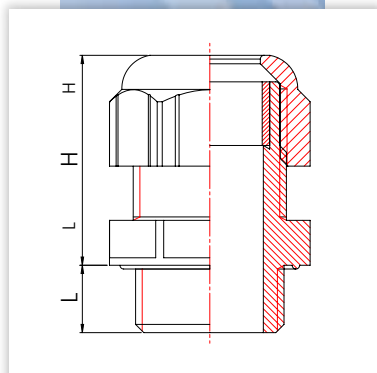


Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® K Standard

Material	PA 6
Farbe	tiefschwarz (RAL 9005)
Dichtring	CR
Schutzklasse	IP66/ IP68 - 5 bar
Prüfnorm*	UL 514B
Zugentlastung	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperaturbereich	-25 °C bis +100 °C

material	PA 6
colour	jet black (RAL 9005)
sealing ring	CR
protection class	IP66/ IP68 - 5 bar
test standard*	UL 514B
strain relief	DIN EN 62444 Tab. 2A
range of temperature	-25 °C to +100 °C



Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	--	--	---	---	--	----------------------------

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread								
M 12 x 1,5*	2	–	6,5	15	20	8	100	342.1200.3
M 16 x 1,5*	2	–	7	20	22	8	100	342.1601.3
M 16 x 1,5*	4	–	10	20	22	8	100	342.1600.3
M 20 x 1,5*	4	–	10	24	28	9	100	342.2001.3
M 20 x 1,5*	6	–	12	24	28	9	100	342.2000.3
M 20 x 1,5*	7	–	14	27	28	9	100	342.2002.3
M 25 x 1,5*	5	–	14	28	32	11	50	342.2501.3
M 25 x 1,5*	9	–	16	28	32	11	50	342.2500.3
M 32 x 1,5	11	–	21	36	38	11	25	342.3200.3
M 40 x 1,5	16	–	28	46	43	11	10	342.4000.3
M 50 x 1,5	27	–	34,5	55	49	13	5	342.5000.3
M 63 x 1,5	30	–	44,5	65	53	17	5	342.6300.3

Pg 7	3,5	-	6,5	15	21	8	50	341.0700.3
Pg 9	4	-	8	19	23	8	50	341.0900.3
Pg 11	5	-	10	22	29	8	50	341.1100.3
Pg 13,5	6	-	12	24	28	9	50	341.1300.3
Pg 16	10	-	14	27	32	10	50	341.1600.3
Pg 21	13	-	18	33	33	11	25	341.2100.3
Pg 29	18	-	25	42	40	11	25	341.2900.3
Pg 36	22	-	34	53	50	13	10	341.3600.3
Pg 42	30	-	38	60	52	13	5	341.4200.3
Pg 48	32	-	44	65	53	14	5	341.4800.3

langes Anschlussgewinde / long connection thread								
M 12 x 1,5*	2	–	6,5	15	20	12	100	343.1200.3
M 16 x 1,5*	4	–	10	20	22	12	100	343.1600.3
M 20 x 1,5*	6	–	12	24	28	15	100	343.2000.3
M 25 x 1,5*	9	–	16	28	32	15	50	343.2500.3
M 32 x 1,5	11	–	21	36	38	15	25	343.3200.3

*ohne O-Ring / without o-ring

*Details zu den Prüfungen finden Sie im technischen Anhang ab Seite 106/107
Details of the tests can be found in the technical appendix from page 106/107

Kabelverschraubungen / Cable Glands

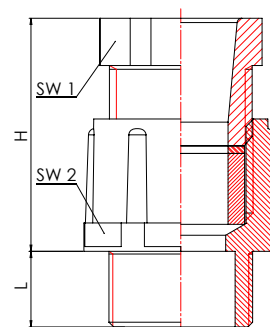
we **ge**[®] K Classic

Material	PA
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Dichtring	NR
Schutzklasse	IP54
Zugentlastung	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperaturbereich	-30 °C bis +80 °C

material	PA
colour	light grey (RAL 7035)
sealing ring	NR
protection class	IP54
strain relief	DIN EN 62444 Tab. 2A
range of temperature	-30 °C to +80 °C

Gewinde thread		SW1	SW2	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	-----	-----	---	---	---	----------------------------

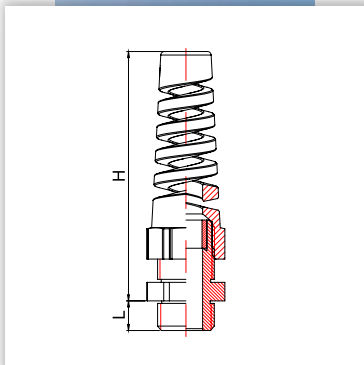
kurzes Anschlussgewinde / short connection thread								
M 12 x 1,5	5	– 8	17	19	20	11	50	104.1200.0
M 16 x 1,5	7	– 9	17	19	22	11	50	104.1600.0
M 20 x 1,5	8	– 12	21	24	23	11	50	104.2000.0
M 25 x 1,5	11	– 14	23	27	28	11	50	104.2500.1
M 25 x 1,5	13	– 17	30	32	31	11	50	104.2500.0
M 32 x 1,5	18	– 25	41	42	33	11	10	104.3200.0
M 40 x 1,5	24	– 26	40	42	35	11	10	104.4000.0
M 50 x 1,5	25	– 33	50	53	39	11	10	104.5000.1
M 50 x 1,5	32	– 40	55	60	44	11	5	104.5000.0
M 63 x 1,5	43	– 44	60	66	46	11	5	104.6300.0



Kabelverschraubungen / Cable Glands

we **ge**® K Standard Spiral

Material	PA66
Sealing Material	EPDM, Silicone Rubber
O-Ring	EPDM, Silicone Rubber
Protection Degree	IP68
Color	Grey, Black, other colors customized
Temperature Range	-40°C to +100°C, briefly up to 120°C



Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
M12 × 1.5	3–6.5	16	58	8	100	347.1200.0.2
M16 × 1.5	4–8	19	73	8	50	347.1600.0.2
M18 × 1.5	5–10	22	73	8	25	347.1800.0.2
M20 × 1.5	6–12	24	80	9	25	347.2000.0.2
M22 × 1.5	10–14	27	90	10	20	347.2200.0.2
M25 × 1.5	13–18	33	105	10	20	347.2500.0.2
M27 × 1.5	13–18	33	105	10	20	347.2700.0.2

PG7	3–6.5	16	58	8	100	344.0700.0.2
PG9	4–8	19	73	8	50	344.0900.0.2
PG11	5–10	22	73	8	25	344.1100.0.2
PG13.5	6–12	24	80	9	25	344.1300.0.2
PG16	10–14	27	90	10	20	344.1600.0.2
PG21	13–18	33	105	10	20	344.2100.0.2

*Details zu den Prüfungen finden Sie im technischen Anhang ab Seite 106/107

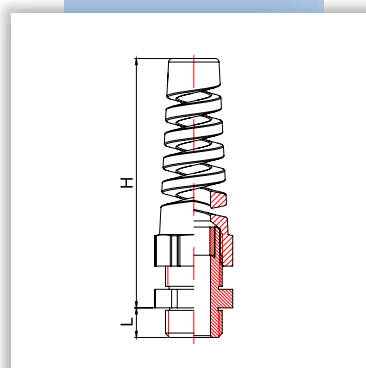
Details of the tests can be found in the technical appendix from page 106/107

Kabelverschraubungen / Cable Glands

we **ge**[®] K Standard Spiral

Material	PA66
Sealing Material	EPDM, Silicone Rubber
O-Ring	EPDM, Silicone Rubber
Protection Degree	IP68
Color	Grey, Black, other colors customized
Temperature Range	-40°C to +100°C, briefly up to 120°C

Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
M12 × 1.5	3–6.5	16	58	8	100	347.1200.3.2
M16 × 1.5	4–8	19	73	8	50	347.1600.3.2
M18 × 1.5	5–10	22	73	8	25	347.1800.3.2
M20 × 1.5	6–12	24	80	9	25	347.2000.3.2
M22 × 1.5	10–14	27	90	10	20	347.2200.3.2
M25 × 1.5	13–18	33	105	10	20	347.2500.3.2
M27 × 1.5	13–18	33	105	10	20	347.2700.3.2
PG7	3–6.5	16	58	8	100	344.0700.3.2
PG9	4–8	19	73	8	50	344.0900.3.2
PG11	5–10	22	73	8	25	344.1100.3.2
PG13.5	6–12	24	80	9	25	344.1300.3.2
PG16	10–14	27	90	10	20	344.1600.3.2
PG21	13–18	33	105	10	20	344.2100.3.2



*Details zu den Prüfungen finden Sie im technischen Anhang ab Seite 106/107

Details of the tests can be found in the technical appendix from page 106/107



Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® Standard Multi

Material	variabel
Dichteinsatz	TPE
O-Ring	NBR-Oz
Schutzklasse	IP66/ IP68 - 5 bar
Temperaturbereich	variabel

material	variable
sealing insert	TPE
o-ring	NBR-Oz
protection class	IP66/ IP68 - 5 bar
range of temperature	variable



- **Serie 366... Messing vernickelt**
(wie Basis-Serie 356... Seite 10)

- **Serie 368... Edelstahl 1.4305**
(wie Basis-Serie 392... Seite 28)

- **Serie 390... Edelstahl 1.4571**
(wie Basis-Serie 394... Seite 29)

- **Serie 336... Polyamid in lichtgrau (RAL 7035)**
(wie Basis-Serie 346... Seite 34)

- **Serie 337... Polyamid in silbergrau (RAL 7001)**
(wie Basis-Serie 346... Seite 34)

- **Serie 339... Polyamid in tiefschwarz (RAL 9005)**
(wie Basis-Serie 346... Seite 35)

- **series 366... Brass nickel-plated**
(as basis-series 356... page 10)

- **series 368... Stainless steel AISI 303**
(as basis-series 392... page 28)

- **series 390... Stainless steel AISI 316 Ti**
(as basis-series 394... page 29)

- **series 336... Polyamide in light grey (RAL 7035)**
(as basis-series 346... page 34)

- **series 337... Polyamide in silver grey (RAL 7001)**
(as basis-series 346... page 34)

- **series 339... Polyamide in jet black (RAL 9005)**
(as basis-series 346... page 35)



i Wählen Sie auf Seite 43 Ihren benötigten Dichteinsatz und ersetzen Sie "817" mit der gewünschten Verschraubungsserie

i Choose your required sealing insert on page 43 and replace "817" with your desired gland series

Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® Multi Dichteinsätze / Sealing inserts

Material TPE
Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C

material TPE
range of temperature -40 °C to +100 °C

für Gewinde for thread					Bestell-Nr. ref.-number
M 12 x 1,5	2x 1,6				817.1216.2
M 12 x 1,5	4x 2				817.1202.4
M 16 x 1,5	2x 4				817.1604.2
M 16 x 1,5	2x 4,5				817.1645.2
M 16 x 1,5	2x 5				817.1605.2
M 16 x 1,5	3x 4				817.1604.3
M 16 x 1,5	4x 3,5				817.1635.4
M 20 x 1,5	2x 4				817.2004.2
M 20 x 1,5	2x 4,5				817.2045.2
M 20 x 1,5	2x 5				817.2005.2
M 20 x 1,5	2x 6				817.2006.2
M 20 x 1,5	3x 4				817.2004.3
M 20 x 1,5	3x 5				817.2005.3
M 20 x 1,5	3x 6				817.2006.3
M 20 x 1,5	3x 6,5				817.2065.3
M 20 x 1,5	4x 4				817.2004.4
M 20 x 1,5	4x 5				817.2005.4
M 20 x 1,5	5x 4				817.2004.5
M 25 x 1,5	1x 5 + 1x 12				817.2512.2
M 25 x 1,5	2x 7				817.2507.2
M 25 x 1,5	2x 8				817.2508.2
M 25 x 1,5	2x 9				817.2509.2
M 25 x 1,5	3x 7				817.2507.3
M 25 x 1,5	3x 8				817.2508.3
M 25 x 1,5	4x 7				817.2507.4
M 32 x 1,5	2x 8				817.3208.2
M 32 x 1,5	3x 8				817.3208.3
M 32 x 1,5	4x 7				817.3207.4
M 32 x 1,5	4x 8				817.3208.4
M 32 x 1,5	4x 8,5				817.3285.4
M 32 x 1,5	6x 4				817.3204.6
M 40 x 1,5	4x 10				817.4010.4
M 40 x 1,5	5x 8,5				817.4085.5
M 40 x 1,5	6x 7,5				817.4075.6
M 40 x 1,5	8x 6,5				817.4065.8

- Weitere Größen auf Anfrage
- VITON auf Anfrage
Temperaturbereich -25 °C bis +230 °C

- Other sizes on request
- VITON on request
Range of temperature -25 °C to +230 °C



Now
Available in
Lead free
BRASS

Kabelverschraubungen / Cable Glands

we-ge® M Double Compression

we-ge® Double Compression Verschraubungen werden für armierte Kabel eingesetzt. Wir bieten Ihnen wetter-, wasser-, feuer- oder sogar explosionsgeschützte Verschraubungen direkt ab Lager.

Zwei Druckpunkte bieten eine perfekte Zugentlastung und mit dem we-ge® Geissel Konzept gewährleisten wir die Schutzart IP68 ohne Einsatz eines Schutzkragens.

Melden Sie sich bei uns, wenn Sie zusätzlich einen Erdungsanschluss benötigen.

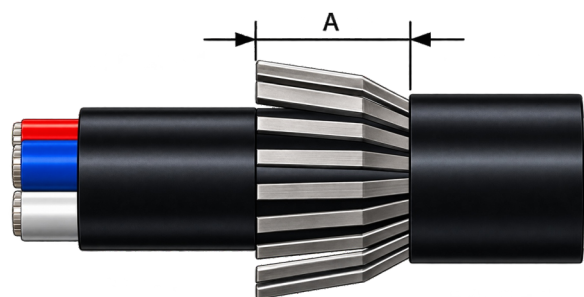
we-ge® Double Compression Cable Glands are used for armoured cables. We offer weather-, water-, flame- or even explosionproof glands directly from stock.

Two points of compression provide a perfect strain relief and with the we-ge® Geissel concept we ensure the protection class of IP68 without using any shrouds.

If you need additional earthing tags please feel free to contact us.

Gebrauchsanweisung / Instructions for use

Thread	A = Length for armor
M20x1.5	25 mm
M25x1.5	28 mm
M40x1.5	32 mm
M50x1.5	36 mm
M63x1.5	40 mm

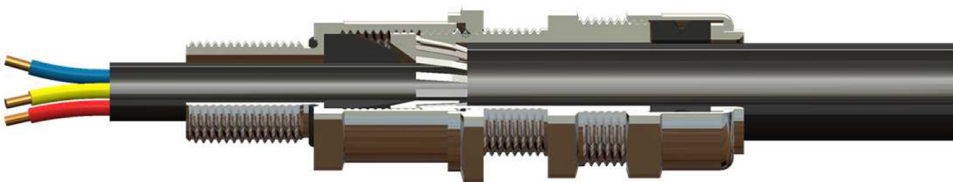


Alternative threading such as NPT and BSPT can also be provided.

SET

Mit unserem we-ge® Double Compression SET bieten wir Ihnen höchste Flexibilität. Drei verschiedene Dichtringe (kleinster Durchmesser bereits montiert) für den ausgehenden Kabeldurchmesser und zwei Profil-Dichtringe für den eingehenden Kabeldurchmesser, wobei Sie diesen durch Entfernen des inneren Profil-Dichtringes vergrößern können.

With our we-ge® Double Compression SET we offer you highest flexibility. Three different sealing rings (smallest diameter is already assembled) for the outgoing cable diameter and two profile sealing rings for the incoming cable diameter, at which through removing the inner profile sealing ring you can enlarge the same.



Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® M Double Compression

Eigenschaft	Spezifikation
Material	Messing vernickelt
O-Ring	NBR-Oz
Dichtringe	CR
Geprüft durch	ELCA - BIS & PESO
Sicherheitsanforderung	IEC 60079-0:2017; IEC 60079-1:2014; 60529:2001
Zum Gebrauch	Gas Group IIC, Zone 1 & 2
Schutzklasse	IP68 – 5 bar
Zugentlastung	DIN EN 62444
Temperaturbereich	-40°C bis +100°C

Property	Specification
Material	Brass, nickel-plated
O-Ring	NBR-Oz
Sealing Rings	CR
Approved through	ELCA - BIS & PESO
Safety Requirement	IEC 60079-0:2004; IEC 60079-1:2014; 60529:2001
For Using	Gas Group IIC, Zone 1 & 2
Protection Class	IP68 – 5 bar
Strain Relief	DIN EN 62444
Temperature Range	-40°C to +100°C



Gewinde thread	ID	OD		H	L		Bestell-Nr. ref.-number
M20 × 1.5	15-20	6.5-12	28	90	25	15	381.2000.0
M20 × 1.5	10-15	6.5-12	28	90	25	16	381.2000.1
M25 × 1.5	21-24	11-16	35	90	25	17	381.2500.0
M40 × 1.5	32-36	22-28	50	90	25	18	381.4000.0
M40 × 1.5	27-32	22-28	50	90	25	10	381.4001.1
M50 × 1.5	44-50	36-40	75	90	25	10	381.5000.0
M50 × 1.5	38-44	30-40	75	90	25	10	381.5001.1
M63 × 1.5	57-62	42-54	75	90	25	10	381.6300.0
M63 × 1.5	51-56	42-50	75	90	25	10	381.6300.1

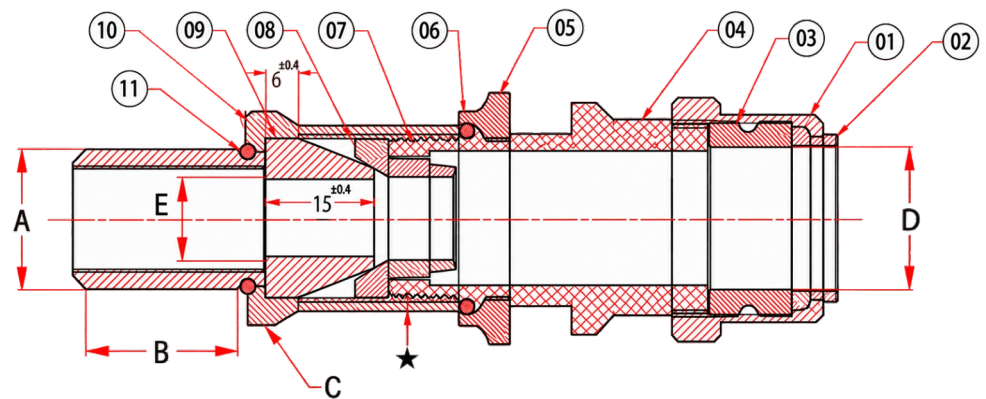


Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® M Double Compression

Sr. No.	Thread A	Part No	Effective Thread Length (B)	Sealing Ring Outer (D)	Incoming Cable Dia (D)	Outgoing Cable Dia (D)	Armour Wire Size	A/F (C)	Torque Value (Nm)	Sealing Inner (E)	Sealing Compress Value
1	M20x1.5	381.2000.0	22	20	15-20	6.5-12	0.7-1.2	28	30	Ø12	2.5
2	M20x1.5	381.2000.1	22	15	10-15	6.5-12	0.7-1.2	28	30	Ø12	2.5
3	M25x1.5	381.2500.0	22	24	21-24	11-16	0.7-1.2	35	38	Ø16	1.5
4	M40x1.5	381.4000.0	22	36	32-36	22-28	0.7-1.2	50	50	Ø28	2
5	M40x1.5	381.4001.1	22	32	27-32	22-28	0.7-1.2	50	50	Ø28	2.5
6	M50x1.5	381.5000.0	22	58	44-50	36-40	0.7-1.2	75	65	Ø40	3
7	M50x1.5	381.5001.1	22	48	38-44	30-40	0.7-1.2	75	65	Ø34	3
8	M63x1.5	381.6300.0	22	62	57-62	42-46	0.7-1.2	75	72	Ø54	2.5
9	M63x1.5	381.6300.1	22	56	51-56	42-46	0.7-1.2	75	72	Ø50	2.5

• All dimensions are in mm



Sr. No.	Part Name	Material Grade	Qty
1	DOME NUT	BRASS	1
2	PRESSING RING	BRASS	1
3	SEALING RING OUTER	CHLOROPRENE	1
4	MIDDLE ADAPTER	BRASS	1
5	SEALING LOCK NUT	BRASS	1
6	O RING MIDDLE	NBR	1
7	CONUS RING	BRASS	1
8	CONUS	BRASS	1
9	SEALING RING INNER	CHLOROPRENE	1
10	BOTTOM ADAPTER	BRASS	1
11	O RING	NBR	1





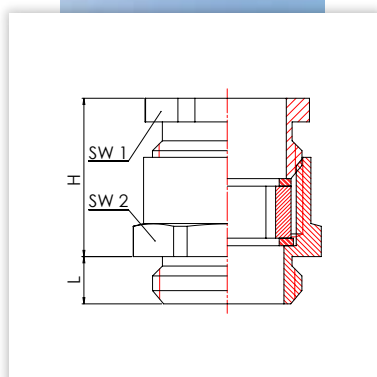
 **geissel**
TURNING IS OUR PROFESSION
SINCE 1919

Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® M Classic flach / flat

Material	Messing vernickelt
Dichteinsatz	TPE
Druckring	Stahl verzinkt
Schutzklasse	IP54
Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C

material	brass nickel-plated
sealing insert	TPE
washer	steel zinc plated
protection class	IP54
range of temperature	-40 °C to +100 °C



Gewinde thread	Kabel/cable		SW1	SW2	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
	Stärke/ thickness	Breite/ breadth						

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread

M 20 x 1,5	1 – 5	3 – 16	22	24	20	6	50	110.2016.5
M 25 x 1,5	3 – 8	9 – 20	28	30	22	7	50	110.2521.5
M 32 x 1,5	4 – 11	11 – 27	37	39	25	8	50	110.3229.5
M 40 x 1,5	4 – 11	24 – 34	47	50	30	8	20	110.4036.5
M 50 x 1,5	5 – 12	29 – 44	54	57	34	9	5	110.5042.5
M 63 x 1,5	5 – 12	34 – 50	60	66	36	10	5	110.6348.5

Pg 16	1 – 5	3 – 16	22	24	20	6,5	50	110.1600.5
Pg 21	3 – 8	9 – 20	28	30	22	7	50	110.2100.5
Pg 29	4 – 11	11 – 27	37	40	25	8	50	110.2900.5
Pg 36	4 – 11	24 – 34	47	50	29	9	20	110.3600.5
Pg 42	5 – 12	29 – 44	54	57	33	10	5	110.4200.5
Pg 48	5 – 12	34 – 50	60	64	36	10	5	110.4800.5

Kabelverschraubungen / Cable Glands

wege® K Classic flach / flat

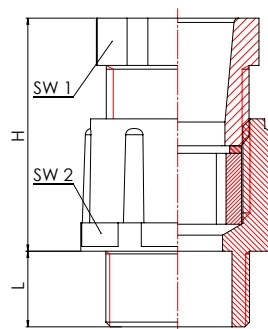
Material	PA
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Dichteinsatz	TPE
Druckring	Stahl verzinkt
Schutzklasse	IP54
Temperaturbereich	-30 °C bis +80 °C

material	PA
colour	light grey (RAL 7035)
sealing insert	TPE
washer	zinc plated
protection class	IP54
range of temperature	-30 °C to +80 °C

Gewinde thread	Kabel/cable		SW1	SW2	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
	Stärke/ thickness	Breite/ breadth						

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread

M 25 x 1,5	3 – 8	9 – 21	30	32	31	11	50	105.2521.5
M 32 x 1,5	4 – 11	11 – 27	41	42	33	11	25	105.3229.5
M 40 x 1,5	4 – 11	11 – 27	40	42	34	11	20	105.4029.5
M 50 x 1,5	4 – 11	24 – 34	50	53	45	11	10	105.5036.5
M 50 x 1,5	5 – 12	29 – 44	55	60	44	11	5	105.5042.5
M 63 x 1,5	5 – 12	34 – 50	60	65	41	11	5	105.6348.5





Schlauchverschraubungen / Conduit Glands

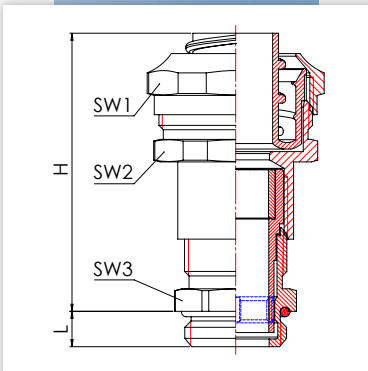
wege® M Standard EMV / EMC Conduit

Material	Messing vernickelt
Schraubeinsatz	PE
Lamelleneinsatz	PA 6
Dichtring	CR
O-Ring	NBR-Oz
Schutzklasse	IP66/ IP68 – 5 bar/ IP69k
Zugentlastung	DIN EN 62444 Tab. 2A
Temperaturbereich	-30 °C bis +75 °C

material	brass nickel-plated
screwing insert	PE
lamellar insert	PA 6
sealing ring	CR
o-ring	NBR-Oz
protection class	IP66/ IP68 – 5 bar/ IP69k
strain relief	DIN EN 62444 Tab. 2A
range of temperature	-30 °C to +75 °C



Gewinde thread				SW1	SW2	SW3	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
		max	min							
M 16 x 1,5	3 – 8	18,7	13	26	24	17	44	5,5	25	205.1611.1
M 16 x 1,5	5,5 – 10	18,7	13	26	24	17	44	5,5	25	205.1611.0
M 20 x 1,5	5 – 9	23,5	17	30	28	22	49	6	25	205.2016.2
M 20 x 1,5	6 – 12	23,5	17	30	28	22	49	6	25	205.2016.1
M 20 x 1,5	8 – 13	23,5	17	30	28	22	49	6	25	205.2016.0
M 25 x 1,5	8 – 15	28,5	22	36	34	30	56	7	25	205.2521.1
M 25 x 1,5	11 – 18	28,5	22	36	34	30	56	7	25	205.2521.0



- Auch mit langem Anschlussgewinde lieferbar
- Passende Metallschutzschläuche
- Available as well with long connection thread
- Suitable protective metal conduits

– Seite 52/53

– page 52/53



Schlauchverschraubungen / Conduit Glands

wege® M Conduit

Material Messing vernickelt
Schraubeinsatz PE
Schutzklasse IP54
Temperaturbereich -30 °C bis +75 °C

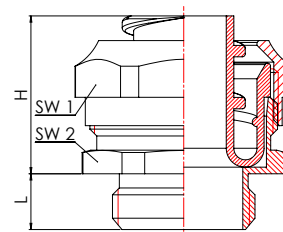
material brass nickel-plated
screwing insert PE
protection class IP54
range of temperature -30 °C to +75 °C

Gewinde thread			SW1	SW2	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
	max	min						

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread

M 12 x 1,5	13,3	9	19	19	13	5	50	208.1207.0
M 16 x 1,5	15,5	10,5	21	20	14	5	50	208.1609.0
M 20 x 1,5	18,7	13	26	24	16	6	50	208.2011.0
M 20 x 1,5	21,2	15	28	26	17	6	50	208.2013.0
M 25 x 1,5	23,5	17	30	28	18	7	50	208.2516.0
M 32 x 1,5	28,5	22	36	34	22	8	50	208.3221.0
M 40 x 1,5	38,5	30	47	45	26	8	25	208.4029.0
M 50 x 1,5	48	39	60	57	29	9	15	208.5036.0
M 63 x 1,5	61	50	75	70	36	14	5	208.6348.0

Pg 7	13,3	9	19	19	13	6	50	208.0700.0
Pg 9	15,5	10,5	21	20	14	6	50	208.0900.0
Pg 11	18,7	13	26	24	16	6,5	50	208.1100.0
Pg 13,5	21,2	15	28	26	17	6,3	50	208.1300.0
Pg 16	23,5	17	30	28	18	6,5	50	208.1600.0
Pg 21	28,5	22	36	34	22	8	50	208.2100.0
Pg 29	38,5	30	47	45	26	9,5	20	208.2900.0
Pg 36	48	39	60	57	29	10	15	208.3600.0
Pg 48	61	50	75	70	36	15	5	208.4800.0



• Passende Metallschutzschläuche

– Seite 52/53

• Suitable protective metal conduits

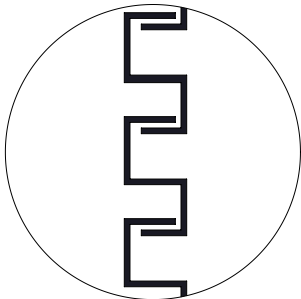
– page 52/53

Zubehör / Accessories

we ge® Metallschutzschläuche flexibel /
Protective metal conduits flexible

Material Stahl verzinkt
Schutzklasse IP54

material steel galvanized
protection class IP54



für Gewinde for thread	außen outer Ø	innen inner Ø	 m	Bestell-Nr. ref.-number
---------------------------	---------------------	---------------------	--	----------------------------

M 12 x 1,5	12	9	25	950.0700.0
M 16 x 1,5	14	11	50	950.0900.0
M 20 x 1,5	17	14	50	950.1100.0
M 20 x 1,5	19	16	50	950.1300.0
M 25 x 1,5	21	18	25	950.1600.0
M 32 x 1,5	27	23	25	950.2100.0
M 40 x 1,5	36	31	25	950.2900.0
M 50 x 1,5	45	40	25	950.3600.0
M 63 x 1,5	57,5	52	25	950.4800.0

Pg 7	12	9	25	950.0700.0
Pg 9	14	11	50	950.0900.0
Pg 11	17	14	50	950.1100.0
Pg 13,5	19	16	50	950.1300.0
Pg 16	21	18	25	950.1600.0
Pg 21	27	23	25	950.2100.0
Pg 29	36	31	25	950.2900.0
Pg 36	45	40	25	950.3600.0
Pg 48	57,5	52	25	950.4800.0

i Hohe Flexibilität, zugfest und
querdruckbelastbar

• Edelstahl auf Anfrage

i Highly flexible, stretch and lateral
compression resistant

• Stainless steel on request

Zubehör / Accessories

wege® Metallschutzschläuche flexibel / Protective metal conduits flexible

Material	Stahl PVC beschichtet
Farbe	silbergrau (RAL 7001)
Schutzklasse	IP65
Temperaturbereich	-25 °C bis +80 °C

material	steel PVC coated
colour	silver grey (RAL 7001)
protection class	IP65
range of temperature	-25 °C to +80 °C

für Gewinde for thread	außen outer Ø	innen inner Ø	 m	Bestell-Nr. ref.-number
M 12 x 1,5	13	9	25	970.0700.0
M 16 x 1,5	15	11	50	970.0900.0
M 20 x 1,5	18	14	50	970.1100.0
M 20 x 1,5	20	16	50	970.1300.0
M 25 x 1,5	22	18	25	970.1600.0
M 32 x 1,5	28	23	25	970.2100.0
M 40 x 1,5	37	31	25	970.2900.0
M 50 x 1,5	47	40	25	970.3600.0
M 63 x 1,5	59	52	25	970.4800.0

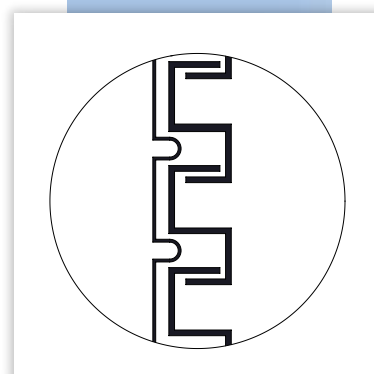
Pg 7	13	9	25	970.0700.0
Pg 9	15	11	50	970.0900.0
Pg 11	18	14	50	970.1100.0
Pg 13,5	20	16	50	970.1300.0
Pg 16	22	18	25	970.1600.0
Pg 21	28	23	25	970.2100.0
Pg 29	37	31	25	970.2900.0
Pg 36	47	40	25	970.3600.0
Pg 48	59	52	25	970.4800.0

i Hohe Flexibilität, zugfest und
querdruckbelastbar.
Luft- und wasserdicht

• Schwarz auf Anfrage

i Highly flexible, stretch and lateral
compression resistant.
Air- and watertight

• Black on request





Schlauchverschraubungen / Conduit Glands

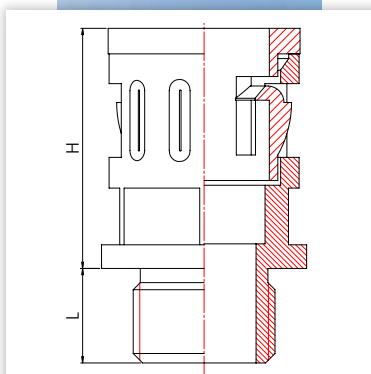
wege® K Conduit

Material	PA
Farbe	tiefschwarz (RAL 9005)
Schutzklasse	IP54
Temperaturbereich	-25 °C bis +115 °C

material	PA
colour	jet black (RAL 9005)
protection class	IP54
range of temperature	-25 °C to +115 °C



Gewinde thread		H	L		Bestell-Nr. ref.-number
Pg 7	16	23,5	10	100	240.0700.3
Pg 9	18	26	10	100	240.0900.3
Pg 11	21	28	12,5	100	240.1100.3
Pg 13,5	24	29	12,5	50	240.1300.3
Pg 16	27	32	13	50	240.1600.3
Pg 21	34	34,5	13,5	50	240.2100.3
Pg 29	40	37	15	50	240.2900.3
Pg 36	50	39	15,5	25	240.3600.3
Pg 48	63	38,5	16	25	240.4800.3



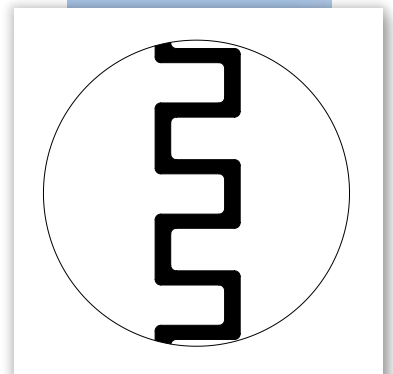
Zubehör / Accessories

wege® Kunststoffschutzschläuche flexibel /
Protective polyamide conduits flexible

Material PA
Farbe tiefschwarz (RAL 9005)
Schutzklasse IP65
Temperaturbereich -25 °C bis +100 °C

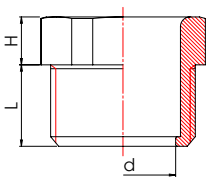
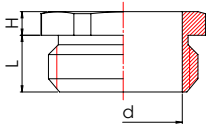
material PA
colour jet black (RAL 9005)
protection class IP65
range of temperature -25 °C to +100 °C

für Gewinde for thread	außen outer Ø	innen inner Ø	 m	Bestell-Nr. ref.-number
Pg 7	10	6,5	100	940.0700.3
Pg 9	13	9,5	100	940.0900.3
Pg 11	16	11,5	100	940.1100.3
Pg 13,5	18,5	14	50	940.1300.3
Pg 16	21	15,5	50	940.1600.3
Pg 21	28,5	21,5	50	940.2100.3
Pg 29	34,5	27,5	50	940.2900.3
Pg 36	42,5	36	25	940.3600.3
Pg 48	54,5	46,5	25	940.4800.3



Zubehör / Accessories

wege® M Druckschrauben / Pressing-screws



Material Messing vernickelt

material brass nickel-plated

Gewinde thread		d	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
M 12 x 1,5	12	8,5	2,5	6	—	412.1200.0
M 16 x 1,5	16	12,5	2,5	6	—	412.1600.0
M 20 x 1,5	20	15,5	3	7,5	—	412.2000.0
M 25 x 1,5	25	20,5	3,5	8	—	412.2500.0
M 32 x 1,5	32	27,5	4	8	—	412.3200.0
M 40 x 1,5	40	35	4	8	—	412.4000.0
M 50 x 1,5	50	44,5	4,5	9,5	—	412.5000.0
M 63 x 1,5	64	57	6	11,5	—	412.6300.0

Pg 7	13	10	2,5	5,5	—	410.0700.0
Pg 9	15	12,5	2,5	6	—	410.0900.0
Pg 11	18	15	3	6	—	410.1100.0
Pg 13,5	20	17	3	7,5	—	410.1300.0
Pg 16	22	18,5	3	7,5	—	410.1600.0
Pg 21	28	24	3,5	8	—	410.2100.0
Pg 29	37	32	4	8	—	410.2900.0
Pg 36	47	42	4,5	9,5	—	410.3600.0
Pg 42	54	48	6	10	—	410.4200.0
Pg 48	60	52,5	6	11,5	—	410.4800.0

wege® K Druckschrauben / Pressing-screws

Material PS
Farbe lichtgrau (RAL 7035)
Temperaturbereich -30 °C bis +60 °C

material PS
colour light grey (RAL 7035)
range of temperature -30 °C to +60 °C

Gewinde thread		d	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
Pg 21	30	20,5	6	13,5	—	400.2100.0
Pg 29	41	27,5	6	14,5	—	400.2900.0
Pg 36	50	38,8	6,5	17	—	400.3600.0
Pg 42	55	42	7	18,5	—	400.4200.0

Zubehör / Accessories

wege® K Druckschrauben / Pressing-screws

Material PA 6 GF
Farbe lichtgrau (RAL 7035)
Temperaturbereich -30 °C bis +100 °C

material PA 6 GF
colour light grey (RAL 7035)
range of temperature -30 °C to +100 °C

Gewinde thread		d	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	---	---	---	---	----------------------------

M 12 x 1,5	13	7	5	8,5	—	402.1200.0
M 16 x 1,5	17	10	5	8,5	—	402.1600.0
M 20 x 1,5	21	13,5	5	10,5	—	402.2000.0
M 25 x 1,5	26	20	6	12,5	—	402.2500.0
M 32 x 1,5	34	26	6	14,5	—	402.3200.0
M 40 x 1,5	42	34	8	16	—	402.4000.0

Pg 11	19	11	5	10	—	401.1100.0
Pg 16	23	15,5	6	11,5	—	401.1600.0
Pg 48	60	45	9	18,5	—	401.4800.0

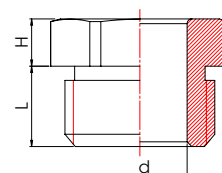
wege® K Druckschrauben / Pressing-screws

Material PA 6 GF
Farbe tiefschwarz (RAL 9005)
Temperaturbereich -30 °C bis +100 °C

material PA 6 GF
colour jet black (RAL 9005)
range of temperature -30 °C to +100 °C

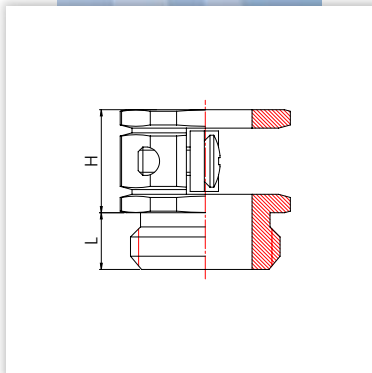
Gewinde thread		d	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	---	---	---	---	----------------------------

M 12 x 1,5	13	7	5	8,5	—	402.1200.3
M 16 x 1,5	17	10	5	8,5	—	402.1600.3
M 20 x 1,5	21	14	5	10,5	—	402.2000.3
M 25 x 1,5	26	20	6	12,5	—	402.2500.3
M 32 x 1,5	34	26	6	14,5	—	402.3200.3
M 40 x 1,5	42	34	8	16	—	402.4000.3



Zubehör / Accessories

wege® M Druckschrauben ZE / Pressing-screws with strain relief



Material Schrauben	Messing vernickelt Edelstahl
-------------------------------	---------------------------------

material screws	brass nickel-plated stainless steel
----------------------------	--

Gewinde thread				H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	--	--	--	---	---	--	----------------------------

M 12 x 1,5	4 – 7	17		11	5	50	472.1200.0
M 16 x 1,5	6 – 10	17		11	6	50	472.1600.0
M 20 x 1,5	8,5 – 13,5	22		13	6	25	472.2000.0
M 25 x 1,5	13 – 20	30		13	7	25	472.2500.0
M 32 x 1,5	18 – 27	36		15	8	20	472.3200.0

Pg 9	6 – 10	17		11	6	100	470.0901.0
Pg 11	7,5 – 11,5	20		12	6	50	470.1100.0
Pg 13,5	8,5 – 13,5	22		13	6	50	470.1300.0
Pg 16	10 – 15	24		13	6	50	470.1600.0
Pg 21	13 – 20	30		13	7	25	470.2100.0
Pg 29	20 – 27	40		15	8	20	470.2900.0
Pg 36	29 – 34	50		27	9,5	10	470.3600.0
Pg 42	34 – 40	57		28	10	5	470.4200.0
Pg 48	39 – 46	64		28	11,5	5	470.4800.0

Einseitige Zugentlastung

One-sided strain relief

Zubehör / Accessories

we^{ge}® M Druckschrauben ZZ / Pressing-screws with strain relief

Material Schrauben	Messing vernickelt Edelstahl
-------------------------------	---------------------------------

material screws	brass nickel-plated stainless steel
----------------------------	--

Gewinde thread				H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	---	--	---	---	---	----------------------------

M 12 x 1,5	5	– 8	16		9,5	5,5	100	476.1200.0
M 16 x 1,5	6,5	– 10	19		10	6	100	476.1600.0
M 20 x 1,5	8,5	– 14	24		11,5	7,5	50	476.2000.0
M 25 x 1,5	12	– 18	34		13	8	25	476.2500.0
M 32 x 1,5	16	– 25	42		14	8	20	476.3200.0
M 40 x 1,5	22	– 33	52		16	9,5	10	476.4000.0

