

PFLITSCH Kabeleinführungssysteme Universell – individuell – praxisorientiert

*PFLITSCH cable entry systems
Universal – customised – practical*



1	Unternehmen	<i>Company</i> 
2	Neuheiten	<i>Innovations</i>
3	blueglobe	<i>blueglobe</i>
4	UNI Dicht	<i>UNI Dicht</i>
5	Teilbare Kabelverschraubungssysteme	<i>Splittable cable gland systems</i>
6	Teilbare Kabeldurchführungssysteme	<i>Splittable cable entry systems</i>
7	EMV	<i>EMC</i>
8	Explosionsschutz	<i>Explosion protection</i>
9	Kabelverschraubungen nach Hygienic Design	<i>Hygienic Design cable glands</i>
10	Brandschutz-Kabelverschraubungen	<i>Fire protection cable glands</i>
11	Winkel + Flansche	<i>Elbows + flanges</i>
12	Kabelschutz – Wellrohrsystem und Schlauchlösungen	<i>Cable protection – corrugated conduit system and hose solutions</i>
13	Druckausgleichselemente und Entwässerungstutzen	<i>Pressure equalisation elements and drain connections</i>
14	Zubehör und Werkzeuge	<i>Accessories and tools</i>
15	Technischer Anhang	<i>Technical Appendix</i>

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis

Produktbezeichnung/Ausführung	Kapitel	Seite
Unternehmen		13
	1	
Neuheiten		31
	2	
blueglobe		47
blueglobe Messing		52
blueglobe HT		53
blueglobe HP		54
blueglobe Edelstahl		55
blueglobe Kunststoff		57
blueglobe mit Mehrfach-Inlet		60
UNI Dicht		63
Standard, metrisch		72
Schottverschraubung, metrisch		79
Erweitert, metrisch		82
UNI Mehrfach (Dichteinsatz)		88
UNI Silikon Mehrfach, metrisch		95
Geschlossen (Dichteinsatz)		96
Geteilt (Dichteinsatz), metrisch		97
ASi-Bus, metrisch		99
Flachkabel (rund, oval, eckig), metrisch		100
Zug, metrisch		108
Zugentlastungsdruckschraube, metrisch		111
Biegeschutz, metrisch		113
Flex, metrisch		116
Biege Zug, metrisch		117
Standard, Pg		128

Produktbezeichnung/Ausführung	Kapitel	Seite
UNI Dicht		63
Erweitert, Pg		136
Mehrfach (Dichteinsatz), Pg		142
Geschlossen (Dichteinsatz), Pg		148
Geteilt (Dichteinsatz), Pg		149
Zoll-Gewinde		151
NPT-Gewinde		152
Teilbare Kabelverschraubungssysteme		159
UNI Split Gland		162
UNI FLANSCH		166
Geschlitzte Dichteinsätze		172
Teilbare Kabeldurchführungssysteme		177
CABseal Rahmen		182
CABseal Kabeltüllen		183
CABseal Kabeltüllen, mehrfach		185
CABseal Stopfen		185
CABseal Werkzeug mit T-Griff		186
EMV		187
blueglobe TRI		196
UNI Dicht TRI		204
UNI HF Dicht		208
UNI IRIS EMV Dicht		216
UNI EMV Dicht		222
UNI Entstör Dicht		228
blueglobe EMV mit Selektivschirmanbindung		234
blueglobe AC		238
UNI HF-UL Dicht		242
UNI SVD Dicht		244
UNI Dicht Mehrfach TRI		246
EMV-Adapter/geteilter Adapter		250
EMV-Anschluss-Bock		251

