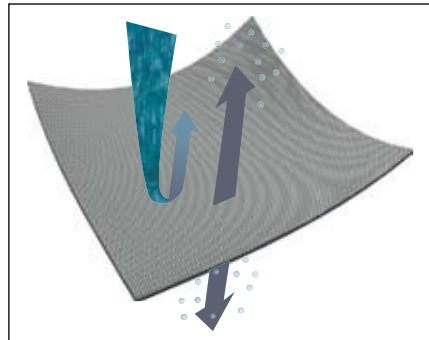


The solution: VentGLAND®

Despite its water impermeability, a membrane is able to allow for air exchange and consequently avoids the pressure difference between the inside of the casing and its surroundings. Thus, the reason for condensation is eliminated.



A micro-porous liquid-tight and breathable ePTFE GORE™ membrane integrated into the cable gland.



Eine Membran ist trotz Wasser- undurchlässigkeit in der Lage, Luft auszutauschen und somit den Druckunterschied zwischen Gehäuseinnerem und Umwelt zu vermeiden. Die Ursache der Kondensation wird somit eliminiert.

Eine mikroporöse, flüssigkeitsdichte und atmungsaktive ePTFE GORE™ Membran – in die Kabelverschraubung integriert.

Your benefits

- VentGLAND is cable gland and pressure compensation in one
- great cost savings
- no extra components, installation or drilling
- high protection degree of IP69K
- easy replacement of a standard gland due to identical sizes
- economical, high-quality, long-lasting, reliable

Ihre Vorteile

- das patentierte Produkt VentGLAND ist Kabelverschraubung und Druckausgleich in einem
- große Kostenersparnis
- keine extra Bauteile, Montage oder Bohrung
- leichter Austausch einer Standardverschraubung auf Grund identischer Größen
- preiswert, hochwertig, langlebig, zuverlässig

IP 69K



EMSVG
Nickel-plated brass
Messing vernickelt

ESSVG
Stainless steel
Edelstahl

ESVG
Polyamide
Polyamid

KUNSTSTOFF
PLASTIC

MEMBRAN
MEMBRANE

MESSING
BRASS

DIN 89280

EDELSTAHL
STAINL.-STEEL

EMV
EMC

ATEX
ATEX

VentGLAND

DICHTUNGEN
SEALINGS

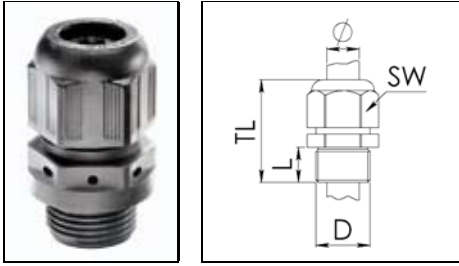
WERKZEUGE
TOOLS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

VentGLAND, SPRINT cable glands, plastic, metric

VentGLAND, SPRINT Kabelverschraubungen, Kunststoff, metrisch



Protection class to EN 60 529: IP 69k; IP 68 to 0,6 bar
Temperature range: -40°C to 100°C, intermittent up to approx. 120°C
Material: - Cable gland: polyamide
 - Gasket: EPDM
 - Membrane: ePTFE
Equipment: - A micro-porous, liquid-tight and breathable ePTFE membrane as an integrated element of the cable gland
 - Maximum traction relief through WISKA patent lamella
 - Seal-tight to enclosure rack through additional EPDM sealing ring
 - Same sealing range on all SPRINT-glands
 - Also available with reduction insert, multiple sealing insert, special sealing insert and dust-protection gasket

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 69k; IP 68 bis 0,6 bar
Einsatztemperatur: -40°C bis 100°C, kurzzeitig bis ca. 120°C
Material: - Verschraubung: Polyamid
 - Dichtung: EPDM
 - Membran: ePTFE
Ausstattung: - Kondenswasserminimierung durch mikroporöse, flüssigkeitsdichte und atmungsaktive ePTFE-Membran als integriertes Element der Kabelverschraubung
 - Optimale Abdichtung und Zugentlastung durch patentiertes WISKA-Lamellensystem
 - Abdichtung am Gehäuse durch zusätzlichen EADR
 - Gleiche Dichtbereiche und Schlüsselweiten für alle SPRINT-Verschraubungen
 - Lieferbar mit Reduzierdichteinsatz, Mehrfach- und Sonderdichtungen und Staubschutzscheibe