Pg 7	5	– 8	16		9,5	5,5	100	474.0700.0
Pg 9	6,5	– 10	19		10	6	100	474.0900.0
Pg 11	7,5	– 11,5	22		11,5	6	50	474.1100.0
Pg 13,5	8,5	– 13,5	24		11,5	6,5	50	474.1300.0
Pg 16	10,5	– 15	27		11,5	6,5	50	474.1600.0
Pg 21	12	– 20	34		13,5	7,5	25	474.2100.0
Pg 29	18	– 27	42		14	8	20	474.2900.0
Pg 36	26	– 35	52		17,5	9,5	10	474.3600.0
Pg 42	31	– 43	59		16,3	10	5	474.4200.0
PG 48	35	– 48	64		16,3	11	5	474.4800.0

 Zentrische Zugentlastung

 Centric strain relief

we^{ge}® M Druckschrauben BZE / Pressing-screws with strain relief

Material Schrauben	Messing vernickelt Edelstahl
-------------------------------	---------------------------------

material screws	brass nickel-plated stainless steel
----------------------------	--

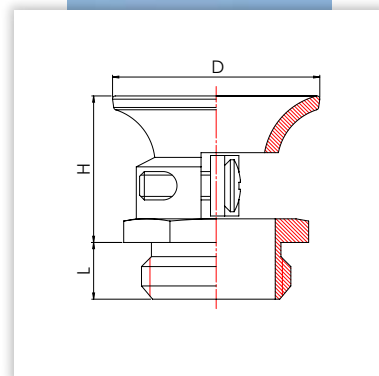
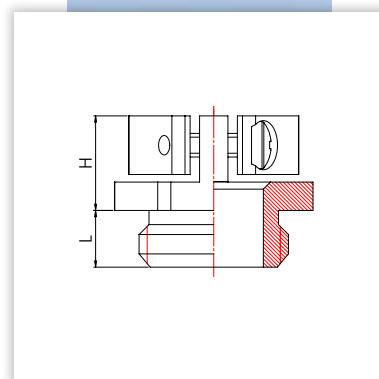
Gewinde thread			D	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	---	---	---	---	---	----------------------------

M 16 x 1,5	6	– 10	17	22	15,5	6	50	482.1600.0
M 20 x 1,5	8,5	– 13,5	22	29	17,5	6	50	482.2000.0
M 25 x 1,5	14	– 20	30	38	18,5	7	25	482.2500.0
M 32 x 1,5	16	– 26,5	36	45	21	8	20	482.3200.0

Pg 9	6	– 10	17	22	15,5	6	100	480.0900.0
Pg 11	7,5	– 11,5	20	26	16,5	6	50	480.1100.0
Pg 13,5	9	– 13,5	22	29	17,5	6,5	50	480.1300.0
Pg 16	10	– 15	24	32	17,5	6,5	50	480.1600.0
Pg 21	14	– 20	30	38	18,5	7,5	25	480.2100.0
Pg 29	18	– 27	41	50	22,5	8	20	480.2900.0

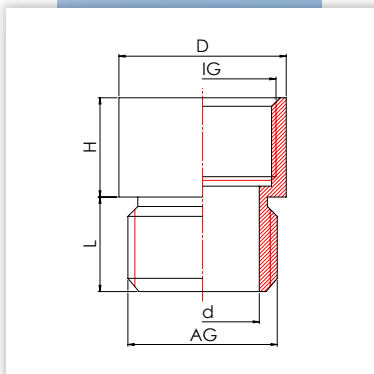
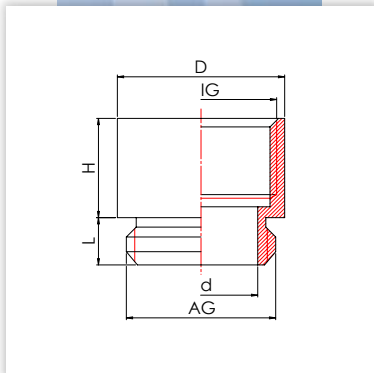
 Einseitige Zugentlastung mit Biegeschutz

 One-sided strain relief with bend protection
--



Zubehör / Accessories

wege® M Zwischenstutzen rund / Adapters round



Material	Messing vernickelt
-----------------	--------------------

material	brass nickel-plated
-----------------	---------------------

Gewinde thread		D	d	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
AG	IG						

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread

M 12 x 1,5	M 12 x 1,5	14	8	10	5	—	511.1200.0
M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	18	12	10,5	5	—	511.1600.0
M 20 x 1,5	M 20 x 1,5	22	15	12,5	6	—	511.2000.0
M 25 x 1,5	M 25 x 1,5	27	20	14,5	7	—	511.2500.0
M 32 x 1,5	M 32 x 1,5	34	27	16,5	8	—	511.3200.0
M 40 x 1,5	M 40 x 1,5	42	35	18,0	8	—	511.4000.0
M 50 x 1,5	M 50 x 1,5	52	44	19,5	9	—	511.5000.0
M 63 x 1,5	M 63 x 1,5	66	57	22	10	—	511.6300.0

Pg 7	Pg 7	14	10	10	5	—	510.0700.0
Pg 9	Pg 9	17	12,5	10,5	6	—	510.0900.0
Pg 11	Pg 11	20	15	11	6	—	510.1100.0
Pg 13,5	Pg 13,5	22	17	12,5	6,5	—	510.1300.0
Pg 16	Pg 16	24	18,5	13,5	6,5	—	510.1600.0
Pg 21	Pg 21	30	24	15	7	—	510.2100.0
Pg 29	Pg 29	39	32	16,5	8	—	510.2900.0
Pg 36	Pg 36	50	42	19,5	9	—	510.3600.0
Pg 42	Pg 42	57	48	22	10	—	510.4200.0

langes Anschlussgewinde / long connection thread

M 12 x 1,5	M 12 x 1,5	14	8	10	10	—	514.1200.0
M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	18	12	10,5	10	—	514.1600.0
M 20 x 1,5	M 20 x 1,5	22	15	12,5	10	—	514.2000.0
M 25 x 1,5	M 25 x 1,5	27	20	14,5	11	—	514.2500.0
M 32 x 1,5	M 32 x 1,5	34	27	16,5	13	—	514.3200.0
M 40 x 1,5	M 40 x 1,5	42	35	18,0	13	—	514.4000.0
M 50 x 1,5	M 50 x 1,5	52	44	19,5	14	—	514.5000.0
M 63 x 1,5	M 63 x 1,5	66	57	22	14	—	514.6300.0

Pg 11	Pg 11	20	15	11	15	—	512.1100.0
Pg 13,5	Pg 13,5	22	17	12,5	15	—	512.1300.0
Pg 16	Pg 16	24	18,5	13,5	15	—	512.1600.0
Pg 21	Pg 21	30	24	15	15	—	512.2100.0
Pg 29	Pg 29	39	32	16,5	15	—	512.2900.0

Zubehör / Accessories

wege® M Zwischenstutzen rund / Adapters round

Material Messing vernickelt

material brass nickel-plated

Gewinde thread		D	d	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
AG	IG						

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread

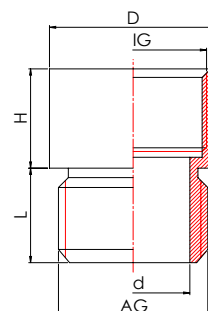
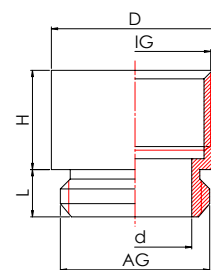
M 16 x 1,5	Pg 9	18	12	10,5	5	—	510.1609.0
M 20 x 1,5	Pg 11	22	15	11	6	—	510.2011.0
M 20 x 1,5	Pg 13,5	22	15	12,5	6	—	510.2013.0
M 20 x 1,5	Pg 16	24	15	13,5	6	—	510.2016.0
M 25 x 1,5	Pg 21	30	20	15	7	—	510.2521.0
M 32 x 1,5	Pg 29	39	27	16,5	8	—	510.3229.0
M 40 x 1,5	Pg 36	50	35	19,5	8	—	510.4036.0
M 50 x 1,5	Pg 42	57	44	22	9	—	510.5042.0
M 63 x 1,5	Pg 48	68	54	23	10	—	510.6348.0

Pg 9	M 16 x 1,5	20	12,5	9	6	100	705.0916.0
Pg 11	M 20 x 1,5	22	15	10	6	100	705.1120.0
Pg 13,5	M 20 x 1,5	24	17	10	6,5	50	705.1320.0

langes Anschlussgewinde / long connection thread

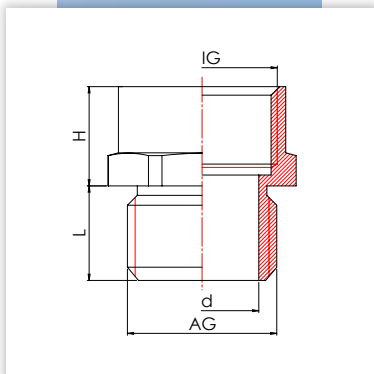
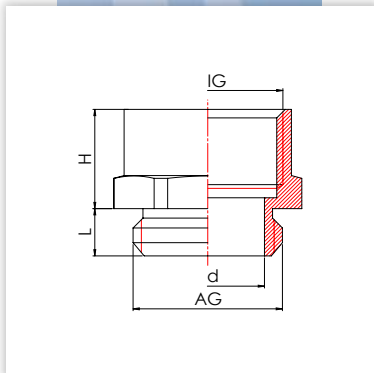
M 12 x 1,5	Pg 7	14	8	10	10	—	512.1207.0
M 16 x 1,5	Pg 9	18	12	10,5	10	—	512.1609.0
M 20 x 1,5	Pg 11	22	15	11	10	—	512.2011.0
M 20 x 1,5	Pg 13,5	22	15	12,5	10	—	512.2013.0
M 20 x 1,5	Pg 16	24	15	13,5	10	—	512.2016.0
M 25 x 1,5	Pg 21	30	20	15	11	—	512.2521.0
M 32 x 1,5	Pg 29	39	27	16,5	13	—	512.3229.0
M 40 x 1,5	Pg 36	50	35	19,5	13	—	512.4036.0
M 50 x 1,5	Pg 42	57	44	22	14	—	512.5042.0
M 63 x 1,5	Pg 48	68	54	23	14	—	512.6348.0

G 3/8"	Pg 11	20	12,5	7	14	—	512.1138.0
G 1/2"	Pg 16	24	16,5	13,5	14,5	—	512.1612.0



Zubehör / Accessories

wege® M Zwischenstutzen 6-kant / Adapters hexagonal



Material	Messing vernickelt
-----------------	--------------------

material	brass nickel-plated
-----------------	---------------------

Gewinde thread			d	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
AG	IG						

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread

M 12 x 1,5	M 12 x 1,5	14	8	10	5	—	611.1200.0
M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	18	12	10,5	5	—	611.1600.0
M 20 x 1,5	M 20 x 1,5	22	15	12,5	6	—	611.2000.0
M 25 x 1,5	M 25 x 1,5	27	20	14,5	7	—	611.2500.0
M 32 x 1,5	M 32 x 1,5	34	27	16,5	8	—	611.3200.0
M 40 x 1,5	M 40 x 1,5	42	35	18,0	8	—	611.4000.0
M 50 x 1,5	M 50 x 1,5	52	44	19,5	9	—	611.5000.0
M 63 x 1,5	M 63 x 1,5	66	57	22	10	—	611.6300.0

Pg 7	Pg 7	14	10	10	5	—	610.0700.0
Pg 9	Pg 9	17	12,5	10,5	6	—	610.0900.0
Pg 11	Pg 11	20	15	11	6	—	610.1100.0
Pg 13,5	Pg 13,5	22	17	12,5	6,5	—	610.1300.0
Pg 16	Pg 16	24	18,5	13,5	6,5	—	610.1600.0
Pg 21	Pg 21	30	24	15	7	—	610.2100.0
Pg 29	Pg 29	40	32	16,5	8	—	610.2900.0
Pg 36	Pg 36	50	42	19,5	9	—	610.3600.0
Pg 42	Pg 42	57	48	22	10	—	610.4200.0
Pg 48	Pg 48	64	52,5	23	10	—	610.4800.0

langes Anschlussgewinde / long connection thread

M 12 x 1,5	M 12 x 1,5	14	8	10	10	—	614.1200.0
M 16 x 1,5	M 16 x 1,5	18	12	10,5	10	—	614.1600.0
M 20 x 1,5	M 20 x 1,5	22	15	12,5	10	—	614.2000.0
M 25 x 1,5	M 25 x 1,5	27	20	14,5	11	—	614.2500.0
M 32 x 1,5	M 32 x 1,5	34	27	16,5	13	—	614.3200.0
M 40 x 1,5	M 40 x 1,5	42	35	18,0	13	—	614.4000.0
M 50 x 1,5	M 50 x 1,5	52	44	19,5	14	—	614.5000.0
M 63 x 1,5	M 63 x 1,5	66	57	22	14	—	614.6300.0

Pg 9	Pg 9	17	12,5	10,5	15	—	612.0900.0
Pg 11	Pg 11	20	15	11	15	—	612.1100.0
Pg 13,5	Pg 13,5	22	17	12,5	15	—	612.1300.0
Pg 16	Pg 16	24	18,5	13,5	15	—	612.1600.0
Pg 21	Pg 21	30	24	15	15	—	612.2100.0
Pg 29	Pg 29	40	32	16,5	15	—	612.2900.0
Pg 36	Pg 36	50	42	19,5	15	—	612.3600.0
Pg 42	Pg 42	57	48	22	15	—	612.4200.0

Zubehör / Accessories

wege® M Zwischenstutzen 6-kant / Adapters hexagonal

Material Messing vernickelt

material brass nickel-plated

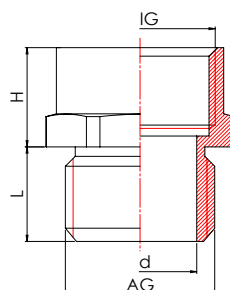
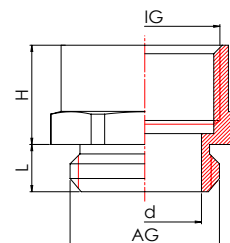
Gewinde thread				d	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
AG	IG							

kurzes Anschlussgewinde / short connection thread

M 12 x 1,5	Pg 7	14	8	10	5	–	610.1207.0
M 16 x 1,5	Pg 9	18	12	10,5	5	–	610.1609.0
M 20 x 1,5	Pg 11	22	15	11	6	–	610.2011.0
M 20 x 1,5	Pg 13,5	22	15	12,5	6	–	610.2013.0
M 20 x 1,5	Pg 16	24	15	13,5	6	–	610.2016.0
M 25 x 1,5	Pg 21	30	20	15	7	–	610.2521.0
M 32 x 1,5	Pg 29	39	27	16,5	8	–	610.3229.0
M 40 x 1,5	Pg 36	50	35	19,5	8	–	610.4036.0
M 50 x 1,5	Pg 42	57	44	22	9	–	610.5042.0
M 63 x 1,5	Pg 48	66	54	23	10	–	610.6348.0

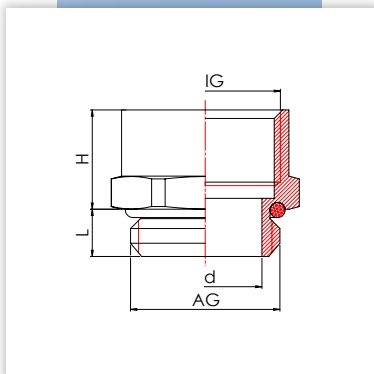
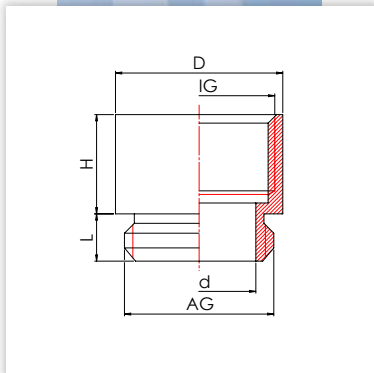
langes Anschlussgewinde / long connection thread

M 12 x 1,5	Pg 7	14	8	10	10	–	612.1207.0
M 16 x 1,5	Pg 9	18	12	10,5	10	–	612.1609.0
M 20 x 1,5	Pg 11	22	15	11	10	–	612.2011.0
M 20 x 1,5	Pg 13,5	22	15	12,5	10	–	612.2013.0
M 20 x 1,5	Pg 16	24	15	13,5	10	–	612.2016.0
M 25 x 1,5	Pg 21	30	20	15	11	–	612.2521.0
M 32 x 1,5	Pg 29	39	27	16,5	13	–	612.3229.0
M 40 x 1,5	Pg 36	50	35	19,5	13	–	612.4036.0
M 50 x 1,5	Pg 42	57	44	22	14	–	612.5042.0
M 63 x 1,5	Pg 48	66	54	23	14	–	612.6348.0



Zubehör / Accessories

wege® M Erweiterungen rund / Enlargements round



Material	Messing vernickelt
-----------------	--------------------

material	brass nickel-plated
-----------------	---------------------

Gewinde thread		D	d	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
AG	IG						
M 12 x 1,5	M 16 x 1,5	18	8	10,5	5	100	731.1216.0
M 16 x 1,5	M 20 x 1,5	22	12	12,5	5	100	731.1620.0
M 20 x 1,5	M 25 x 1,5	27	15	14	6	50	731.2025.0
M 25 x 1,5	M 32 x 1,5	34	20	15,5	7	50	731.2532.0
M 25 x 1,5	M 40 x 1,5	42	20	16,5	7	50	731.2540.0
M 32 x 1,5	M 40 x 1,5	42	27	16,5	8	50	731.3240.0
M 32 x 1,5	M 50 x 1,5	52	27	19,5	8	25	731.3250.0
M 40 x 1,5	M 50 x 1,5	52	35	19,5	8	25	731.4050.0
M 50 x 1,5	M 63 x 1,5	66	44,5	22	9	10	731.5063.0
Pg 7	Pg 9	17	10	10	5	100	730.0709.0
Pg 9	Pg 11	20	12,5	10,5	6	100	730.0911.0
Pg 9	Pg 13,5	22	12,5	11,5	6	100	730.0913.0
Pg 11	Pg 13,5	22	15	11,5	6	100	730.1113.0
Pg 11	Pg 16	24	15	12,5	6	50	730.1116.0
Pg 13,5	Pg 16	24	17	12,5	6,5	50	730.1316.0
Pg 13,5	Pg 21	30	17	14,5	6,5	50	730.1321.0
Pg 16	Pg 21	30	18,5	14,5	6,5	25	730.1621.0
Pg 21	Pg 29	39	24	16	7	100	730.2129.0
Pg 29	Pg 36	50	32	19,5	8	50	730.2936.0
Pg 36	Pg 42	57	42	22	9	25	730.3642.0
Pg 42	Pg 48	64	48	23	10	10	730.4248.0

wege® M Erweiterungen 6-kant / Enlargements hexagonal

Material	Messing vernickelt
O-Ring	NBR-Oz
Schutzklasse	IP68
Temperaturbereich	-40 °C bis +140 °C

material	brass nickel-plated
o-ring	NBR-Oz
protection class	IP68
range of temperature	-40 °C to +140 °C

Gewinde thread			d	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
AG	IG						
M 12 x 1,5	M 16 x 1,5	18	8	10,5	5,5	100	735.1216.1
M 16 x 1,5	M 20 x 1,5	22	12	12,5	6,5	100	735.1620.1
M 20 x 1,5	M 25 x 1,5	27	15	14,5	7	50	735.2025.1
M 25 x 1,5	M 32 x 1,5	34	20	16,5	8	25	735.2532.1
M 32 x 1,5	M 40 x 1,5	42	27	18	8	25	735.3240.1
M 40 x 1,5	M 50 x 1,5	52	35	19,5	8	25	735.4050.1
M 50 x 1,5	M 63 x 1,5	66	44	22	9	10	735.5063.1

Zubehör / Accessories

wege® K Erweiterungen 6-kant / Enlargements hexagonal

Material	PA 6 GF
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Schutzklasse	IP68
Temperaturbereich	-30 °C bis +120 °C

material	PA 6 GF
colour	light grey (RAL 7035)
protection class	IP68
range of temperature	-30 °C to +120 °C

Gewinde thread				d	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
AG	IG							

M 12 x 1,5	M 16 x 1,5	20		7,5	10,5	8	100	744.1216.0
M 16 x 1,5	M 20 x 1,5	24		11	12	8	100	744.1620.0
M 20 x 1,5	M 25 x 1,5	30		15	13	9	100	744.2025.0
M 25 x 1,5	M 32 x 1,5	36		20	14	10	50	744.2532.0
M 32 x 1,5	M 40 x 1,5	44		26	15	11	50	744.3240.0
M 40 x 1,5	M 50 x 1,5	55		34	16	12	25	744.4050.0
M 50 x 1,5	M 63 x 1,5	70		43	18,5	13	25	744.5063.0

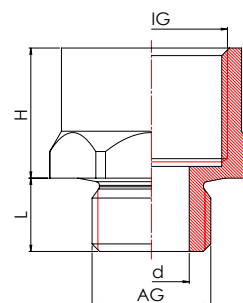
wege® K Erweiterungen 6-kant / Enlargements hexagonal

Material	PA 6 GF
Farbe	tiefschwarz (RAL 9005)
Schutzklasse	IP68
Temperaturbereich	-30 °C bis +120 °C

material	PA 6 GF
colour	jet black (RAL 9005)
protection class	IP68
range of temperature	-30 °C to +120 °C