Inhaltsverzeichnis

Produktbezeichnung/Ausführung	Kapitel	Seite	Produktbezeichnung/Ausführung	Kapitel	Seite
Explosionsschutz		253	Kabelverschraubungen nach Hygienic Design		307
blueglobe Ex eb / Ex tb		261	blueglobe CLEAN Plus	9	312
blueglobe TRI EMV Kabelverschraubung Ex eb / Ex tb		264	blueglobe TRI CLEAN Plus		313
blueglobe AC Kabelverschraubung Ex eb / Ex tb		265	Blindstopfen CLEAN Plus		313
blueglobe HT Ex eb / Ex tb		267	blueglobe CLEAN Plus Kunststoff		314
blueglobe TRI HT EMV-Kabelverschraubung Ex eb / Ex tb		268	Hygienewinkel		315
blueglobe HT AC Kabelverschraubung Ex eb / Ex tb		269	Hygiene-Schlauch Wellrohr		316
UNI Ex Dicht Kabelverschraubung Ex eb / Ex tb		271	Brandschutz in Schienenfahrzeugen – Kabelverschraubungen nach EN 45545		317
UNI Mehrfach (Dichteinsatz)		273	blueglobe	10	322
Geschlossen (Dichteinsatz)		275	UNI Dicht		324
UNI Ex HF Dicht Kabelverschraubung Ex eb / Ex tb		276	UNI Mehrfach (Dichteinsatz)		325
UNI Ex IRIS Dicht Kabelverschraubung Ex eb / Ex tb		278	UNI EMV Dicht		327
UNI Ex EMV Dicht Kabelverschraubung Ex eb / Ex tb		279	blueglobe TRI		328
UNI Ex Dicht SVD Kabelverschraubung Ex eb / Ex tb		280	UNI FLANSCH		329
UNI Ex Klemm Dicht Kabelverschraubung Ex eb / Ex tb		283	UNI Split Gland		331
UNI Ex Dicht Silikon Mehrfach		285	Dichteinsätze		332
Erweiterungen		287	UNI Wellrohrdurchführung		334
Reduzierungen		288	Winkel + Flansche		
Blindstopfen		289	UNI Kabelverschraubungswinkel, Zink, metrisch	11	338
blueglobe CLEAN Plus Ex-e II		291	UNI Kabelverschraubungswinkel, Kunststoff, metrisch		339
LevelEx Kabelverschraubung Ex db / Ex eb / Ex ta		293	Winkel mit Kupplung, metrisch		340
LevelEx TRI EMV Kabelverschraubung Ex db / Ex eb / Ex ta		295	Kupplung, metrisch		340
LevelEx AC Kabelverschraubung Ex db / Ex eb / Ex ta		296	Winkel, Zink, metrisch		341
EMV-Adapter Ex db / Ex eb / Ex ta		303	Flanschwinkel, Zink, metrisch		342
Blindstopfen Ex db / Ex eb / Ex ta	8	303	Flanschwinkel, Kunststoff, metrisch		342
Entlüftungsstutzen Ex eb / Ex ta		305	UNI Kabelverschraubungswinkel, Zink, Pg		343
			UNI Kabelverschraubungswinkel, Kunststoff, Pg		344

Inhaltsverzeichnis

Produktbezeichnung/Ausführung	Kapitel	Seite	Produktbezeichnung/Ausführung	Kapitel	Seite
Kabelschutz – Wellrohrsystem und Schlauchlösungen		345	Zubehör und Werkzeuge		383
UNI Wellrohr Kabelverschraubung, metrisch		350	Gegenmuttern		384
UNI Wellrohr Kabelverschraubung, Pg		351	Erweiterungen		389
Wellrohre		352	Reduzierungen		393
UNI SVD-Schlauch-Kabelverschraubung, metrisch		355	Blindstopfen		400
UNI SVD-Schlauch-Kabelverschraubung, Pg		356	Verschlussbolzen UNI Dicht		403
SVD-Schlauchverschraubung, metrisch		357	Verschlussbolzen blueglobe		404
SVD-Schlauchverschraubung, Pg		358	Blindscheiben		404
Spiralschlauch mit Stahlgeflecht		359	Zwischenstutzen		408
Roboter-Schlauchverschraubung, metrisch		360	Dichtringe		405
Roboter-Schlauchverschraubung, Pg		361	Klemmnippel		409
Flexibler Schutzschlauch		362	UNI Verbindungsdruckschraube		409
UNI UL-Schlauch-Kabelverschraubung, metrisch		363	Schlauchschelle		410
UL-Schlauch		364	Erdungslaschen		410
UNI S-Schlauch-Kabelverschraubung, metrisch		365	Steckschlüssel		411
Silber-Schlauch		366	Variabler Montageschlüssel		412
UNI Schlauch-Kabelverschraubung, metrisch		367	Spreizzange		412
UNI Schlauch-Kabelverschraubung, Pg		369	Montageschlüsselsatz		413
Schlauchstutzen, metrisch		371	Offene Ringratsche		413
Schlauchstutzen, Pg		372	Schlüsseleinsätze		413
Spiralschlauch		373	Drehmomentschlüssel		414
			Offener Ringratschen-Kopf		414
Druckausgleichselemente und Entwässerungsstutzen		375	Vierkantadapter (Einsteckwerkzeug)	14	416
Druckausgleichselemente		378	Offener Ringschlüssel		417
UL-Druckausgleichselemente	13	380			
Entwässerungsstutzen		381	Technischer Anhang		419
				15	