Type	WISKA-No. RAL 7035 □ 100	WISKA-No. RAL 9005 ■ 100						TL
				mm	mm	mm	mm	mm
ESVG 20	60974	60802	1	M 20x1,5	10	6 · 13	24	41 · 50

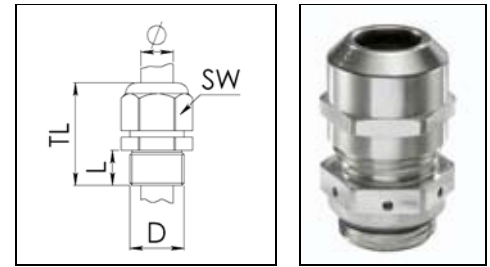
KUNSTSTOFF PLASTIC
 MEMBRAN MEMBRANE
 MESSING BRASS
 DIN 89280
 EDELSTAHL STAINL. STEEL
 EMV EMC
 ATEX ATEX
 Vent GL-AND
 DICHTUNGEN SEALINGS
 WERKZEUGE TOOLS
 TECHNIK TECHNICS
 INDEX INDEX

VentGLAND, SPRINT cable glands, metric, brass

VentGLAND, SPRINT Kabelverschraubungen, metrisch, Messing



- Protection class to EN 60 529:** IP 69k; IP 68 to 0,6 bar
Temperature range: -40°C to 100°C , intermitt up to approx. 120°C
Material: - Cable gland: brass nickel-plated
 - Clamping cage: polyamide
 - Gasket: EPDM
 - Membrane: ePTFE
Equipment: - A micro-porous, liquid-tight and breathable ePTFE membrane as an integrated element of the cable gland
 - Maximum traction relief through WISKA patent lamella
 - Seal-tight to enclosure rack through additional EPDM sealing ring
 - Same sealing range on all SPRINT-glands
 - Also available with reduction insert, multiple sealing insert, special sealing insert and dust-protection gasket



- Schutzart gemäß EN 60 529:** IP 69k; IP 68 bis 0,6 bar
Einsatztemperatur: -40°C bis 100°C , kurzzeitig bis ca. 120°C
Material: - Verschraubung: Messing vernickelt
 - Klemmkäfig: Polyamid
 - Dichtung: EPDM
 - Membran: ePTFE
Ausstattung: - Kondenswasserminimierung durch mikroporöse, flüssigkeitsdichte und atmungsaktive ePTFE-Membran als integriertes Element der Kabelverschraubung
 - Optimale Abdichtung und Zugentlastung durch patentiertes WISKA-Lamellensystem
 - Abdichtung am Gehäuse durch zusätzlichen EPDM O-Ring
 - Gleiche Dichtbereiche und Schlüsselweiten für alle SPRINT-Verschraubungen
 - Lieferbar mit Reduzierdichteinsatz, Mehrfach- und Sonderdichtungen und Staubschutzscheibe

Type	WISKA-No. Ni 100.						TL
			mm	mm	mm	mm	mm
EMSVG 20	65900	1	M 20x1,5	6	6 · 13	24	41 · 50
EMSVG 25	65901	1	M 25x1,5	7	9 · 17	29	43 · 52
EMSVG 32	65902	1	M 32x1,5	8	13 · 21	36	47 · 56
EMSVG 40	65903	1	M 40x1,5	8	16 · 28	46	57 · 70
EMSVG 50	65904	1	M 50x1,5	9	21 · 35	55	64 · 77
EMSVG 63	65905	1	M 63x1,5	10	34 · 48	68	69 · 83

KUNSTSTOFF
PLASTIC

MEMBRAN
MEMBRANE

MESSING
BRASS

DIN 89280

EDELSTAHL
STAINL.-STEEL

EMV
EMC

ATEX
ATEX

VentGLAND

DICHTUNGEN
SEALINGS

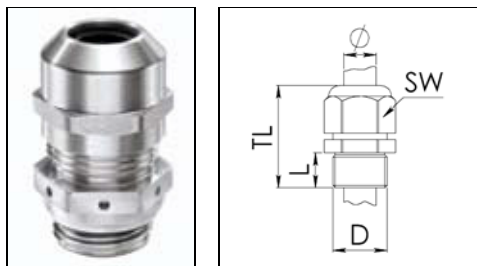
WERKZEUGE
TOOLS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX

VentGLAND, SPRINT cable glands, metric, stainless steel 1.4305




VentGLAND, SPRINT Kabelverschraubungen, metrisch, Edelstahl 1.4305



Protection class to EN 60 529: IP 69k; IP 68 to 0,6 bar
Temperature range: -40°C to 100°C , intermittent up to approx. 120°C
Material: - Cable gland: stainless steel A2 (1.4305/AISI 303)
 - Clamping cage: polyamide
 - Gasket: EPDM
 - Membrane: ePTFE

Equipment: - A micro-porous, liquid-tight and breathable ePTFE membrane as an integrated element of the cable gland
 - Maximum traction relief through WISKA patent lamella
 - Seal-tight to enclosure rack through additional EPDM sealing ring
 - Same sealing range on all SPRINT-glands
 - Also available with reduction insert, multiple sealing insert, special sealing insert and dust-protection gasket

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 69k; IP 68 bis 0,6 bar
Einsatztemperatur: -40°C bis 100°C , kurzzeitig bis ca. 120°C
Material: - Verschraubung: Edelstahl A2 (1.4305 / AISI 303)
 - Klemmkäfig: Polyamid
 - Dichtungen: EPDM
 - Membran: ePTFE
Ausstattung: - Kondenswasserminimierung durch mikroporöse, flüssigkeitsdichte und atmungsaktive ePTFE-Membran als integriertes Element der Kabelverschraubung
 - Optimale Abdichtung und Zugentlastung durch patentiertes WISKA-Lamellensystem
 - Abdichtung am Gehäuse durch zusätzlichen EPDM O-Ring
 - Gleiche Dichtbereiche und Schlüsselweiten für alle SPRINT-Verschraubungen
 - Lieferbar mit Reduzierdichteinsatz, Mehrfach- und Sonderdichtungen und Staubschutzscheibe

Type	WISKA.No. 100.		 mm	 mm
ESSVG 20	69400	1	M 20x1,5	6 · 13
ESSVG 25	69401	1	M 25x1,5	9 · 17
ESSVG 32	69402	1	M 32x1,5	13 · 21
ESSVG 40	69403	1	M 40x1,5	16 · 28
ESSVG 50	69404	1	M 50x1,5	21 · 35
ESSVG 63	69405	1	M 63x1,5	34 · 48

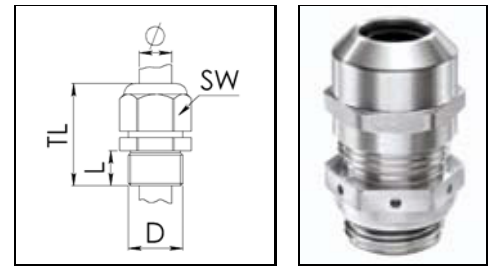
KUNSTSTOFF PLASTIC
 MEMBRAN MEMBRANE
 MESSING BRASS
 DIN 89280
 EDELSTAHL STAINL. STEEL
 EMV EMC
 ATEX ATEX
 Vent GL-AND
 DICHTUNGEN SEALINGS
 WERKZEUGE TOOLS
 TECHNIK TECHNICS
 INDEX INDEX

VentGLAND, SPRINT cable glands, metric, stainless steel 1.4404

VentGLAND, SPRINT Kabelverschraubungen, metrisch, Edelstahl 1.4404



- Protection class to EN 60 529:** IP 69k; IP 68 to 0,6 bar
Temperature range: -40°C to 100°C , intermittent up to approx. 120°C
Material: - Cable gland: stainless steel A4 (1.4404/AISI 316L)
 - Clamping cage: polyamide
 - Gasket: EPDM
 - Membrane: ePTFE
Equipment: - A micro-porous, liquid-tight and breathable ePTFE membrane as an integrated element of the cable gland
 - Maximum traction relief through WISKA patent lamella
 - Seal-tight to enclosure rack through additional EPDM sealing ring
 - Same sealing range on all SPRINT-glands
 - Also available with reduction insert, multiple sealing insert, special sealing insert and dust-protection gasket