Gewinde thread				d	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
AG	IG							

M 12 x 1,5	M 16 x 1,5	20		7,5	10,5	8	100	744.1216.3
M 16 x 1,5	M 20 x 1,5	24		11	12	8	100	744.1620.3
M 20 x 1,5	M 25 x 1,5	30		15	13	9	100	744.2025.3
M 25 x 1,5	M 32 x 1,5	36		20	14	10	50	744.2532.3
M 32 x 1,5	M 40 x 1,5	44		26	15	11	50	744.3240.3
M 40 x 1,5	M 50 x 1,5	55		34	16	12	25	744.4050.3
M 50 x 1,5	M 63 x 1,5	70		43	18,5	13	25	744.5063.3



Zubehör / Accessories

wege® M Reduktionen gerändelt / Reducers knurled

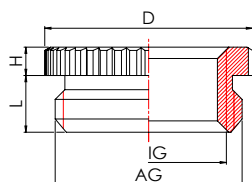
Material Messing vernickelt

material brass nickel-plated

Gewinde thread		D	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
AG	IG					

M 16 x 1,5	M 12 x 1,5	18	2,5	5	100	701.1612.0
M 20 x 1,5	M 12 x 1,5	22	3	6	100	701.2012.0
M 20 x 1,5	M 16 x 1,5	22	3	6	100	701.2016.0
M 25 x 1,5	M 16 x 1,5	27	3	7	50	701.2516.0
M 25 x 1,5	M 20 x 1,5	27	3	7	100	701.2520.0
M 32 x 1,5	M 20 x 1,5	34	3	8	25	701.3220.0
M 32 x 1,5	M 25 x 1,5	34	3	8	50	701.3225.0
M 40 x 1,5	M 25 x 1,5	43	3,5	8	25	701.4025.0
M 40 x 1,5	M 32 x 1,5	43	3,5	8	25	701.4032.0
M 50 x 1,5	M 32 x 1,5	53	3,5	9	10	701.5032.0
M 50 x 1,5	M 40 x 1,5	53	3,5	9	25	701.5040.0
M 63 x 1,5	M 40 x 1,5	66	4	10	10	701.6340.0
M 63 x 1,5	M 50 x 1,5	66	4	10	10	701.6350.0

Pg 9	Pg 7	17	2,5	6	100	700.0907.0
Pg 11	Pg 7	20	2,5	6	100	700.1107.0
Pg 11	Pg 9	20	2,5	6	100	700.1109.0
Pg 13,5	Pg 7	22	2,5	6,5	100	700.1307.0
Pg 13,5	Pg 9	22	2,5	6,5	100	700.1309.0
Pg 13,5	Pg 11	22	3	6,5	100	700.1311.0
Pg 16	Pg 7	24	3	6,5	50	700.1607.0
Pg 16	Pg 9	24	3	6,5	100	700.1609.0
Pg 16	Pg 11	24	3	6,5	100	700.1611.0
Pg 16	Pg 13,5	24	3	6,5	100	700.1613.0
Pg 21	Pg 11	30	3	7	50	700.2111.0
Pg 21	Pg 13,5	30	3	7	50	700.2113.0
Pg 21	Pg 16	30	3	7	50	700.2116.0
Pg 29	Pg 16	39	3,5	8	25	700.2916.0
Pg 29	Pg 21	39	3,5	8	25	700.2921.0
Pg 36	Pg 21	50	3,5	9	25	700.3621.0
Pg 36	Pg 29	50	3,5	9	25	700.3629.0
Pg 42	Pg 36	57	4	10	25	700.4236.0
Pg 48	Pg 36	64	4	10	25	700.4836.0
Pg 48	Pg 42	64	4	10	25	700.4842.0



Zubehör / Accessories

wege® M Reduktionen 6-kant / Reducers hexagonal

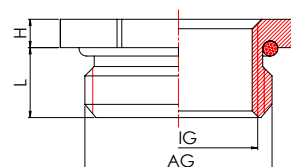
Material Messing vernickelt
O-Ring NBR-Oz
Schutzklasse IP68
Temperaturbereich -40 °C bis +140 °C

material brass nickel-plated
o-ring NBR-Oz
protection class IP68
range of temperature -40 °C to +140 °C

Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref. -number
AG	IG					

M 16 x 1,5	M 12 x 1,5	18	3	5,5	50	713.1612.1
M 20 x 1,5	M 12 x 1,5	22	3	6	50	713.2012.1
M 20 x 1,5	M 16 x 1,5	22	3	6	50	713.2016.1
M 25 x 1,5	M 16 x 1,5	28	3,5	6,5	25	713.2516.1
M 25 x 1,5	M 20 x 1,5	28	3,5	6,5	25	713.2520.1
M 32 x 1,5	M 16 x 1,5	36	3,5	8	25	713.3216.1
M 32 x 1,5	M 20 x 1,5	36	3,5	8	25	713.3220.1
M 32 x 1,5	M 25 x 1,5	36	3,5	8	25	713.3225.1
M 40 x 1,5	M 20 x 1,5	43	4	8,5	25	713.4020.1
M 40 x 1,5	M 25 x 1,5	43	4	8,5	10	713.4025.1
M 40 x 1,5	M 32 x 1,5	43	4	8,5	10	713.4032.1

Pg 11	Pg 9	20	2,5	6	100	710.1109.1
Pg 16	Pg 11	24	3	6,5	100	710.1611.1
Pg 21	Pg 13,5	30	3	7	50	710.2113.1
Pg 21	Pg 16	30	3	7	100	710.2116.1
Pg 29	Pg 21	40	3,5	8	50	710.2921.1
Pg 36	Pg 29	50	3,5	9	50	710.3629.1



Zubehör / Accessories

wege® K Reduktionen 6-kant / Reducers hexagonal

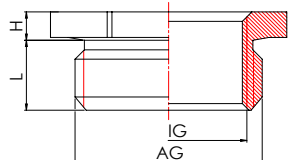


Material	PA 6 GF
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Schutzklasse	IP68
Temperaturbereich	-30 °C bis +120 °C

material	PA 6 GF
colour	light grey (RAL 7035)
protection class	IP68
range of temperature	-30 °C to +120 °C

Gewinde thread					H	L		Bestell-Nr. ref.-number
AG	IG							

M 20 x 1,5	M 12 x 1,5	20			3	9	50	724.2012.0
M 20 x 1,5	M 16 x 1,5	24			3	9	50	724.2016.0
M 25 x 1,5	M 12 x 1,5	30			3,5	10	50	724.2512.0
M 25 x 1,5	M 16 x 1,5	30			3,5	10	50	724.2516.0
M 25 x 1,5	M 20 x 1,5	30			3,5	10	50	724.2520.0
M 32 x 1,5	M 16 x 1,5	36			4	11	50	724.3216.0
M 32 x 1,5	M 20 x 1,5	36			4	11	50	724.3220.0
M 32 x 1,5	M 25 x 1,5	36			4	11	25	724.3225.0
M 40 x 1,5	M 20 x 1,5	44			4	12	25	724.4020.0
M 40 x 1,5	M 25 x 1,5	44			4	12	25	724.4025.0
M 40 x 1,5	M 32 x 1,5	44			4	12	25	724.4032.0
M 50 x 1,5	M 25 x 1,5	55			5	13	25	724.5025.0
M 50 x 1,5	M 32 x 1,5	55			5	13	25	724.5032.0
M 50 x 1,5	M 40 x 1,5	55			5	13	25	724.5040.0
M 63 x 1,5	M 32 x 1,5	70			6	15	25	724.6332.0
M 63 x 1,5	M 40 x 1,5	70			6	15	25	724.6340.0
M 63 x 1,5	M 50 x 1,5	70			6	15	25	724.6350.0



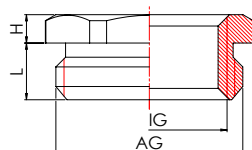
wege® K Reduktionen 6-kant / Reducers hexagonal

Material	PA 6 GF
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Temperaturbereich	-40 °C bis +100 °C

material	PA 6 GF
colour	light grey (RAL 7035)
range of temperature	-40 °C to +100 °C

Gewinde thread					H	L		Bestell-Nr. ref.-number
AG	IG							

Pg 13,5	Pg 9	24			6	9	50	721.1309.0
Pg 16	Pg 9	27			6	10	50	721.1609.0
Pg 21	Pg 13,5	32			6	10,5	50	721.2113.0
Pg 21	Pg 16	32			6	10,5	50	721.2116.0
Pg 29	Pg 21	40			6	11	25	721.2921.0
Pg 36	Pg 29	50			6	18	25	721.3629.0



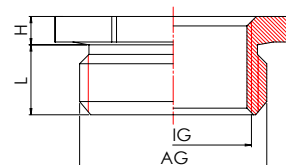
Zubehör / Accessories

wege® K Reduktionen 6-kant / Reducers hexagonal

Material	PA 6 GF
Farbe	tiefschwarz (RAL 9005)
Schutzklasse	IP68
Temperaturbereich	-30 °C bis +120 °C

material	PA 6 GF
colour	jet black (RAL 9005)
protection class	IP68
range of temperature	-30 °C to +120 °C

Gewinde thread					H	L		Bestell-Nr. ref.-number
AG	IG							
M 20 x 1,5	M 12 x 1,5	20			3	9	50	724.2012.3
M 20 x 1,5	M 16 x 1,5	24			3	9	50	724.2016.3
M 25 x 1,5	M 12 x 1,5	30			3,5	10	50	724.2512.3
M 25 x 1,5	M 16 x 1,5	30			3,5	10	50	724.2516.3
M 25 x 1,5	M 20 x 1,5	30			3,5	10	50	724.2520.3
M 32 x 1,5	M 16 x 1,5	36			5	11	50	724.3216.3
M 32 x 1,5	M 20 x 1,5	36			5	11	50	724.3220.3
M 32 x 1,5	M 25 x 1,5	36			5	11	25	724.3225.3
M 40 x 1,5	M 20 x 1,5	44			4	12	25	724.4020.3
M 40 x 1,5	M 25 x 1,5	44			4	12	25	724.4025.3
M 40 x 1,5	M 32 x 1,5	44			4	12	25	724.4032.3
M 50 x 1,5	M 25 x 1,5	55			5	13	25	724.5025.3
M 50 x 1,5	M 32 x 1,5	55			5	13	25	724.5032.3
M 50 x 1,5	M 40 x 1,5	55			5	13	25	724.5040.3
M 63 x 1,5	M 32 x 1,5	70			6	15	25	724.6332.3
M 63 x 1,5	M 40 x 1,5	70			6	15	25	724.6340.3
M 63 x 1,5	M 50 x 1,5	70			6	15	25	724.6350.3



Zubehör / Accessories

wege® M Adapter gerändelt / Adapter knurled

Material Messing vernickelt

material brass nickel-plated

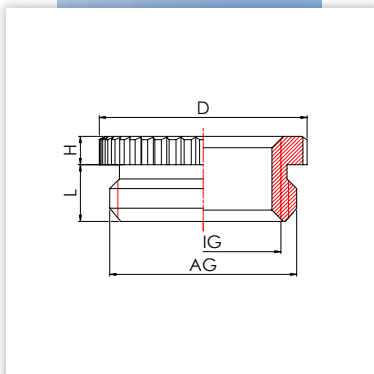
Gewinde thread		D	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
AG	IG					

M 16 x 1,5	Pg 7	18	2,5	5	100	706.1607.0
M 20 x 1,5	Pg 9	22	3	6	50	706.2009.0
M 25 x 1,5	Pg 11	27	3	7	50	706.2511.0
M 25 x 1,5	Pg 13,5	27	3	7	50	706.2513.0
M 25 x 1,5	Pg 16	27	3	7	50	706.2516.0
M 32 x 1,5	Pg 16	34	3	8	25	706.3216.0
M 32 x 1,5	Pg 21	34	3	8	25	706.3221.0
M 40 x 1,5	Pg 21	43	3,5	8	25	706.4021.0
M 50 x 1,5	Pg 29	53	3,5	9	25	706.5029.0
M 63 x 1,5	Pg 36	66	4	10	10	706.6336.0
M 63 x 1,5	Pg 42	66	4	10	10	706.6342.0

M 20 x 1,5	G 3/8"		2,5	6,5	100	705.2038.0
------------	--------	--	-----	-----	-----	------------

Pg 16	M 20 x 1,5	24	3	6,5	50	705.1620.0
Pg 21	M 20 x 1,5	30	3	7	100	705.2120.0
Pg 21	M 25 x 1,5	30	3	7	100	705.2125.0
Pg 29	M 25 x 1,5	39	3,5	8	25	705.2925.0

Pg 11	G 3/8"	20	2,5	6	100	705.1138.0
Pg 13,5	G 3/8"	22	2,5	6,5	100	705.1338.0
Pg 16	G 3/8"	24	3	6,5	100	705.1638.0
Pg 16	G 1/2"	24	3	6,5	100	705.1612.0



Zubehör / Accessories

wege® M Sechskantmuttern / Lock nuts

Material Messing vernickelt

material brass nickel-plated

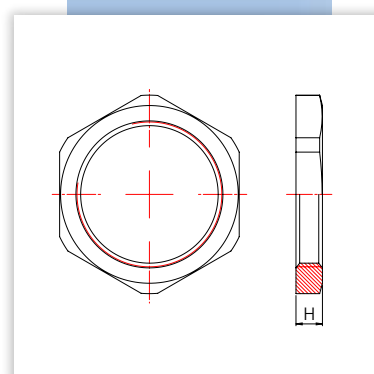
Gewinde thread			H		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	--	---	---	---	----------------------------

M 10 x 1,5		14	3	100	785.1000.0
M 12 x 1,5		15	2,8	100	785.1200.0
M 16 x 1,5		19	2,8	100	785.1600.0
M 20 x 1,5		24	3	100	785.2000.0
M 25 x 1,5		29	3,5	100	785.2500.0
M 32 x 1,5		36	4	100	785.3200.0
M 40 x 1,5		46	4,5	50	785.4000.0
M 50 x 1,5		55	5	50	785.5000.0
M 63 x 1,5		70	5,5	50	785.6300.0
M 75 x 1,5		80	6,5	5	785.7500.0

Pg 7		15	2,8	100	780.0700.0
Pg 9		18	2,8	100	780.0900.0
Pg 11		21	3	100	780.1100.0
Pg 13,5		23	3	100	780.1300.0
Pg 16		26	3	100	780.1600.0
Pg 21		32	3,5	100	780.2100.0
Pg 29		41	4	100	780.2900.0
Pg 36		51	5	50	780.3600.0
Pg 42		60	5	50	780.4200.0
Pg 48		64	5,5	50	780.4800.0

G 1/4"		15	2,8	100	780.0014.0
G 3/8"		19	3	100	780.0038.0
G 1/2"		24	3	100	780.0012.0
G 5/8"		26	3	100	780.0058.0
G 3/4"		30	3,5	100	780.0034.0
G 1"		36	4,5	100	780.0100.0
G 1 1/4"		46	5	100	780.0114.0
G 1 1/2"		51	5	50	780.0112.0
G 2"		66	5,5	50	780.0200.0
G 2 1/4"		70	6	25	780.0214.0
G 2 1/2"		80	7	25	780.0212.0
G 3"		95	8	25	780.0300.0
G 4"		125	11	1	780.0400.0
G 5"		150	12	1	780.0500.0

BSC 3/4"		28	3,5	100	782.0034.0
BSC 1"		35	4	100	782.0100.0
BSC 1 1/2"		50	4,5	50	782.0112.0



Zubehör / Accessories

wege® M Sechskantmuttern EMV mit Krallen / Lock nuts EMC with claws

Material Messing vernickelt

material brass nickel-plated

Gewinde thread			H		Bestell-Nr. ref.-number
M 12 x 1,5		15	3,5	100	786.1201.0
M 16 x 1,5		19	3,5	100	786.1601.0
M 20 x 1,5		24	3,5	100	786.2001.0
M 25 x 1,5		30	4	100	786.2501.0
M 32 x 1,5		36	4	100	786.3201.0
M 40 x 1,5		46	4,7	50	786.4001.0
M 50 x 1,5		60	5,7	50	786.5001.0
M 63 x 1,5		70	6,7	25	786.6301.0

Pg 7		15	3,3	100	784.0701.0
Pg 9		18	3,3	100	784.0901.0
Pg 11		21	3,5	100	784.1101.0
Pg 13,5		23	3,5	100	784.1301.0
Pg 16		26	3,5	100	784.1601.0
Pg 21		32	4	100	784.2101.0
Pg 29		41	4,7	50	784.2901.0
Pg 36		51	5,7	50	784.3601.0

wege® M Sechskantmuttern EMV gerändelt / Lock nuts EMC knurled

Material Messing vernickelt

material brass nickel-plated

Gewinde thread			H		Bestell-Nr. ref.-number
M 12 x 1,5		15	3,3	100	787.1200.0
M 16 x 1,5		19	3,3	100	787.1600.0
M 20 x 1,5		24	3,5	100	787.2000.0
M 25 x 1,5		29	4	100	787.2500.0
M 32 x 1,5		36	4,5	100	787.3200.0

Zubehör / Accessories

wege® S Sechskantmuttern / Lock nuts

Material	Edelstahl 1.4305	material	stainless steel AISI 303
-----------------	------------------	-----------------	--------------------------

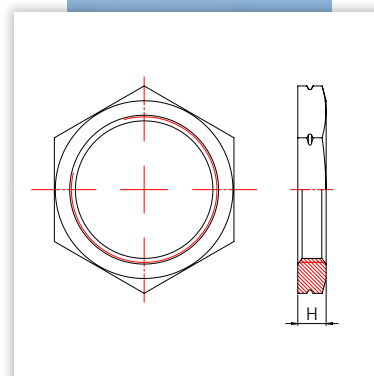
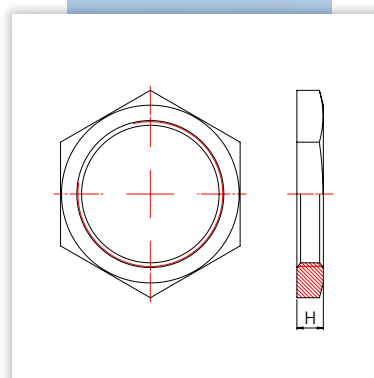
Gewinde thread			H		Bestell-Nr. ref.-number
M 12 x 1,5		15	3	50	789.1200.0
M 16 x 1,5		19	3	50	789.1600.0
M 20 x 1,5		24	3,5	50	789.2000.0
M 25 x 1,5		30	3,5	25	789.2500.0
M 32 x 1,5		36	4	25	789.3200.0
M 40 x 1,5		46	4,5	10	789.4000.0
M 50 x 1,5		55	5	10	789.5000.0
M 63 x 1,5		70	5,5	5	789.6300.0

wege® S Sechskantmuttern / Lock nuts



Material	Edelstahl 1.4571	material	stainless steel AISI 316 Ti
-----------------	------------------	-----------------	-----------------------------

Gewinde thread			H		Bestell-Nr. ref.-number
M 12 x 1,5		15	3	50	783.1200.0
M 16 x 1,5		19	3	50	783.1600.0
M 20 x 1,5		24	3,5	50	783.2000.0
M 25 x 1,5		30	3,5	25	783.2500.0
M 32 x 1,5		36	4	25	783.3200.0
M 40 x 1,5		46	4,5	10	783.4000.0
M 50 x 1,5		55	5	10	783.5000.0
M 63 x 1,5		70	5,5	5	783.6300.0



Zubehör / Accessories

wege® K Sechskantmutter / Lock nuts

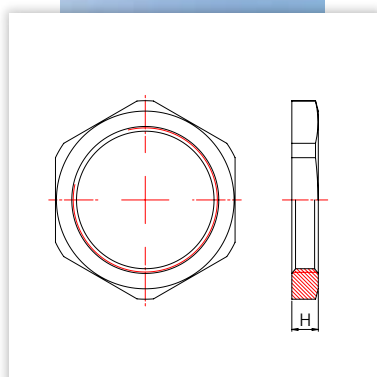
Material PA 6 GF
Farbe lichtgrau (RAL 7035)
Temperaturbereich -20 °C bis +110 °C

material PA 6 GF
colour light grey (RAL 7035)
range of temperature -20 °C to +110 °C

Gewinde thread			H		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	--	---	---	---	----------------------------

M 12 x 1,5		17	5	100	796.1200.0
M 16 x 1,5		22	5	100	796.1600.0
M 20 x 1,5		26	6	100	796.2000.0
M 25 x 1,5		32	6	100	796.2500.0
M 32 x 1,5		41	7	100	796.3200.0
M 40 x 1,5		50	7	50	796.4000.0
M 50 x 1,5		60	8	50	796.5000.0
M 63 x 1,5		75	8	50	796.6300.0

Pg 7		19	5	100	791.0700.0
Pg 9		22	5	100	791.0900.0
Pg 11		24	5	100	791.1100.0
Pg 13,5		27	6	100	791.1300.0
Pg 16		30	6	100	791.1600.0
Pg 21		36	7	100	791.2100.0
Pg 29		46	7	100	791.2900.0
Pg 36		60	8	25	791.3600.0
Pg 42		65	8	25	791.4200.0
Pg 48		70	8	25	791.4800.0



Zubehör / Accessories

wege® K Sechskantmuttern / Lock nuts

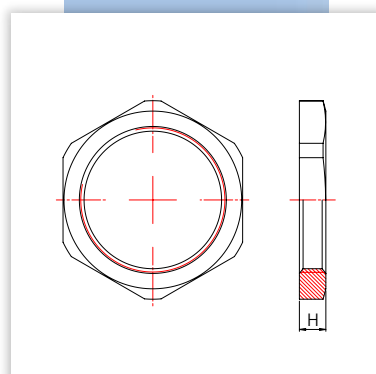
Material	PA 6 GF
Farbe	tiefschwarz (RAL 9005)
Temperaturbereich	-20 °C bis +110 °C

material	PA 6 GF
colour	jet black (RAL 9005)
range of temperature	-20 °C to +110 °C

Gewinde thread			H		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	--	---	---	---	----------------------------

M 12 x 1,5		17	5	100	796.1200.3
M 16 x 1,5		22	5	100	796.1600.3
M 20 x 1,5		26	6	100	796.2000.3
M 25 x 1,5		32	6	100	796.2500.3
M 32 x 1,5		41	7	100	796.3200.3
M 40 x 1,5		50	7	50	796.4000.3
M 50 x 1,5		60	8	50	796.5000.3
M 63 x 1,5		75	8	50	796.6300.3

Pg 7		19	5	100	791.0700.3
Pg 9		22	5	100	791.0900.3
Pg 11		24	5	100	791.1100.3
Pg 13,5		27	6	100	791.1300.3
Pg 16		30	6	100	791.1600.3
Pg 21		36	7	100	791.2100.3
Pg 29		46	7	100	791.2900.3
Pg 36		60	8	25	791.3600.3
Pg 42		65	8	25	791.4200.3
Pg 48		70	8	25	791.4800.3



Zubehör / Accessories

wege® M Blindstopfen rund / Plugs round

Material Messing vernickelt
Schutzklasse IP54

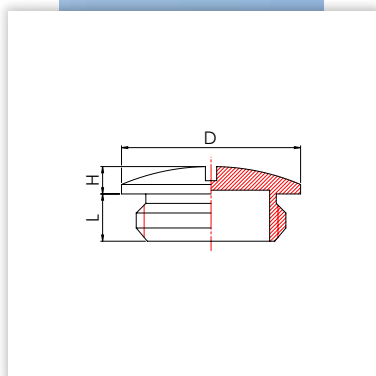
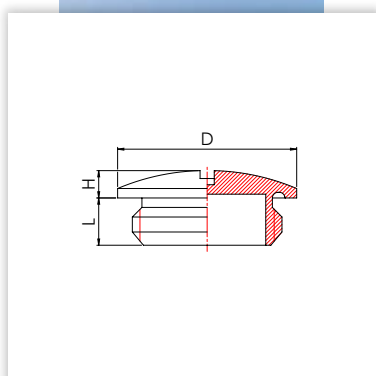
material brass nickel-plated
protection class IP54

Gewinde thread		D	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	--	---	---	---	---	----------------------------

M 12 x 1,5		14	2,5	5	100	759.1200.0
M 16 x 1,5		18	3	5	100	759.1600.0
M 20 x 1,5		22	3,5	6	100	759.2000.0
M 25 x 1,5		28	4	7	100	759.2500.0
M 32 x 1,5		35	4	8	50	759.3200.0
M 40 x 1,5		44	5	8	50	759.4000.0
M 50 x 1,5		54	6	9	25	759.5000.0
M 63 x 1,5		67	6	10	10	759.6300.0

Pg 7		14	3	5	100	750.0700.0
Pg 9		17	3	6	100	750.0900.0
Pg 11		20	3	6	100	750.1100.0
Pg 13,5		22	3	6,5	100	750.1300.0
Pg 16		24	3	6,5	100	750.1600.0
Pg 21		30	4	7	50	750.2100.0
Pg 29		39	4	8	25	750.2900.0
Pg 36		50	6	9	50	750.3600.0
Pg 42		57	6	10	25	750.4200.0
Pg 48		64	6	10	25	750.4800.0

G 1/2"		22	3	6,5	100	750.0012.0
--------	--	----	---	-----	-----	------------



Zubehör / Accessories

wege® M Blindstopfen rund / Plugs round

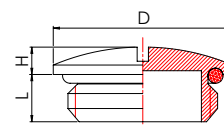
Material	Messing vernickelt
O-Ring	NBR-Oz
Schutzklasse	IP66/ IP68 – 5 bar/ IP69k
Temperaturbereich	-40 °C bis +140 °C

material	brass nickel-plated
o-ring	NBR-Oz
protection class	IP66/ IP68 – 5 bar/ IP69k
range of temperature	-40 °C to +140 °C

Gewinde thread		D	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	--	---	---	---	---	----------------------------

M 12 x 1,5		14	2,5	5	100	758.1200.0
M 16 x 1,5		18	3	5	100	758.1600.0
M 20 x 1,5		22	3,5	6	100	758.2000.0
M 25 x 1,5		28	4	7	100	758.2500.0
M 32 x 1,5		35	4	8	50	758.3200.0
M 40 x 1,5		44	5	8	50	758.4000.0
M 50 x 1,5		54	6	9	25	758.5000.0
M 63 x 1,5		67	6	10	10	758.6300.0

Pg 7		15	2,5	5	100	752.0700.0
Pg 9		18	3	5	100	752.0900.0
Pg 11		22	3	5	100	752.1100.0
Pg 13,5		24	3	6	100	752.1300.0
Pg 16		26	3	6	100	752.1600.0
Pg 21		32	4	6	100	752.2100.0
Pg 29		40	4	8	25	752.2900.0



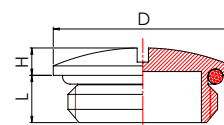
wege® M Blindstopfen rund / Plugs round

Material	Messing vernickelt
O-Ring	EPDM
Schutzklasse	IP66/ IP68 – 5 bar/ IP69k
Temperaturbereich	-40 °C bis +120 °C

material	brass nickel-plated
o-ring	EPDM
protection class	IP66/ IP68 – 5 bar/ IP69k
range of temperature	-40 °C to +120 °C

Gewinde thread		D	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	--	---	---	---	---	----------------------------

M 12 x 1,5		14	2,5	5	100	757.1200.0
M 16 x 1,5		18	3	5	100	757.1600.0
M 20 x 1,5		22	3,5	6	100	757.2000.0
M 25 x 1,5		28	4	7	100	757.2500.0
M 32 x 1,5		35	4	8	50	757.3200.0
M 40 x 1,5		44	5	8	50	757.4000.0
M 50 x 1,5		54	6	9	25	757.5000.0
M 63 x 1,5		67	6	10	10	757.6300.0



Zubehör / Accessories

wege® M Blindstopfen rund / Plugs round

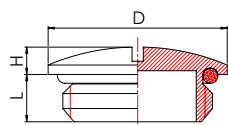


Material	Messing vernickelt
O-Ring	VITON
Schutzklasse	IP66/ IP68 – 5 bar/ IP69k
Temperaturbereich	-25 °C bis +230 °C

material	brass nickel-plated
o-ring	VITON
protection class	IP66/ IP68 – 5 bar/ IP69k
range of temperature	-25 °C to +230 °C

Gewinde thread		D	H	L		Bestell-Nr. ref. -number
-------------------	--	---	---	---	---	-----------------------------

M 12 x 1,5		14	2,5	5	100	769.1200.0
M 16 x 1,5		18	3	5	100	769.1600.0
M 20 x 1,5		22	3,5	6	100	769.2000.0
M 25 x 1,5		28	4	7	100	769.2500.0
M 32 x 1,5		35	4	8	50	769.3200.0
M 40 x 1,5		44	5	8	50	769.4000.0
M 50 x 1,5		54	6	9	25	769.5000.0
M 63 x 1,5		67	6	10	10	769.6300.0



Pg 7		15	2,5	5	100	754.0700.0
Pg 9		18	3	5	100	754.0900.0
Pg 11		22	3	5	100	754.1100.0
Pg 13,5		24	3	6	100	754.1300.0
Pg 16		26	3	6	100	754.1600.0
Pg 21		32	4	6	100	754.2100.0
Pg 29		40	4	8	25	754.2900.0

wege® M Blindstopfen 6-kant / Plugs hexagonal

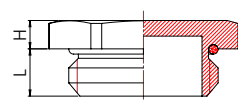


Material	Messing vernickelt
O-Ring	NBR-Oz
Schutzklasse	IP66/ IP68 – 5 bar/ IP69k
Temperaturbereich	-40 °C bis +140 °C

material	brass nickel-plated
o-ring	NBR-Oz
protection class	IP66/ IP68 – 5 bar/ IP69k
range of temperature	-40 °C to +140 °C

Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref. -number
-------------------	--	---	---	---	---	-----------------------------

M 12 x 1,5		14	2,5	5	100	762.1200.0
M 16 x 1,5		18	3	5	100	762.1600.0
M 20 x 1,5		22	3,5	6	100	762.2000.0
M 25 x 1,5		28	4	7	100	762.2500.0
M 32 x 1,5		35	4	8	50	762.3200.0
M 40 x 1,5		44	5	8	50	762.4000.0
M 50 x 1,5		55	6	9	25	762.5000.0
M 63 x 1,5		70	6	10	10	762.6300.0



Zubehör / Accessories

wege® M Blindstopfen 6-kant / Plugs hexagonal

Material	Messing vernickelt
O-Ring	NBR-Oz
Geprüft durch	CIMFR
Sicherheitsanforderung	IS/IEC 60079-0:2004, 60079-1:2007, 60529:2001
Zum Gebrauch	Gerätegruppe IIA, IIB Zone 1 & 2
Schutzklasse	IP66/ IP68 – 5 bar/ IP69k
Temperaturbereich	-40 °C bis +140 °C

material	brass nickel-plated
o-ring	NBR-Oz
approved through	CIMFR
safety requirements	IS/IEC 60079-0:2004, 60079-1:2007, 60529:2001
for using in	gas group IIA, IIB zone 1 & 2
protection class	IP66/ IP68 – 5 bar/ IP69k
range of temperature	-40 °C to +140 °C

Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	--	---	---	---	---	----------------------------

langes Anschlussgewinde / long connection thread

M 12 x 1,5	14	2,5	15	100	765.1200.0
M 16 x 1,5	18	3	15	100	765.1600.0
M 20 x 1,5	22	3,5	15	100	765.2000.0
M 25 x 1,5	28	4	15	100	765.2500.0
M 32 x 1,5	35	4	15	50	765.3200.0
M 40 x 1,5	44	5	15	50	765.4000.0

wege® M Blindstopfen 6-kant / Plugs hexagonal

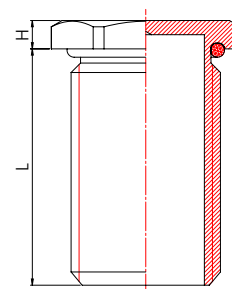
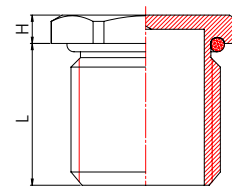
Material	Messing vernickelt
O-Ring	NBR-Oz
Geprüft durch	CIMFR
Sicherheitsanforderung	IS/IEC 60079-0:2004, 60079-1:2007, 60529:2001
Zum Gebrauch	Gerätegruppe IIC, Zone 1 & 2, Ex d - IIC
Schutzklasse	IP66/ IP68 – 5 bar/ IP69k
Temperaturbereich	-40 °C bis +140 °C

material	brass nickel-plated
o-ring	NBR-Oz
approved through	CIMFR
safety requirements	IS/IEC 60079-0:2004, 60079-1:2007, 60529:2001
for using in	gas group IIC zone 1 & 2, Ex d - IIC
protection class	IP66/ IP68 – 5 bar/ IP69k
range of temperature	-40 °C to +140 °C

Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	--	---	---	---	---	----------------------------

langes Anschlussgewinde / long connection thread

M 12 x 1,5	14	2,5	25	100	766.1200.0
M 16 x 1,5	18	3	25	100	766.1600.0
M 20 x 1,5	22	3,5	25	100	766.2000.0
M 25 x 1,5	28	4	25	100	766.2500.0
M 32 x 1,5	35	4	25	50	766.3200.0
M 40 x 1,5	44	5	25	50	766.4000.0



Zubehör / Accessories

wege® S Blindstopfen 6-kant / Plugs hexagonal

Material	Edelstahl 1.4305
O-Ring	NBR-Oz
Schutzklasse	IP66/ IP68 – 5 bar/ IP69k
Temperaturbereich	-40 °C bis +140 °C

material	stainless steel AISI 303
o-ring	NBR-Oz
protection class	IP66/ IP68 – 5 bar/ IP69k
range of temperature	-40 °C to +140 °C

Gewinde thread			H	L		Bestell-Nr. ref. -number
-------------------	--	---	---	---	---	-----------------------------

M 12 x 1,5		14	2,5	5	100	748.1200.0
M 16 x 1,5		18	3	5	100	748.1600.0
M 20 x 1,5		22	3,5	6	100	748.2000.0
M 25 x 1,5		28	4	7	100	748.2500.0
M 32 x 1,5		35	4	8	50	748.3200.0
M 40 x 1,5		44	5	8	50	748.4000.0
M 50 x 1,5		55	6	9	25	748.5000.0
M 63 x 1,5		70	6	10	10	748.6300.0

wege® S Blindstopfen 6-kant / Plugs hexagonal

Material	Edelstahl 1.4571
O-Ring	NBR-Oz
Schutzklasse	IP66/ IP68 – 5 bar/ IP69k
Temperaturbereich	-40 °C bis +140 °C

material	stainless steel AISI 316 Ti
o-ring	NBR-Oz
protection class	IP66/ IP68 – 5 bar/ IP69k
range of temperature	-40 °C to +140 °C

Gewinde thread			L	H		Bestell-Nr. ref. -number
-------------------	--	---	---	---	---	-----------------------------

M 12 x 1,5		14	2,5	5	100	749.1200.0
M 16 x 1,5		18	3	5	100	749.1600.0
M 20 x 1,5		22	3,5	6	100	749.2000.0
M 25 x 1,5		28	4	7	100	749.2500.0
M 32 x 1,5		35	4	8	50	749.3200.0
M 40 x 1,5		44	5	8	50	749.4000.0
M 50 x 1,5		55	6	9	25	749.5000.0
M 63 x 1,5		70	6	10	10	749.6300.0

Zubehör / Accessories

wege® K Blindstopfen rund / Plugs round

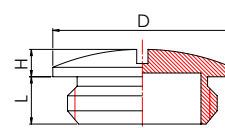
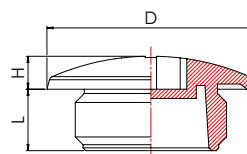
Material PA 6 GF
Farbe lichtgrau (RAL 7035)
Schutzklasse IP54
Temperaturbereich -30 °C bis +100 °C

material PA 6 GF
colour light grey (RAL 7035)
protection class IP54
range of temperature -30 °C to +100 °C

Gewinde thread		D	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	--	---	---	---	---	----------------------------

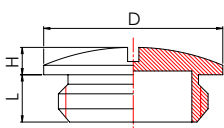
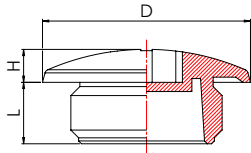
M 12 x 1,5		17	3	6	100	772.1200.0
M 16 x 1,5		22	4	6	100	772.1600.0
M 20 x 1,5		25,5	4	6	100	772.2000.0
M 25 x 1,5		31	4,5	7	100	772.2500.0
M 32 x 1,5		37	4,5	8	100	772.3200.0
M 40 x 1,5		46	3,5	9	50	772.4000.0
M 50 x 1,5		60	5	10	25	772.5000.0
M 63 x 1,5		75	6	12	25	772.6300.0

Pg 7		15	2	6	100	771.0700.0
Pg 9		19	3	6,5	100	771.0900.0
Pg 11		22	3,5	6,5	100	771.1100.0
Pg 13,5		25	3,5	6,5	100	771.1300.0
Pg 16		27	3,5	6,5	100	771.1600.0
Pg 21		33	4	8	100	771.2100.0
Pg 29		44	3,5	8	50	771.2900.0
Pg 36		55	4	10	25	771.3600.0
Pg 42		61,5	4	10	25	771.4200.0
Pg 48		68	4	12	25	771.4800.0



Zubehör / Accessories

wege® K Blindstopfen rund / Plugs round



Material	PA 6 GF
Farbe	tiefschwarz (RAL 9005)
Schutzklasse	IP54
Temperaturbereich	-30 °C bis +100 °C

material	PA 6 GF
colour	jet black (RAL 9005)
protection class	IP54
range of temperature	-30 °C to +100 °C

Gewinde thread		D	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	--	---	---	---	---	----------------------------

M 12 x 1,5		17	3	6	100	772.1200.3
M 16 x 1,5		22	4	6	100	772.1600.3
M 20 x 1,5		25,5	4	6	100	772.2000.3
M 25 x 1,5		31	4,5	7	100	772.2500.3
M 32 x 1,5		37	4,5	8	100	772.3200.3
M 40 x 1,5		46	3,5	9	50	772.4000.3
M 50 x 1,5		60	5	10	25	772.5000.3
M 63 x 1,5		75	6	12	25	772.6300.3

Pg 7		15	2	6	100	771.0700.3
Pg 9		19	3	6,5	100	771.0900.3
Pg 11		22	3,5	6,5	100	771.1100.3
Pg 13,5		25	3,5	6,5	100	771.1300.3
Pg 16		27	3,5	6,5	100	771.1600.3
Pg 21		33	4	8	100	771.2100.3
Pg 29		44	3,5	8	50	771.2900.3
Pg 36		55	4	10	25	771.3600.3
Pg 42		61,5	4	10	25	771.4200.3
Pg 48		68	4	12	25	771.4800.3

Zubehör / Accessories

wege® K Blindstopfen rund / Plugs round

Material	PA 6 GF
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
O-Ring	NBR-Oz
Schutzklasse	IP66/ IP68 – 5 bar/ IP69k
Temperaturbereich	-30 °C bis +100 °C

material	PA 6 GF
colour	light grey (RAL 7035)
o-ring	NBR-Oz
protection class	IP66/ IP68 – 5 bar/ IP69k
range of temperature	-30 °C to +100 °C

Gewinde thread		D	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
M 12 x 1,5		17	3	6	100	775.1200.0
M 16 x 1,5		22	4	6	100	775.1600.0
M 20 x 1,5		25,5	4	6	100	775.2000.0
M 25 x 1,5		31	4,5	7	100	775.2500.0
M 32 x 1,5		37	4,5	8	100	775.3200.0
M 40 x 1,5		46	3,5	9	50	775.4000.0
M 50 x 1,5		60	5	10	25	775.5000.0
M 63 x 1,5		75	6	12	25	775.6300.0

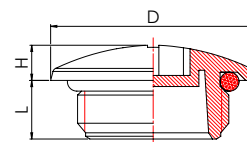


wege® K Blindstopfen rund / Plugs round

Material	PA 6 GF
Farbe	tiefschwarz (RAL 9005)
O-Ring	NBR-Oz
Schutzklasse	IP66/ IP68 – 5 bar/ IP69k
Temperaturbereich	-30 °C bis +100 °C

material	PA 6 GF
colour	jet black (RAL 9005)
o-ring	NBR-Oz
protection class	IP66/ IP68 – 5 bar/ IP69k
range of temperature	-30 °C to +100 °C

Gewinde thread		D	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
M 12 x 1,5		17	3	6	100	775.1200.3
M 16 x 1,5		22	4	6	100	775.1600.3
M 20 x 1,5		25,5	4	6	100	775.2000.3
M 25 x 1,5		31	4,5	7	100	775.2500.3
M 32 x 1,5		37	4,5	8	100	775.3200.3
M 40 x 1,5		46	3,5	9	50	775.4000.3
M 50 x 1,5		60	5	10	25	775.5000.3
M 63 x 1,5		75	6	12	25	775.6300.3



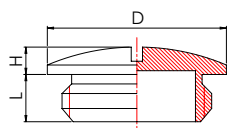
Zubehör / Accessories

wege® K Blindstopfen rund / Plugs round

Material	PS
Farbe	lichtgrau (RAL 7035)
Schutzklasse	IP54
Temperaturbereich	-30 °C bis +110 °C

material	PS
colour	light grey (RAL 7035)
protection class	IP54
range of temperature	-30 °C to +110 °C

Gewinde thread		D	H	L		Bestell-Nr. ref. -number
Pg 7		15	2	6	100	770.0700.0
Pg 9		19	3	6,5	100	770.0900.0
Pg 11		22	3,5	6,5	100	770.1100.0
Pg 13,5		25	3,5	6,5	100	770.1300.0
Pg 16		27	3,5	6,5	100	770.1600.0
Pg 21		33	4	8	100	770.2100.0
Pg 29		44	3,5	8	50	770.2900.0
Pg 36		55	4	10	25	770.3600.0
Pg 42		61,5	4	10	25	770.4200.0
Pg 48		68	4	12	25	770.4800.0



wege® K Blindstopfen rund / Plugs round

Material	PS
Farbe	tiefschwarz (RAL 9005)
Schutzklasse	IP54
Temperaturbereich	-30 °C bis +110 °C

material	PS
colour	jet black (RAL 9005)
protection class	IP54
range of temperature	-30 °C to +110 °C