- Schutzart gemäß EN 60 529:** IP 69k; IP 68 bis 0,6 bar
Einsatztemperatur: -40°C bis 100°C , kurzzeitig bis ca. 120°C
Material: - Verschraubung: Edelstahl A4 (1.4404 / AISI 316L)
 - Klemmkäfig: Polyamid
 - Dichtungen: EPDM
 - Membran: ePTFE
Ausstattung: - Kondenswasserminimierung durch mikroporöse, flüssigkeitsdichte und atmungsaktive ePTFE-Membran als integriertes Element der Kabelverschraubung
 - Optimale Abdichtung und Zugentlastung durch patentiertes WISKA-Lamellensystem
 - Abdichtung am Gehäuse durch zusätzlichen EPDM O-Ring
 - Gleiche Dichtbereiche und Schlüsselweiten für alle SPRINT-Verschraubungen
 - Lieferbar mit Reduzierdichteinsatz, Mehrfach- und Sonderdichtungen und Staubschutzscheibe

Type	WISKA-No. 100.						TL
			mm	mm	mm	mm	mm
ESSVG-4 20	69500	1	M 20x1,5	6	6 · 13	24	41 · 50
ESSVG-4 25	69501	1	M 25x1,5	7	9 · 17	29	43 · 52
ESSVG-4 32	69502	1	M 32x1,5	8	13 · 21	36	47 · 56
ESSVG-4 40	69503	1	M 40x1,5	8	16 · 28	46	57 · 70
ESSVG-4 50	69504	1	M 50x1,5	9	21 · 35	55	64 · 77
ESSVG-4 63	69505	1	M 63x1,5	10	34 · 48	68	69 · 83

KUNSTSTOFF
PLASTICMEMBRAN
MEMBRANEMESSING
BRASS

DIN 89280

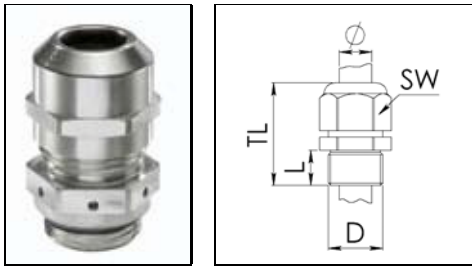
EDELSTAHL
STAINL.-STEELEMV
EMCATEX
ATEX

VentGLAND

DICHTUNGEN
SEALINGSWERKZEUGE
TOOLSTECHNIK
TECHNICSINDEX
INDEX

VentGLAND EMC, SPRINT cable glands, metric, brass

VentGLAND EMV, SPRINT Kabelverschraubungen, metrisch, Messing



Protection class to EN 60 529: IP 69k; IP 68 to 0,6 bar
Temperature range: -40°C to 100°C , intermittently up to approx. 120°C
Material: - Cable gland: brass nickel-plated
 - Clamping cage: polyamide
 - Gasket: EPDM
 - Membrane: ePTFE
Equipment: - EMC gland with inserts according to DIN 89345
 - Continuous EMC protection due to earthing cones
 - A micro-porous, liquid-tight and breathable ePTFE membrane as an integrated element of the cable gland
 - Maximum traction relief through WISKA patent lamella
 - Seal-tight to enclosure rack through additional EPDM sealing ring
 - Same sealing range on all SPRINT-glands
 - Also available with reduction insert, multiple sealing insert, special sealing insert and dust-protection gasket

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 69k; IP 68 bis 0,6 bar
Einsatztemperatur: -40°C bis 100°C , kurzzeitig bis ca. 120°C
Material: - Verschraubung: Messing vernickelt
 - Klemmkäfig: Polyamid
 - Dichtung: EPDM
 - Membran: ePTFE
Ausstattung: - EMV-Verschraubung mit Innenteilen nach DIN 89345
 - Dauerhafte Kontaktierung des Schirmflechts durch Erdungskonen
 - Kondenswasserminimierung durch mikroporöse, flüssigkeitsdichte und atmungsaktive ePTFE-Membran als integriertes Element der Kabelverschraubung
 - Optimale Abdichtung und Zugentlastung durch patentiertes WISKA-Lamellensystem
 - Abdichtung am Gehäuse durch zusätzlichen EPDM O-Ring
 - Gleiche Dichtbereiche und Schlüsselweiten für alle SPRINT-Verschraubungen
 - Lieferbar mit Reduzierdichteinsatz, Mehrfach- und Sonderdichtungen und Staubschutzscheibe