Gewinde thread		D	H	L		Bestell-Nr. ref. -number
Pg 7		15	2	6	100	770.0700.3
Pg 9		19	3	6,5	100	770.0900.3
Pg 11		22	3,5	6,5	100	770.1100.3
Pg 13,5		25	3,5	6,5	100	770.1300.3
Pg 16		27	3,5	6,5	100	770.1600.3
Pg 21		33	4	8	100	770.2100.3
Pg 29		44	3,5	8	50	770.2900.3
Pg 36		55	4	10	25	770.3600.3
Pg 42		61,5	4	10	25	770.4200.3
Pg 48		68	4	12	25	770.4800.3



Zubehör / Accessories

wege® K Dichtungsrippel / Sealing grommets

Material PE
Farbe lichtgrau (RAL 7035)
Schutzklasse IP54
Temperaturbereich -30 °C bis +75 °C

material PE
colour light grey (RAL 7035)
protection class IP54
range of temperature -30 °C to +75 °C

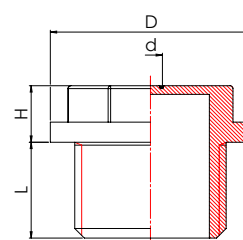
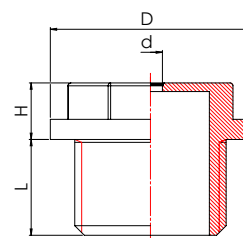
Gewinde thread		D	d	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
-------------------	---	---	---	---	---	---	----------------------------

Dichtungsrippel offen / Sealing grommets open

M 16 x 1,5	15	20	4,5	7	10	100	773.1600.0
M 20 x 1,5	19	24	7,5	8	12	100	773.2000.0
M 25 x 1,5	24	29,5	8	10	12	100	773.2500.0
M 32 x 1,5	30	37,5	9	11	14	50	773.3200.0

Dichtungsrippel geschlossen / Sealing grommets closed

M 12 x 1,5	12	16,5	3	7	10	100	774.1200.0
M 16 x 1,5	15	20	4,5	7	10	100	774.1600.0
M 20 x 1,5	19	24	7,5	8	12	100	774.2000.0
M 25 x 1,5	24	29,5	8	10	12	100	774.2500.0
M 32 x 1,5	30	37,5	9	11	14	50	774.3200.0
M 40 x 1,5	37	45,5	15	12	16	25	774.4000.0
M 50 x 1,5	46	55,5	20 + 28	13	18	10	774.5000.0
M 63 x 1,5	56	68,5	22 + 33	15	20	10	774.6300.0



Zubehör / Accessories

wege® K Dichtkappen / Sealing caps

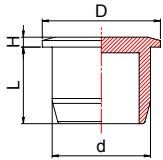


Material	PE
Farbe	transluzent
Temperaturbereich	-30 °C bis +80 °C

material	PE
colour	translucent
range of temperature	-30 °C to +80 °C

für Gewinde for thread	D	d	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
M 16 x 1,5	12,5	10,4	2,5	8	—	895.1600.0
M 20 x 1,5	16	13,3	3	10	—	895.2000.0
M 25 x 1,5	21,7	18,2	0,5	10	—	895.2500.0

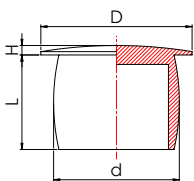
wege® K Dichtkappen / Sealing caps



Material	PE
Farbe	transluzent
Temperaturbereich	-30 °C bis +80 °C

material	PE
colour	translucent
range of temperature	-30 °C to +80 °C

für Gewinde for thread	D	d	H	L		Bestell-Nr. ref.-number
M 12 x 1,5	10,8	7	1	6,5	—	896.1200.0
M 16 x 1,5	12	8	1	7,5	—	896.1600.1
M 16 x 1,5	14,5	9,9	1	9	—	896.1600.0
M 20 x 1,5	17,5	13,2	1	8	—	896.2000.0
M 25 x 1,5	20	14,5	1,5	13,5	—	896.2500.0
M 32 x 1,5	23	17,2	1,5	9,5	—	896.3200.1
M 32 x 1,5	26	21,1	1,5	13	—	896.3200.0
M 40 x 1,5	29	22,7	1,5	9	—	896.4000.1
M 40 x 1,5	29,6	27,1	1,5	15	—	896.4000.0
M 50 x 1,5	38	31,2	2	13	—	896.5000.1
M 50 x 1,5	40	33,7	2	20	—	896.5000.0
M 63 x 1,5	53	46,5	2	16,5	—	896.6300.1



Zubehör / Accessories

wege® K Blindscheiben / Blanc discs

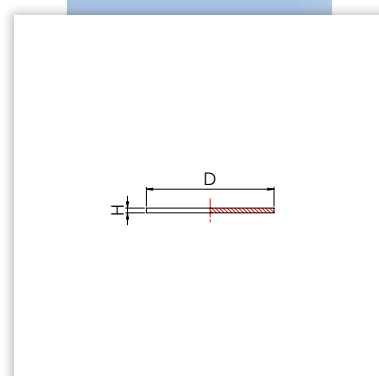
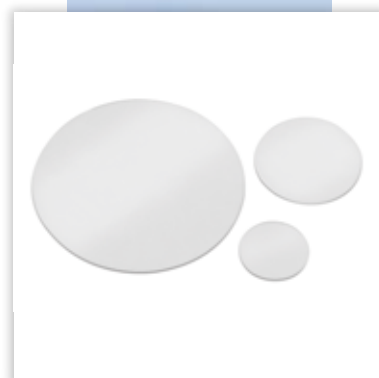
Material	PE
Farbe	transluzent
Temperaturbereich	-30 °C bis +80 °C

material	PE
colour	translucent
range of temperature	-30 °C to +80 °C

für Gewinde for thread	D	H		Bestell-Nr. ref.-number
---------------------------	---	---	---	----------------------------

M 12 x 1,5	10,5	0,5	—	890.0700.0
M 16 x 1,5	13,5	0,5	—	890.0900.0
M 20 x 1,5	16,5	0,5	—	890.1100.0
M 25 x 1,5	26	0,5	—	890.2100.0
M 32 x 1,5	26	0,5	—	890.2100.0
M 40 x 1,5	35	0,5	—	890.2900.0
M 50 x 1,5	45	0,5	—	890.3600.0
M 63 x 1,5	57	0,5	—	890.4800.0

Pg 7	10,5	0,5	—	890.0700.0
Pg 9	13,5	0,5	—	890.0900.0
Pg 11	16,5	0,5	—	890.1100.0
Pg 13,5	18,5	0,5	—	890.1300.0
Pg 16	20,5	0,5	—	890.1600.0
Pg 21	26	0,5	—	890.2100.0
Pg 29	35	0,5	—	890.2900.0
Pg 36	45	0,5	—	890.3600.0
Pg 42	52	0,5	—	890.4200.0
Pg 48	57	0,5	—	890.4800.0



Zubehör / Accessories

wege® Standard-Dichtringe / Standard sealing rings

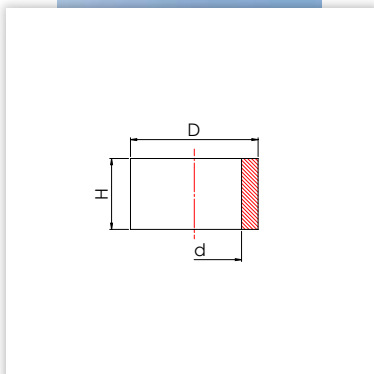
Material	1 NR/NBR 2 CR/EPDM
Temperaturbereich	1 -40 °C bis +90 °C 2 -30 °C bis +120 °C

material	1 NR/NBR 2 CR/EPDM
range of temperature	1 -40 °C to +90 °C 2 -30 °C to +120 °C

für Gewinde for thread	Dichtring/ sealing ring	D	d	H	Bestell-Nr. ref.-number
---------------------------	----------------------------	---	---	---	----------------------------

M 12 x 1,5	2	10,2	5	5	804.0700.0
------------	----------	------	---	---	------------

Pg 7	2	10,2	5	5	804.0700.0
Pg 7	2	10,2	6	5	804.0700.2
Pg 7	2	10,2	7	5	804.0700.1
Pg 9	2	13,3	7	5,5	804.0900.1
Pg 9	2	13,3	9	5,5	804.0900.0
Pg 9	2	13,3	10	5,5	804.0900.2
Pg 11	1	16,5	9	6	800.1100.0
Pg 11	1	16,5	10	6	800.1100.3
Pg 11	1	16,5	11	6	800.1100.2
Pg 13,5	1	18,3	11	6	800.1300.0
Pg 13,5	1	18,3	12	6	800.1300.2
Pg 13,5	1	18,3	13	6	800.1300.3
Pg 16	1	20,4	11	7	800.1600.2
Pg 16	1	20,4	13	7	800.1600.0
Pg 16	1	20,4	15	7	800.1600.3
Pg 21	1	25,9	16	8	800.2100.1
Pg 21	1	25,9	18	8	800.2100.0
Pg 29	1	34,7	27	9,5	800.2900.0
Pg 29	1	34,7	29	9,5	800.2900.3
Pg 42	1	51,7	40	14	800.4200.0



Zubehör / Accessories

wege® Universal-Dichtringe / Universal sealing rings

Material NR/NBR
Temperaturbereich -40 °C bis +90 °C

material NR/NBR
range of temperature -40 °C to +90 °C

für Gewinde for thread	D	d	Einschnitte notches Ø			H	Bestell-Nr. ref.-number
			1	2	3		
Pg 9	13,3	5	7,5	10	—	5,5	806.0900.0
Pg 11	16,5	7,5	10	12,5	—	6	806.1100.0
Pg 13,5	18,3	7,5	10	12,5	—	6	806.1300.0
Pg 16	20,4	7,5	10	12,5	15	7	806.1600.0
Pg 21	25,9	10	13	16	19	8	806.2100.0
Pg 29	34,7	18	21	24	27	9,5	806.2900.0
Pg 36	44,7	24	27	30	33	12	806.3600.0
Pg 42	51,7	30	33	36	39	14	806.4200.0
Pg 48	56,9	36	39	42	45	14	806.4800.0

wege® Universal-Dichtringe / Universal sealing rings

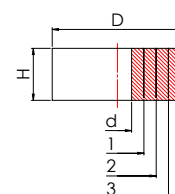
Material CR/EPDM
Temperaturbereich -30 °C bis +120 °C

material CR/EPDM
range of temperature -30 °C to +120 °C

für Gewinde for thread	D	d	Einschnitte notches Ø			H	Bestell-Nr. ref.-number
			1	2	3		
M 16 x 1,5	13,8	3	5,5	9	—	5,5	803.1600.0
M 20 x 1,5	17,7	4	7	10	13	6	803.2000.1
M 25 x 1,5	22,5	8,5	11	14	17	8	803.2500.0
M 32 x 1,5	29,5	16	19	21	24	9,5	803.3200.0
M 40 x 1,5	37,5	23	26	29	32	11	803.4000.0
M 50 x 1,5	47,5	32	35	38	41	12	803.5000.0
M 63 x 1,5	60,3	41	44	47	50	14	803.6300.0

Pg 9	13,3	5	7,5	10	—	5,5	807.0900.0
Pg 11	16,5	7,5	10	12,5	—	6	807.1100.0
Pg 11	16,5	5	10	12,5	—	6	807.9284.0
Pg 13,5	18,3	7,5	10	12,5	—	6	807.1300.0
Pg 16	20,4	7,5	10	12,5	15	7	807.1600.0
Pg 21	25,9	10	13	16	19	8	807.2100.0
Pg 29	34,7	18	21	24	27	9,5	807.2900.0
Pg 36	44,7	24	27	30	33	12	807.3600.0

G 2 1/2"	71	47	51	55	59	12	807.0212.0
G 3"	83	61	65	69	—	18	807.0300.0



Zubehör / Accessories

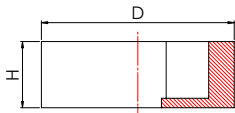
wege® Flachkabel Dichteinsätze / Flat-cable sealing inserts



Material TPE
Temperaturbereich -40 °C bis +120 °C

material TPE
range of temperature -40 °C to +120 °C

für Gewinde for thread	Kabel/cable		D	H	Bestell-Nr. ref.-number
	Stärke/ thickness	Breite/ breadth			
Pg 16	1 – 5	3 – 16	20,4	7	805.1600.0
Pg 21	3 – 8	9 – 20	25,9	8	805.2100.0
Pg 29	4 – 11	11 – 27	34,7	8	805.2900.0
Pg 36	4 – 11	24 – 34	44,7	8	805.3600.0
Pg 42	5 – 12	29 – 44	51,7	8	805.4200.0
Pg 48	5 – 12	34 – 50	56,9	8	805.4800.0

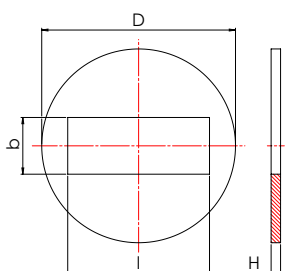


wege® Flachkabel Druckscheiben / Flat-cable pressing discs

Material Stahl verzinkt

material steel galvanized

für Gewinde for thread	D	I	b	H	Bestell-Nr. ref.-number
Pg 16	20,5	16	6	1,0	825.1600.0
Pg 21	26	21	11	1,0	825.2100.0
Pg 29	35	30	12	1,0	825.2900.0
Pg 36	45	40	13	2,0	825.3600.0
Pg 42	52	45	14	2,0	825.4200.0
Pg 48	57	50	16	2,0	825.4800.0



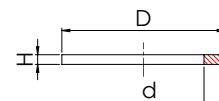
Zubehör / Accessories

wege® Druckringe / Washers

Material Stahl verzinkt

material steel galvanized

für Gewinde for thread	D	d	H	Bestell-Nr. ref.-number
M 12 x 1,5	10,2	7	0,8	823.1200.0
M 16 x 1,5	14	11	0,8	823.1600.0
M 20 x 1,5	18	15	0,8	823.2000.0
M 25 x 1,5	23	19	0,8	823.2500.0
M 32 x 1,5	30	26	0,8	823.3200.0
M 40 x 1,5	38	34	0,8	823.4000.0
M 50 x 1,5	48	43	0,8	823.5000.0
M 63 x 1,5	61	52	0,8	823.6300.0
Pg 7	11	8	0,8	820.0700.0
Pg 9	13,5	10	0,8	820.0900.0
Pg 11	17	12	0,8	820.1100.0
Pg 13,5	18,5	14	0,8	820.1300.0
Pg 16	20,5	16	0,8	820.1600.0
Pg 21	26	21	0,8	820.2100.0
Pg 29	35	30	0,8	820.2900.0
Pg 36	45	38	0,8	820.3600.0
Pg 42	52	43	0,8	820.4200.0
Pg 48	57	48	0,8	820.4800.0
G 2 1/4"	62	52	1,0	820.0214.0
G 2 1/2"	70	60	1,0	820.0212.0
G 3"	83	72	2,0	820.0300.0



Zubehör / Accessories

wege® O-Ringe / O-rings

Material NBR-Oz
Temperaturbereich -40 °C bis +140 °C

material NBR-Oz
range of temperature -40 °C to +140 °C

für Gewinde for thread	D	d	S	Bestell-Nr. ref.-number
M 12 x 1,5	13	10	1,5	871.0700.0
M 16 x 1,5	16	13	1,5	871.0900.0
M 20 x 1,5	19	16	1,5	871.1100.0
M 25 x 1,5	26	22	2,0	871.2515.0
M 32 x 1,5	33	29	2,0	871.3215.0
M 40 x 1,5	41	37	2,0	871.4015.0
M 50 x 1,5	51	47	2,0	871.5015.0
M 63 x 1,5	64	60	2,0	871.6315.0

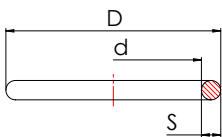
Pg 7	13	10	1,5	871.0700.0
Pg 9	16	13	1,5	871.0900.0
Pg 11	19	16	1,5	871.1100.0
Pg 13,5	21	18	1,5	871.1300.0
Pg 16	23	20	1,5	871.1600.0
Pg 21	29	25	2,0	871.2100.0
Pg 29	37	33	2,0	871.2900.0
Pg 36	47	43	2,0	871.3600.0
Pg 42	54	50	2,0	871.4200.0
Pg 48	59	55	2,0	871.4800.0

wege® O-Ringe / O-rings

Material EPDM
Temperaturbereich -30 °C bis +120 °C

material EPDM
range of temperature -30 °C to +120 °C

für Gewinde for thread	D	d	S	Bestell-Nr. ref.-number
M 12 x 1,5	13	10	1,5	868.1200.0
M 16 x 1,5	16	14	2,0	868.1600.0
M 20 x 1,5	19	17,5	2,0	868.2000.0
M 25 x 1,5	26	22	2,0	868.2500.0
M 32 x 1,5	33	29	2,0	868.3200.0
M 40 x 1,5	41	36	2,0	868.4000.0
M 50 x 1,5	51	47	2,0	868.5000.0
M 63 x 1,5	64	60	2,5	868.6300.0



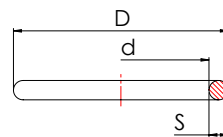
Zubehör / Accessories

wege® O-Ringe / O-rings

Material VITON
Temperaturbereich -25 °C bis +230 °C

material VITON
range of temperature -25 °C to +230 °C

für Gewinde for thread	D	d	S	Bestell-Nr. ref.-number
M 12 x 1,5	13	10	1,5	869.0700.0
M 16 x 1,5	16	13	1,5	869.0900.0
M 20 x 1,5	20	16	2,0	869.1100.0
M 25 x 1,5	26	22	2,0	869.2515.0
M 32 x 1,5	33	29	2,0	869.3215.0
M 40 x 1,5	41	37	2,0	869.4015.0
M 50 x 1,5	51	47	2,0	869.5015.0
M 63 x 1,5	64	60	2,0	869.6315.0



Zubehör / Accessories

wege® Flachdichtringe / Gaskets

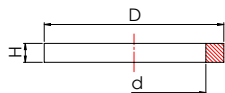
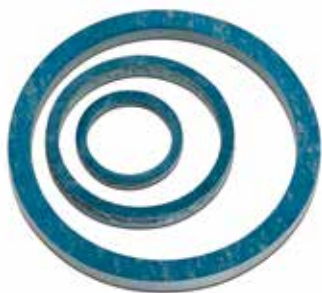
Material Aramidfasern/NBR
Farbe blau
Temperaturbereich -50 °C bis +250 °C

material aramid fibres/NBR
colour blue
range of temperature -50 °C to +250 °C

für Gewinde for thread	D	d	H	Bestell-Nr. ref.-number
---------------------------	---	---	---	----------------------------

M 12 x 1,5	16,5	12,5	2	872.0700.0
M 16 x 1,5	19	16	2	874.1600.0
M 20 x 1,5	25	20,4	2	872.1300.0
M 25 x 1,5	33,5	25	2	874.2500.0
M 32 x 1,5	37	32	3	874.3200.0
M 40 x 1,5	48	40	3	874.4000.0
M 50 x 1,5	59	50	3	874.5000.0
M 63 x 1,5	70	63	3	874.6300.0

Pg 7	16,5	12,5	2	872.0700.0
Pg 9	19	15,2	2	872.0900.0
Pg 11	22,5	18,6	2	872.1100.0
Pg 13,5	25	20,4	2	872.1300.0
Pg 16	27	22,5	2	872.1600.0
Pg 21	33,5	28,3	3	872.2100.0
Pg 29	43,5	37	3	872.2900.0
Pg 36	55	47	3	872.3600.0
Pg 42	63	54	3	872.4200.0
Pg 48	69	59,3	3	872.4800.0



Zubehör / Accessories

wege® Flachdichtringe / Gaskets

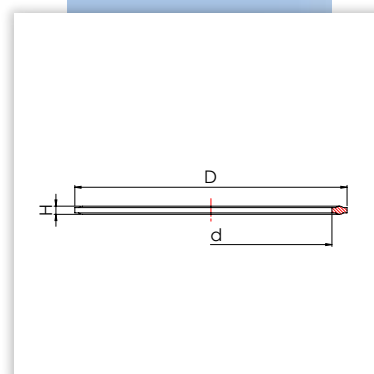
Material	PE
Farbe	transluzent
Temperaturbereich	-30 °C bis +75 °C

material	PE
colour	translucent
range of temperature	-30 °C to +75 °C

für Gewinde for thread	D	d	H	Bestell-Nr. ref.-number
---------------------------	---	---	---	----------------------------

M 12 x 1,5	16	11,6	1,5	875.1200.0
M 16 x 1,5	21	15,6	1,5	875.1600.0
M 20 x 1,5	25	19,4	2	875.2000.0
M 25 x 1,5	32	24,4	2	875.2500.0
M 32 x 1,5	39	31,4	2	875.3200.0
M 40 x 1,5	47	39,4	2	875.4000.0
M 50 x 1,5	57	49,3	3	875.5000.0
M 63 x 1,5	70	62,2	3	875.6300.0

Pg 7	16,5	12	1,5	873.0700.0
Pg 9	19	15	1,5	873.0900.0
Pg 11	23	18	2	873.1100.0
Pg 13,5	25	20	2	873.1300.0
Pg 16	27	22	2	873.1600.0
Pg 21	34	28	2	873.2100.0
Pg 29	44	36	2	873.2900.0
Pg 36	55,5	46	3	873.3600.0
Pg 42	63,5	53	3	873.4200.0
Pg 48	69,5	58	3	873.4800.0



Technische Daten / Technical data

Gewindetabellen / Thread tables

Metrisches ISO-Gewinde nach EN 60423 / Metric ISO-thread according EN 60423

Gewinde thread	außen outer $\varnothing A$	Steigung pitch P	Kern core $\varnothing K$	max. Durchgangsbohrung max. through hole
M 10 x 1,5	10	1,5	8,5	10,2
M 12 x 1,5	12	1,5	10,5	12,2
M 16 x 1,5	16	1,5	14,5	16,2
M 20 x 1,5	20	1,5	18,5	20,3
M 25 x 1,5	25	1,5	23,5	25,3
M 32 x 1,5	32	1,5	30,5	32,3
M 40 x 1,5	40	1,5	38,5	40,3
M 50 x 1,5	50	1,5	48,5	50,3
M 63 x 1,5	63	1,5	61,5	63,3

Pg-Gewinde nach EN 40430 / Pg-thread according EN 40430

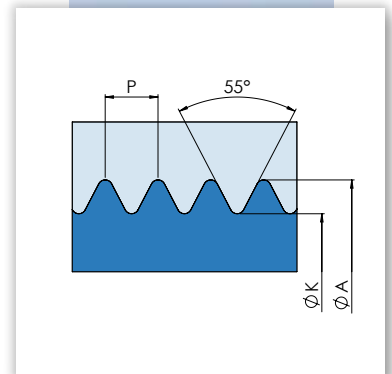
Gewinde thread	außen outer $\varnothing A$	Steigung pitch P	Kern core $\varnothing K$	max. Durchgangsbohrung max. through hole
Pg 7	12,5	1,27	11,28	12,7
Pg 9	15,2	1,41	13,86	15,4
Pg 11	18,6	1,41	17,26	18,8
Pg 13,5	20,4	1,41	19,06	20,7
Pg 16	22,5	1,41	21,16	22,8
Pg 21	28,3	1,587	26,78	28,6
Pg 29	37	1,587	35,48	37,4
Pg 36	47	1,587	45,58	47,5
Pg 42	54	1,587	52,48	54,5
Pg 48	59,3	1,588	57,78	59,8

BSP-Gewinde nach ISO 228-1 / BSP-thread according ISO 228-1

Gewinde thread	außen outer $\varnothing A$	Steigung pitch P	Kern core $\varnothing K$	Gangzahl number of threads Inch
G 1/4"	13,157	1,337	11,145	19
G 3/8"	16,662	1,337	14,95	19
G 1/2"	20,955	1,814	18,631	14
G 5/8"	22,911	1,814	20,587	14
G 3/4"	26,441	1,814	24,117	14
G 1"	33,249	2,309	30,291	11
G 1 1/8"	37,897	2,309	34,939	11
G 1 1/4"	41,91	2,309	38,952	11
G 1 1/2"	47,803	2,309	44,845	11
G 2"	59,614	2,309	56,656	11
G 2 1/4"	65,71	2,309	63,797	11
G 2 1/2"	75,784	2,309	72,226	11
G 3"	87,884	2,309	84,926	11
G 4"	113,03	2,309	110,072	11
G 5"	138,43	2,309	135,472	11

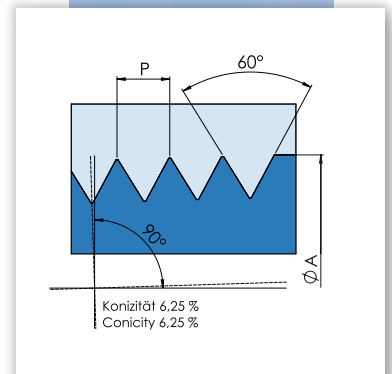
BSC-Gewinde nach B.S. 31: 1940 / BSC-thread according B.S. 31: 1940

Gewinde thread	außen outer $\varnothing A$	Steigung pitch P	Kern core $\varnothing K$	Gangzahl number of threads Inch
1/2"	12,7	1,41	10,89	18
5/8"	15,88	1,41	14,07	18
3/4"	19,05	1,59	17,02	16
1"	25,4	1,59	23,37	16
1 1/4"	31,75	1,59	29,72	16
1 1/2"	38,1	1,81	35,78	14
2"	50,8	1,81	48,48	14
2 1/2"	63,5	1,81	61,18	14



NPT-Gewinde nach ANSI B 1.20.1-1983 (R1992) / NPT-thread according ANSI B 1.20.1-1983 (R1992)

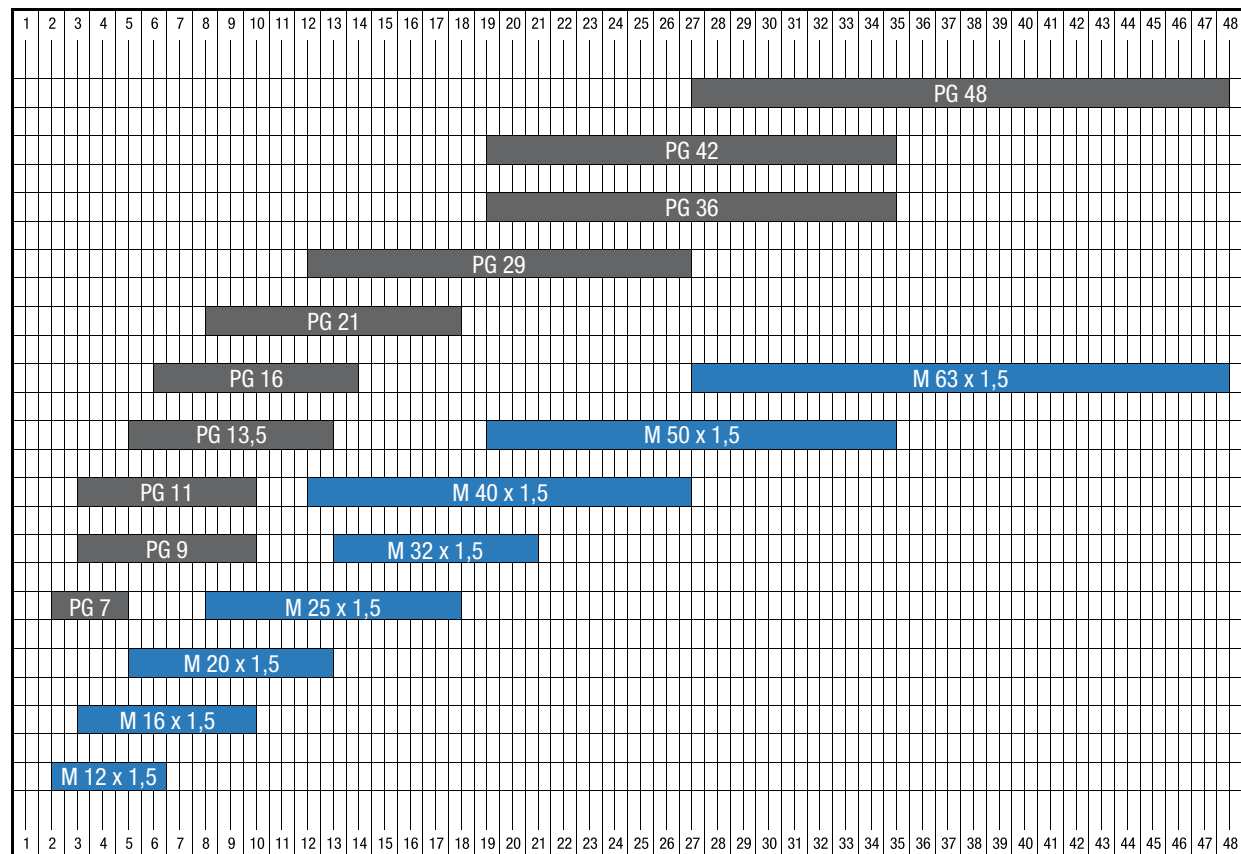
Gewinde thread	Rohr außen outer $\varnothing A$	Steigung pitch P	Kern core $\varnothing K$	Gangzahl number of threads Inch
1/16"	7,94	0,94	—	27
1/8"	10,29	0,94	—	27
1/4"	13,72	1,41	—	18
3/6"	17,15	1,41	—	18
1/2"	21,34	1,81	—	14
3/4"	26,67	1,81	—	14
1"	33,40	2,21	—	11 1/2
1 1/4"	42,16	2,21	—	11 1/2
1 1/2"	48,26	2,21	—	11 1/2
2"	60,33	2,21	—	11 1/2
2 1/2"	73,06	3,18	—	8



Technische Daten / Technical data

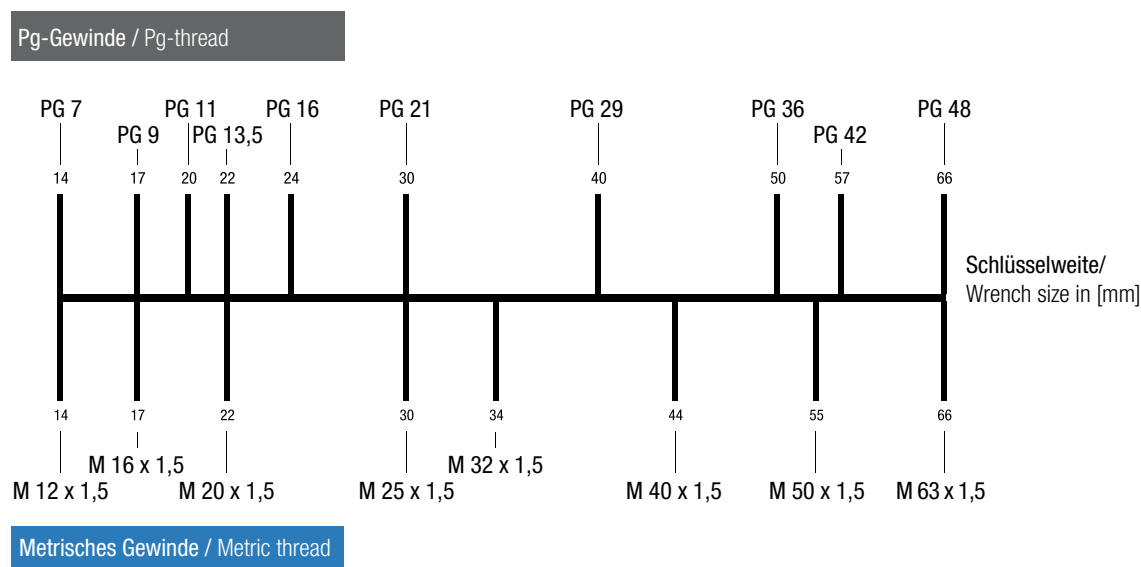
Vergleichstabelle Pg und metrisches Gewinde / Comparison table Pg and metric thread

Klemmbereich / Clamping range*:



Kabeldurchmesser / Cable diameter in [mm]

Schlüsselweiten / Wrench sizes*:

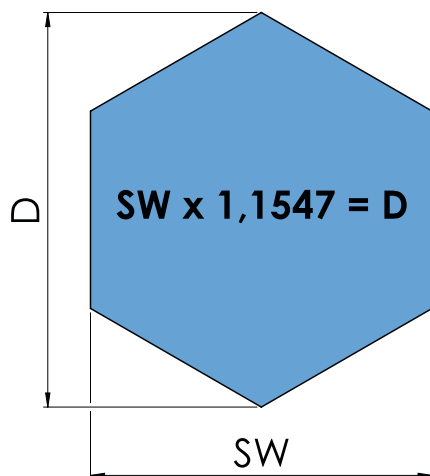


* (am Beispiel der **wege**® Kabelverschraubungsserien 356/351) / * (using the example of the **wege**® cable gland series 356/351)

Technische Daten / Technical data

Faustformel für Sechskant-Eckenmaß /

Rule of thumb for hexagon width across corners



RAL Farben / RAL colours

RAL 7001



silbergrau
silver grey

RAL 7035



lichtgrau
light grey

RAL 9005



tiefschwarz
jet black

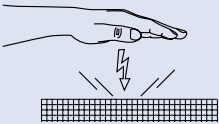
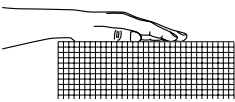
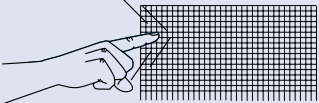
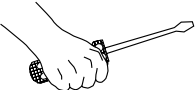
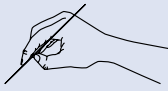
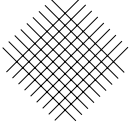
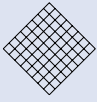
Farbabweichungen möglich / Colour deviations possible



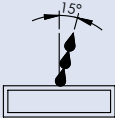
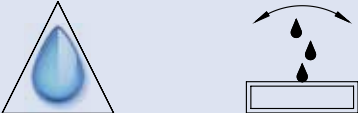
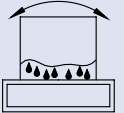
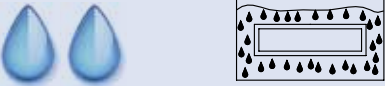
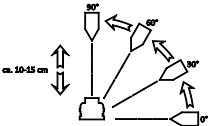
Technische Daten / Technical data

IP-Schutzarten nach DIN EN 60529 (IEC529/VDE0470)/

International protection classes according DIN EN 60529 (IEC529/VDE0470)

1. Kennziffer 1. Reference number	Bildzeichen Symbols	Schutzgrad gegen Fremdkörper und Berührung Degree of protection against foreign bodys and contact
IP 0 X		Kein Berührungsschutz Kein Schutz gegen feste Fremdkörper No protection against accidental contact No protection against solid foreign bodies
IP 1 X		Schutz gegen großflächige Berührung mit der Hand Schutz gegen feste Fremdkörper > 50 mm Protection against contact with any large area by hand Protection against solid foreign bodies > 50 mm
IP 2 X		Schutz gegen Berührung mit den Fingern Schutz gegen feste Fremdkörper > 12 mm Protection against contact with fingers Protection against solid foreign bodies > 12 mm
IP 3 X		Schutz gegen Berührung mit Werkzeug, Drähten, o. ä. > 2,5 mm Schutz gegen feste Fremdkörper > 2,5 mm Protection against contact with tools, wires or similar objects > 2,5 mm Protection against foreign solid bodies > 2,5 mm
IP 4 X		Schutz gegen Berührung mit Werkzeug, Drähten, o. ä. > 1 mm Schutz gegen feste Fremdkörper > 1 mm Protection against contact with tools, wires or similar objects > 1 mm Protection against foreign solid bodies > 1 mm
IP 5 X		Vollständiger Schutz gegen Berührung Schutz gegen Staubablagerung im Innern (staubgeschützt) Full protection against contact Protection against interior injurious dust deposit (dustproof)
IP 6 X		Vollständiger Schutz gegen Berührung Vollständiger Schutz gegen Eindringen von Staub (staubdicht) Full protection against contact Full protection against penetration of dust (dusttight)



2. Kennziffer 2. Reference number	Bildzeichen Symbols	Schutzgrad gegen Wasser Degree of protection against water
IP X 0	-----	Kein Wasserschutz No protection against water
IP X 1		Schutz gegen senkrecht fallende Tropfen Protection against vertical water drops
IP X 2	----- 	Schutz gegen schräg fallende Tropfen aus beliebigem Winkel bis zu 15° aus der Senkrechten Protection against vertical water drops (up to a 15° angle)
IP X 3		Schutz gegen Sprühwasser aus beliebigem Winkel bis zu 60° aus der Senkrechten Protection against vertical water drops (up to a 60° angle)
IP X 4		Schutz gegen Spritzwasser aus beliebiger Richtung Protection against splash water from all directions
IP X 5		Schutz gegen Strahlwasser (Düse) aus beliebiger Richtung Protection against jet water (nozzle) from all directions
IP X 6	----- 	Schutz gegen starkes Strahlwasser bei vorübergehender Überflutung Protection against powerful water (nozzle) with temporary flooding
IP X 7		Schutz gegen zeitweises Untertauchen (wassergeschützt) Protection against temporary immersion (waterproof)
IP X 8		Schutz gegen dauerhaftes Untertauchen (wasserdicht) Protection against continuous immersion (watertight)
IP X 9k	----- 	Schutz gegen Wasser bei Hochdruck Protection against water during high pressure

Technische Daten / Technical data

Prüfungen und Konformitäten / Approvals and conformities

Zulassungen Metrische Verschraubungen und Zubehör / Approvals metric glands and accessories

Serie/ series	M 12 x 1,5	M 16 x 1,5	M 20 x 1,5	M 25 x 1,5	M 32 x 1,5	M 40 x 1,5	M 50 x 1,5	M 63 x 1,5	M 75 x 1,5
010	--	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	--
011	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	--
020	--	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	--
021	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	--
104	b	b	b	b	b	b	b	b	--
105	--	--	b	b	b	b	b	b	--
110	--	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	--
111	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	--
120	--	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	--
121	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	--
170	--	--	--	--	--	a, b	a, b	a, b	--
172	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	--	--	--	--
174	--	--	--	--	--	a, b	a, b	a, b	--
176	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	--	--	--
180	--	--	--	--	a, b	--	--	--	--
182	--	a, b	a, b	a, b	--	--	--	--	--
205	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e					--
208	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	--
305	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	--
306	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	--
307	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	--
336	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	--	--	--	--	--
337	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d					--
339	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	--	--	--	--	--
342	b, c, d, g, h	b, c, d, g, h	b, c, d, g, h	b, c, d, g, h	b, c, d, g, h	b, c, d, g, h	b, c, d, f, h	b, c, d, h	--
343	b, c, d, g, h	b, c, d, g, h	b, c, d, g, h	b, c, d, g, h	b, c, d, g, h	--	--	--	--
346	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	--	--	--	--	--
347	a, b, c, d, e, g, h	a, b, c, d, e, g, h	a, b, c, d, e, f, h	a, b, c, d, e, f, h	a, b, c, d, e, f, h	--	--	--	--
348	a, b, c, d, e, g	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	--	--	--	--
349	a, b, c, d, e, g	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	--	--	--	--
355	a, b, c, d, e, g	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	--
356	a, b, c, d, e, g	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	--
357	a, b, c, d, e, g	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	--
358	a, b, c, d, e, g	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	--
359	a, b, c, d, e, g	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	--
366	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	--
368	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	--
371	--	--	a, b, c, d	a, b, c, d	--	a, b, c, d	--	--	--
375	--	--	a, b, c, d, i	a, b, c, d, i	--	a, b, c, d, i	--	--	--
386	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	--	--	--
387	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	--
389	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	--
390	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	--
391	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	a, b, c, d	--	--	--
392	a, b, c, d, e, g	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	--
394	a, b, c, d, e, g	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	a, b, c, d, e	--
402	b	b	b	b	b	b	--	--	--
412	b	b	b	b	b	b	b	b	--
472	b	b	b	b	b	--	--	--	--
476		b	b	b	b	b	b	--	--
482	--	b	b	b	b	--	--	--	--
510	b	b	b	b	b	b	b	b	--

Legende / Legend



= a



= b



= c



= d



= e



= f



= g



= h



= i

Serie/ series	M 12 x 1,5	M 16 x 1,5	M 20 x 1,5	M 25 x 1,5	M 32 x 1,5	M 40 x 1,5	M 50 x 1,5	M 63 x 1,5	M 75 x 1,5
511	b	b	b	b	b	b	b	b	--
512	b	b	b	b	b	b	b	b	--
514	b	b	b	b	b	b	b	b	--
610	b	b	b	b	b	b	b	b	--
611	b	b	b	b	b	b	b	b	--
612	b	b	b	b	b	b	b	b	--
614	b	b	b	b	b	b	b	b	--
701	b	b	b	b	b	b	b	b	--
705	--	b	b	--	--	--	--	--	--
706	--	b	b	b	b	b	b	b	--
713	b	b	b	b	b	b	--	--	--
724	b	b	b	b	b	b	b	b	--
731	b	b	b	b	b	b	b	b	--
735	b	b	b	b	b	b	b	b	--
744	b	b	b	b	b	b	b	b	--
748	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	--
749	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	--
755	b	b	b	b	b	b	b	b	--
757	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	--
758	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	--
762	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	--
765	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	--	--	--
766	b, c, d, e, i	b, c, d, e, i	b, c, d, e, i	b, c, d, e, i	b, c, d, e, i	b, c, d, e, i	--	--	--
769	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	--
772	b	b	b	b	b	b	b	b	--
773	--	b	b	b	b	--	--	--	--
774	b	b	b	b	b	b	b	b	--
775	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	b, c, d, e	--
783	b	b	b	b	b	b	b	b	--
785	b	b	b	b	b	b	b	b	b
786	b	b	b	b	b	b	b	b	--
787	b	b	b	b	b	--	--	--	--
789	b	b	b	b	b	b	b	b	--
796	b	b	b	b	b	b	b	b	--
803	--	b	b	b	b	b	b	b	--
823	b	b	b	b	b	b	b	b	--
868	b	b	b	b	b	b	b	b	--
869	b	b	b	b	b	b	b	b	--
871	b	b	b	b	b	b	b	b	--
872	b	--	b	--	--	--	--	--	--
874	--	b	--	b	b	b	b	b	--
875	b	b	b	b	b	b	b	b	--
890	b	b	b	b	b	b	b	b	--
895	--	b	b	b	--	--	--	--	--
896	b	b	b	b	b	b	b	b	--
950	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	--
970	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	a, b	--