Type	WISKA-No. Nr. 100.						TL
			mm	mm	mm	mm	mm
EMSVG 20 EMV-Z	65906	1	M 20x1,5	6	6 · 13	24	41 · 50
EMSVG 25 EMV-Z	65907	1	M 25x1,5	7	9 · 17	29	43 · 52
EMSVG 32 EMV-Z	65908	1	M 32x1,5	8	13 · 21	36	47 · 56
EMSVG 40 EMV-Z	65909	1	M 40x1,5	8	16 · 28	46	57 · 70
EMSVG 50 EMV-Z	65910	1	M 50x1,5	9	21 · 35	55	64 · 77
EMSVG 63 EMV-Z	65911	1	M 63x1,5	10	34 · 48	68	69 · 83

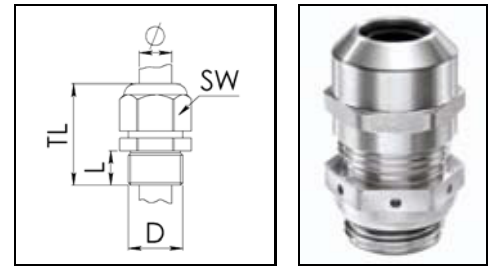
KUNSTSTOFF PLASTIC
 MEMBRAN MEMBRANE
 MESSING BRASS
 DIN 89280
 EDELSTAHL STAINL. STEEL
 EMV EMC
 ATEX ATEX
 VentGLAND
 DICHTUNGEN SEALINGS
 WERKZEUGE TOOLS
 TECHNIK TECHNICS
 INDEX INDEX

VentGLAND EMC, SPRINT cable glands, stainless steel 1.4305 (AISI 303), metric

VentGLAND EMV, SPRINT Kabelverschraubungen, Edelstahl 1.4305, metrisch



- Protection class to EN 60 529:** IP 69k; IP 68 to 0,6 bar
Temperature range: -40°C to 100°C , intermittent up to approx. 120°C
Material: - Cable gland: stainless steel A2 (1.4305/AISI 303)
 - Clamping cage: polyamide
 - Gasket: EPDM
 - Membrane: ePTFE
Equipment: - EMC gland with inserts according to DIN 89345
 - Continuous EMC protection due to earthing cones
 - A micro-porous, liquid-tight and breathable ePTFE membrane as an integrated element of the cable gland
 - Maximum traction relief through WISKA patent lamella
 - Seal-tight to enclosure rack through additional EPDM sealing ring
 - Same sealing range on all SPRINT-glands
 - Also available with reduction insert, multiple sealing insert, special sealing insert and dust-protection gasket



- Schutzart gemäß EN 60 529:** IP 69k; IP 68 bis 0,6 bar
Einsatztemperatur: -40°C bis 100°C , kurzzeitig bis ca. 120°C
Material: - Verschraubung: Edelstahl A2 (1.4305 / AISI 303)
 - Klemmkäfig: Polyamid
 - Dichtungen: EPDM
 - Membran: ePTFE
Ausstattung: - Kondenswasserminimierung durch mikroporöse, flüssigkeitsdichte und atmungsaktive ePTFE-Membran als integriertes Element der Kabelverschraubung
 - Optimale Abdichtung und Zugentlastung durch patentiertes WISKA-Lamellensystem
 - Abdichtung am Gehäuse durch zusätzlichen EPDM O-Ring
 - Gleiche Dichtbereiche und Schlüsselweiten für alle SPRINT-Verschraubungen
 - Lieferbar mit Reduzierdichteinsatz, Mehrfach- und Sonderdichtungen und Staubschutzscheibe

Type	WISKA-No. 100						TL
			mm	mm	mm	mm	mm
ESSVG 20 EMV-Z	69406	1	M 20x1,5	6	6 · 13	24	41 · 50
ESSVG 25 EMV-Z	69407	1	M 25x1,5	7	9 · 17	29	43 · 52
ESSVG 32 EMV-Z	69408	1	M 32x1,5	8	13 · 21	36	47 · 56
ESSVG 40 EMV-Z	69409	1	M 40x1,5	8	16 · 28	46	57 · 70
ESSVG 50 EMV-Z	69410	1	M 50x1,5	9	21 · 35	55	64 · 77
ESSVG 63 EMV-Z	69411	1	M 63x1,5	10	34 · 48	68	69 · 83