Legende / Legend

	=	a
	=	b
	=	c
	=	d
	=	e
	=	f
	=	g
	=	h
	=	i

Technische Daten / Technical data

Prüfungen und Konformitäten / Approvals and conformities

Pg-Verschraubungen und Zubehör / Pg-glands and accessories

Serie/ series	Pg 7	Pg 9	Pg 11	Pg 13,5	Pg 16	Pg 21	Pg 29	Pg 36	Pg 42	Pg 48
010	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b
020	--	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	--	--	--
110	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b
120	--	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	--
170	--	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b
174	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b
180	--	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	--	--	--
208	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b
300	a,b,c	a,b,c	a,b,c	a,b,c	a,b,c	a,b,c	a,b,c	a,b,c	a,b,c	a,b,c
310	--	a,b	a,b	--	a,b	--	--	--	a,b	a,b
312	--	--	--	--	--	--	--	--	a,b	a,b
320	--	a,b	--	a,b	a,b	--	--	--	--	--
331	a,b,d	a,b,d	a,b,d	a,b,d	a,b,d	a,b,d	a,b,d	a,b,d	a,b,d	a,b,d
341	b,e,f,g	b,e,f,g	b,e,f,g	b,e,f,g	b,e,f,g	b,e,f,g	b,e,f,g	b,e,f,g	b,e,f,g	b,e,f,g
344	a,b,e,f,g	a,b,e,f,g	a,b,e,f,g	a,b,e,f,g	a,b,e,f,g	a,b,e,f,g	--	--	--	--
351	a,b,c	a,b,c	a,b,c	a,b,c	a,b,c	a,b,c	a,b,c	a,b,c	a,b,c	a,b,c
352	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b	a,b
353	a,b,c	a,b,c	a,b,c	a,b,c	a,b,c	a,b,c	a,b,c	a,b,c	a,b,c	a,b,c
400	--	--	--	--	--	b	b	b	b	--
401	--	--	b	--	b	--	--	--	--	b
410	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
470		b	b	b	b	b	b	b	b	b
474	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
480	--	b	b	b	b	b	b	--	--	--
510	b	b	b	b	b	b	b	b	b	--
512	--	--	b	b	b	b	--	--	--	--
610	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
612	--	b	b	b	b	b	b	b	b	
700	--	b	b	b	b	b	b	b	b	b
705	--	b	b	b	b	b	b	--	--	--
710	--	--	b	b	b	b	b	b	--	--
721	--	--	--	b	b	b	b	b	--	--
730	b	b	b	b	b	b	b	b	--	--
750	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
752	b,c	b,c	b,c	b,c	b,c	b,c	b,c	--	--	--
754	b,c	b,c	b,c	b,c	b,c	b,c	b,c	--	--	--
770	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
771	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
780	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
784	b	b	b	b	b	b	b	b	--	--
791	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
804	b	b	b	b	b	b	b		b	
805	--	--	--	--	--	b	b	b	b	b
806	--	b	b	b	b	b	b	b	b	b
807	--	b	b	b	b	b	b	b	--	--
820	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
825	--	--	--	--	b	b	b	b	b	b
871	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
872	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
873	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
890	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
910	b,d	--	--	--	--	--	--	--	--	--
922	b,d	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Legende / Legend

	=	a
	=	b
	=	c
	=	d
	=	e
	=	f
	=	g
	=	h
	=	i

Serie/ series	Pg 7	Pg 9	Pg 11	Pg 13,5	Pg 16	Pg 21	Pg 29	Pg 36	Pg 42	Pg 48
923	b, d	--	--	--	--	--	--	--	--	--
950	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
970	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b

BSP-Verschraubungen und Zubehör / BSP-glands and accessories

Serie/ series	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 5/8"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"	G 2 1/4"
010	a, b	--	--	a, b	--	a, b	--	--	--	--
020	a, b	a, b	a, b	a, b	--	--	--	--	--	--
110	--	--	a, b	--	a, b	--	--	--	a, b	--
120	--	--	--	--	--	--	--	--	--	a, b
310	--	--	--	--	--	--	--	--	a, b	--
345	a, b, e, f, g	a, b, e, f, g	a, b, e, f, g	--	a, b, e, f, g	--	--	--	--	--
750	--	--	b	--	--	--	--	--	--	--
780	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
820	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Serie/ series	G 2 1/2"	G 3"	G 4"	G 5"						
010	--	--	--	--						
020	--	--	--	--						
110	--	--	--	--						
120	a, b	a, b	--	--						
310	a, b	a, b	--	--						
345	--	--	--	--						
750	--	--	--	--						
780	b	b	b	b						
820	b	b	--	--						

Legende / Legend

	=	a
	=	b
	=	c
	=	d
	=	e
	=	f
	=	g
	=	h
	=	i

BSC-Verschraubungen und Zubehör / BSC-glands and accessories

Serie/ series	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
370	a, b, c	a, b, c	--	a, b, c	--
374	a, b, c, h	a, b, c, h	--	a, b, c, h	--
782	b	b	--	b	--

NPT-Verschraubungen und Zubehör / NPT-glands and accessories

Serie/ series	1/16"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
372	--	--	--	--	a, b, c	a, b, c	--	a, b, c	--	--	--
377	--	--	--	--	a, b, c, h	a, b, c, h	--	a, b, c, h	--	--	--

Prüfungen und Konformitäten / Approvals and conformities

Metrische Verschraubungen / Metric glands

Typ/ type	Gewinde/ thread	Klemmbereich / Clamping range		Listing
		Standard	UL 514B	
342.1200.0	M16x1,5	2 – 6,5	6,1	USR-CNR
342.1200.1	M16x1,5	2 – 6,5	6,1	USR-CNR
342.1200.3	M16x1,5	2 – 6,5	6,1	USR-CNR
342.1600.0	M20x1,5	4 – 10	9,2	USR-CNR
342.1600.1	M20x1,5	4 – 10	9,2	USR-CNR
342.1600.3	M20x1,5	4 – 10	9,2	USR-CNR
342.1601.0	M20x1,5	2 – 7	6,1	USR-CNR
342.1601.1	M20x1,5	2 – 7	6,1	USR-CNR
342.1601.3	M20x1,5	2 – 7	6,1	USR-CNR
342.2000.0	M20x1,5	6 – 12	11,2	USR-CNR
342.2000.1	M20x1,5	6 – 12	11,2	USR-CNR
342.2000.3	M20x1,5	6 – 12	11,2	USR-CNR
342.2001.0	M25x1,5	4 – 10	9,2	USR-CNR
342.2001.1	M25x1,5	4 – 10	9,2	USR-CNR
342.2001.3	M25x1,5	4 – 10	9,2	USR-CNR
342.2002.0	M25x1,5	7 – 14	11,2	USR-CNR
342.2002.1	M25x1,5	7 – 14	11,2	USR-CNR
342.2002.3	M25x1,5	7 – 14	11,2	USR-CNR
342.2500.0	M32x1,5	9 – 16	15,1	USR-CNR
342.2500.1	M32x1,5	9 – 16	15,1	USR-CNR
342.2500.3	M32x1,5	9 – 16	15,1	USR-CNR
342.2501.0	M40x1,5	5 – 14	14	USR-CNR
342.2501.1	M40x1,5	5 – 14	14	USR-CNR
342.2501.3	M40x1,5	5 – 14	14	USR-CNR
342.3200.0	M50x1,5	11 – 21	18,3	USR-CNR
342.3200.1	M50x1,5	11 – 21	18,3	USR-CNR
342.3200.3	M50x1,5	11 – 21	18,3	USR-CNR
342.4000.0	M12x1,5	16 – 28	25,5	USR-CNR
342.4000.1	M12x1,5	16 – 28	25,5	USR-CNR
342.4000.3	M12x1,5	16 – 28	25,5	USR-CNR
342.5000.0	M16x1,5	27 – 34,5	32,5	USL-CNL
342.5000.1	M16x1,5	27 – 34,5	32,5	USL-CNL
342.5000.3	M16x1,5	27 – 34,5	32,5	USL-CNL
343.1200.0	M20x1,5	2 – 6,5	6,1	USR-CNR
343.1200.1	M20x1,5	2 – 6,5	6,1	USR-CNR
343.1200.3	M20x1,5	2 – 6,5	6,1	USR-CNR
343.1600.0	M25x1,5	4 – 10	9,2	USR-CNR
343.1600.1	M25x1,5	4 – 10	9,2	USR-CNR
343.1600.3	M25x1,5	4 – 10	9,2	USR-CNR
343.2000.0	M32x1,5	6 – 12	11,2	USR-CNR
343.2000.1	M32x1,5	6 – 12	11,2	USR-CNR
343.2000.3	M32x1,5	6 – 12	11,2	USR-CNR
343.2500.0	M12x1,5	9 – 16	15,1	USR-CNR
343.2500.1	M12x1,5	9 – 16	15,1	USR-CNR
343.2500.3	M16x1,5	9 – 16	15,1	USR-CNR
343.3200.0	M16x1,5	11 – 21	18,3	USR-CNR
343.3200.1	M20x1,5	11 – 21	18,3	USR-CNR
343.3200.3	M20x1,5	11 – 21	18,3	USR-CNR
347.1200.0	M25x1,5	3,5 – 7	4,5	USR-CNR
347.1200.3	M25x1,5	3,5 – 7	4,5	USR-CNR
347.1600.0	M32x1,5	5 – 10	7	USR-CNR
347.1600.3	M32x1,5	5 – 10	7	USR-CNR
347.2000.0	M12x1,5	7 – 13	13	USL-CNL
347.2000.3	M12x1,5	7 – 13	13	USL-CNL
347.2500.0	M12x1,5	10 – 17	17	USL-CNL
347.2500.3	M12x1,5	10 – 17	17	USL-CNL
347.3200.0	M12x1,5	13 – 21	15 – 21	USL-CNL
347.3200.3	M12x1,5	13 – 21	15 – 21	USL-CNL
348.1200.0	M12x1,5	2 – 5	3 – 5	USR-CNR
349.1200.0	M12x1,5	3 – 6,5	4 – 6,5	USR-CNR
355.1200.0	M12x1,5	3 – 6,5	4 – 6,5	USR-CNR
356.1200.0	M12x1,5	2 – 5	3 – 5	USR-CNR
356.1200.1	M12x1,5	3 – 6,5	4 – 6,5	USR-CNR
356.1200.3	M12x1,5	2 – 5	3 – 5	USR-CNR
357.1200.0	M12x1,5	3 – 6,5	4 – 6,5	USR-CNR
357.1200.1	M12x1,5	2 – 5	3 – 5	USR-CNR
358.1200.0	M12x1,5	3 – 6,5	4 – 6,5	USR-CNR
358.1200.1	M12x1,5	2 – 5	3 – 5	USR-CNR
359.1200.0	M 16 x 1,5	3 – 6,5	4 – 6,5	USR-CNR
359.1200.1	M 20 x 1,5	2 – 5	3 – 5	USR-CNR
392.1200.0	M 25 x 1,5	3 – 6,5	4 – 6,5	USR-CNR
392.1200.1	M 32 x 1,5	2 – 5	3 – 5	USR-CNR
394.1200.0	M 12 x 1,5	3 – 6,5	4 – 6,5	USR-CNR
394.1200.1	M 16 x 1,5	2 – 5	3 – 5	USR-CNR

Prüfungen und Konformitäten / Approvals and conformities

Pg-Verschraubungen / Pg-glands

Typ/ type	Gewinde/ thread	Klemmbereich / Clamping range		Listing
		Standard	UL 514B	
341.1100.0	Pg11	5 – 10	10	USR-CNR
341.1100.1	Pg11	5 – 10	10	USR-CNR
341.1100.3	Pg11	5 – 10	10	USR-CNR
341.1300.0	Pg13,5	6 – 12	12	USL-CNL
341.1300.1	Pg13,5	6 – 12	12	USL-CNL
341.1300.3	Pg13,5	6 – 12	12	USL-CNL
341.1600.0	Pg16	10 – 14	14	USL-CNL
341.1600.1	Pg16	10 – 14	14	USL-CNL
341.1600.3	Pg16	10 – 14	14	USL-CNL
341.2100.0	Pg21	13 – 18	17,5	USL-CNL
341.2100.1	Pg21	13 – 18	17,5	USL-CNL
341.2100.3	Pg21	13 – 18	17,5	USL-CNL
341.2900.0	Pg29	18 – 25	25	USL-CNL
341.2900.1	Pg29	18 – 25	25	USL-CNL
341.2900.3	Pg29	18 – 25	25	USL-CNL
341.3600.0	Pg36	22 – 34	35	USL-CNL
341.3600.1	Pg36	22 – 34	35	USL-CNL
341.3600.3	Pg36	22 – 34	35	USL-CNL
344.0700.0	Pg7	3,5 – 7	4,5 – 6,5	USR-CNR
344.0700.3	Pg7	3,5 – 7	4,5 – 6,5	USR-CNR
344.0900.0	Pg9	5 – 8	6 – 8	USR-CNR
344.0900.3	Pg9	5 – 8	6 – 8	USR-CNR
344.1100.0	Pg11	5 – 10	6,5 – 9,5	USR-CNR
344.1100.3	Pg11	5 – 10	6,5 – 9,5	USR-CNR
344.1300.0	Pg13,5	7 – 12	8 – 11,5	USL-CNL
344.1300.3	Pg13,5	7 – 12	8 – 11,5	USL-CNL
344.1600.0	Pg16	10 – 14	10,5 – 14	USL-CNL
344.1600.3	Pg16	10 – 14	10,5 – 14	USL-CNL
344.2100.0	Pg21	13 – 18	13 – 18	USL-CNL
344.2100.3	Pg21	13 – 18	13 – 18	USL-CNL
351.0700.0	Pg7	3 – 6,5	4 – 6,5	USR-CNR
351.0700.1	Pg7	2 – 5	3 – 5	USR-CNR
351.1600.0	Pg16	8 – 14	10 – 14	USR-CNR
353.0700.0	Pg7	3 – 6,5	4 – 6,5	USR-CNR
353.0700.1	Pg7	2 – 5	3 – 5	USR-CNR
353.1600.0	Pg16	8 – 14	10 – 14	USR-CNR

BSP-Verschraubungen / BSP-glands

Typ/ type	Gewinde/ thread	Klemmbereich / Clamping range		Listing
		Standard	UL 514B	
345.0012.0	1/2"	7 – 12	8 – 11,5	USL-CNL
345.0012.3	1/2"	7 – 12	8 – 11,5	USL-CNL
345.0014.0	1/4"	3 – 6,5	4,5 – 6,5	USR-CNR
345.0014.3	1/4"	3 – 6,5	4,5 – 6,5	USR-CNR
345.0034.0	3/4"	13 – 18	13 – 18	USL-CNL
345.0034.3	3/4"	13 – 18	13 – 18	USL-CNL
345.0038.0	3/8"	4 – 8	6 – 8	USR-CNR
345.0038.3	3/8"	4 – 8	6 – 8	USR-CNR



Abkürzungen / Abbreviations

Deutsch	Symbol	English
Schlüsselweite		wrench size
Klemmbereich		clamping range
Verpackungseinheit		packing unit
CE-Konformität (Conformité Européenne - Übereinstimmung mit den Richtlinien der Europäischen Union)		CE-Conformity (Conformité Européenne - in agreement with guidelines of the European Union)
Explosionsschutz		explosion protection
Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe		restriction of Hazardous Substances
geprüft durch Underwriters Laboratories		approved through Underwriters Laboratories
anerkannte Komponente durch Underwriters Laboratories		recognized component through Underwriters Laboratories
geprüft durch Verband Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik		approved through Association for Electrical, Electronic and Information Technologies
Grad Celcius	°C	centigrade
Außendurchmesser	Ø A	outer diameter
Kerndurchmesser	Ø K	core diameter
Gewindedurchmesser außen	AG	thread outer diameter
Breite	b	width
geprüft durch Amt für Indische Standards	BIS	approved through Bureau of Indian Standards
einseitige Zugentlastung mit Biegeschutz	BZE	one-sided strain relief with bend protection
geprüft durch Zentrales Forschungsinstitut für Bergbau und Kraftstoff	CIMFR	approved through Central Institute of Mining and Fuel Research
Chloroprene	CR	chloroprene
Chloroprene mit Ethylen-Propylen-Kautschuk	CR/EPDM	chloroprene with ethylene propylene terpolymere rubber
Außendurchmesser	D	outer diameter
Innendurchmesser	d	inner diameter
Druckausgleichselement	DAE/PBE	pressure balance element
Elektromagnetische Verträglichkeit	EMV/EMC	electromagnetic compatibility
Ethylen-Propylen-Kautschuk	EPDM	ethylene propylene terpolymere rubber
Aufbauhöhe	H	installation height
Gewindedurchmesser innen	IG	thread inner diameter
Kunststoff	K	plastic
Anschlussgewindelänge	L	length connection thread
Länge	l	length
Messing	M	brass
Meter	m	meter
Millimeter	mm	millimeter
Acrylnitril-Butadien-Kautschuk	NBR	acrylonitrile butadien rubber
Acrylnitril-Butadien-Kautschuk mit Ozonschutz	NBR-Oz	acrylonitrile butadien rubber with ozone protection
Naturkautschuk	NR	natural rubber
Naturkautschuk mit Acrylnitril-Butadien-Kautschuk	NR/NBR	natural rubber with acrylonitrile butadien rubber
Steigung	P	pitch
Polyamid 6	PA6	polyamide 6
Polyamid 6 glasfaserverstärkt	PA6 GF	polyamide 6 fiberglass reinforced
Polyethylen	PE	polyethylene
Polytetrafluorethylen	PTFE	polytetrafluoroethylene
geprüft durch Kraftstoff- und Explosionssicherheitsorganisation	PESO	approved through Petroleum and Explosives Safety Organisation
Polystyrol	PS	polystyrene
Edelstahl	S	stainless steel
Schlüsselweite 1	SW1	wrench size 1
Schlüsselweite 2	SW2	wrench size 2
Thermoplastische Elastomere	TPE	thermoplastic elastomers
Universal Dicht	UD	universal tight
Universal Dichtung / Standard Dichtung	UNI/S	universal sealing / standard sealing
Wasserdicht	WADI	watertight
einseitige Zugentlastung	ZE	one-sided strain relief
zentrische Zugentlastung	ZZ	centric strain relief

The information contained in this catalogue serves as a non-binding description of our products and is without guarantee. The text and images are subject to change without notice. Reprint and reproduction, in whole or in part, is not permitted.

© Geissel Group - Sep. 2026

All data in millimeter or piece ()

Our current General Terms and Conditions can be found at:
www.geissel.com



Geissel Group Vertretungen / Representations



Telangana & Adhrapradesh
SHILPA INTERNATIONAL (IMPEX) PVT. LTD.
3B Surya Towers, 105 Sardar Patel Road,
Secunderabad - 500 003, Telangana, INDIA
Tel. : +91-40-27840698, 27849020, 27843792
Fax : +91-40-27849018
E-mail : purchase-si@shilpagroup.com
URL : <http://www.shilpagroup.com/si>

Karnataka
AMAR RADIO CORPORATION
73/19/5, Ashokapuram, Main Road,
Yeshwanthpur Industrial Suburb,
Bangalore – 560022, INDIA
Tel. : +91-80-31397376
Mo. : 9900843394
E-mail :
URL : www.amarredio.com

Tamil Nadu
TVR ELECTRONICS LLP
RR-Tower 5, 8th Floor, No. 33A,
SIDCO Industrial Estate,
Guindy, Chennai - 600032,
Tamil Nadu
Mo. : +91-9962294394
E-mail :



AUS

Australien | Australia
VGL ALLIED CONNECTORS
192-196 Atlantic Drive
AUS - Keysborough IC 3173
Tel: +61 3 9701 8514
Fax: +61 3 9701 8565
sales@alliedconnectors.com
www.alliedconnectors.com

Turning is our profession since 1919



 facebook.com/GeisselGmbH

www.geissel.com



geissel

TURNING IS OUR PROFESSION
SINCE 1919

Geissel India Private Limited, Gat No. 1102, Mutha Road,
Pirangut, Taluka-Mulshi, Pune - 412 115, India
• Phone: +91 8855028945 • info@geissel-india.com