KUNSTSTOFF
PLASTICMEMBRAN
MEMBRANEMESSING
BRASS

DIN 89280

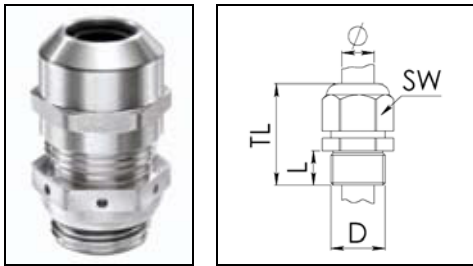
EDELSTAHL
STAINL. STEELEMV
EMCATEX
ATEX

VentGLAND

DICHTUNGEN
SEALINGSWERKZEUGE
TOOLSTECHNIK
TECHNICSINDEX
INDEX

VentGLAND EMC, SPRINT cable glands, stainless steel 1.4404 (AISI 316L), metric

VentGLAND EMV, SPRINT Kabelverschraubungen, Edelstahl 1.4404, metrisch



Protection class to EN 60 529: IP 69k; IP 68 to 0,6 bar
Temperature range: -40°C to 100°C, intermittently up to approx. 120°C
Material: - Cable gland: stainless steel A4 (1.4404/AISI 316L)
 - Clamping cage: polyamide
 - Gasket: EPDM
 - Membrane: ePTFE
Equipment: - EMC gland with inserts according to DIN 89345
 - Continuous EMC protection due to earthing cones
 - A micro-porous, liquid-tight and breathable ePTFE membrane as an integrated element of the cable gland
 - Maximum traction relief through WISKA patent lamella
 - Seal-tight to enclosure rack through additional EPDM sealing ring
 - Same sealing range on all SPRINT-glands
 - Also available with reduction insert, multiple sealing insert, special sealing insert and dust-protection gasket

Schutzart gemäß EN 60 529: IP 69k; IP 68 bis 0,6 bar
Einsatztemperatur: -40°C bis 100°C, kurzzeitig bis ca. 120°C
Material: - Verschraubung: Edelstahl A4 (1.4404 / AISI 316L)
 - Klemmkäfig: Polyamid
 - Dichtungen: EPDM
 - Membran: ePTFE
Ausstattung: - EMV-Verschraubungen mit Innenteilen nach DIN 89345
 - Dauerhafte Kontaktierung des Schirmgeflechtes durch Erdungskonen
 - Kondenswasserminimierung durch mikroporöse, flüssigkeitsdichte und atmungsaktive ePTFE-Membran als integriertes Element der Kabelverschraubung
 - Optimale Abdichtung und Zugentlastung durch patentiertes WISKA-Lamellensystem
 - Abdichtung am Gehäuse durch zusätzlichen EPDM O-Ring
 - Gleiche Dichtbereiche und Schlüsselweiten für alle SPRINT-Verschraubungen
 - Lieferbar mit Reduzierdichteinsatz, Mehrfach- und Sonderdichtungen und Staubschutzscheibe

Type	WISKA-No. 100.		 D					TL
			mm	mm	mm	mm	mm	mm
ESSVG-4 20 EMV-Z	69506	1	M 20x1,5	6	6 · 13	24	41 · 50	
ESSVG-4 25 EMV-Z	69507	1	M 25x1,5	7	9 · 17	29	43 · 52	
ESSVG-4 32 EMV-Z	69508	1	M 32x1,5	8	13 · 21	36	47 · 56	
ESSVG-4 40 EMV-Z	69509	1	M 40x1,5	8	16 · 28	46	57 · 70	
ESSVG-4 50 EMV-Z	69510	1	M 50x1,5	9	21 · 35	55	64 · 77	
ESSVG-4 63 EMV-Z	69511	1	M 63x1,5	10	34 · 48	68	69 · 83	

KUNSTSTOFF
PLASTIC

MEMBRAN
MEMBRANE

MESSING
BRASS

DIN 89280

EDELSTAHL
STAINL. STEEL

EMV
EMC

ATEX
ATEX

Vent GL AND

DICHTUNGEN
SEALINGS

WERKZEUGE
TOOLS

TECHNIK
TECHNICS

INDEX
INDEX