Contents

Contents

Product name/Version	Chapter	Page
Company		13
	1	
Innovations		31
	2	
blueglobe		47
blueglobe brass		52
blueglobe HT		53
blueglobe HP		54
blueglobe stainless steel		55
blueglobe plastic		57
blueglobe with multiple inlet		60
	3	
UNI Dicht		63
Standard, metric		72
Bulkhead gland, metric		79
Extended, metric		82
UNI Multiple (sealing insert)		88
UNI Silicone Multiple, metric		95
Closed (sealing insert)		96
Split (sealing insert), metric		97
ASi bus, metric		99
Flat cables (rounded, oval, angular), metric		100
Strain relief, metric		108
Strain relief pressure screw, metric		111
Bending protection, metric		113
Flex, metric		116
Bending strain relief, metric		117
Standard, Pg		128

Product name/Version	Chapter	Page
UNI Dicht		63
Extended, Pg		136
Multiple (sealing insert), Pg		142
Closed (sealing insert), Pg		148
Split (sealing insert), Pg		149
Imperial thread		151
NPT thread		152
	4	
Splittable cable gland systems		159
UNI Split Gland		162
UNI flange		166
Slit sealing inserts		172
	5	
Splittable cable entry systems		177
CABseal frames		182
CABseal grommets		183
CABseal grommets, multiple		185
CABseal plugs		185
CABseal tool with T-grip		186
	6	
EMC		187
blueglobe TRI		196
UNI Dicht TRI		204
UNI HF Dicht		208
UNI IRIS EMC Dicht		216
UNI EMC Dicht		222
UNI Interference Suppression Dicht		228
blueglobe EMC with selective screen connection		234
blueglobe AC		238
UNI HF-UL Dicht		242
UNI SVD Dicht		244
UNI Dicht Multiple TRI		246
EMC adapter/splittable adapter		250
Splittable EMC connection bracket		251
	7	

Contents

Product name/Version	Chapter	Page	Product name/Version	Chapter	Page
Explosion protection		253	Hygienic Design cable glands		307
blueglobe Ex eb / Ex tb		261	blueglobe CLEAN Plus		312
blueglobe TRI cable gland Ex eb / tb		264	blueglobe TRI CLEAN Plus		313
blueglobe AC cable gland Ex eb / tb		265	Blind plug CLEAN Plus		313
blueglobe HT Ex eb / tb		267	blueglobe CLEAN Plus plastic	9	314
blueglobe TRI HT EMC cable gland Ex eb / Ex tb		268	Hygienic elbow		315
blueglobe HT AC cable gland Ex eb / Ex tb		269	Hygienic hose corrugated conduit		316
UNI Ex Dicht cable gland Ex eb / tb		271			
UNI Multiple (sealing insert)		273	Fire protection in rail vehicles – Cable glands according to EN 45545		317
Closed (sealing insert)		275	blueglobe		322
UNI Ex HF Dicht cable gland Ex eb / Ex tb		276	UNI Dicht		324
UNI Ex IRIS Dicht cable gland Ex eb / Ex tb		278	UNI Multiple (sealing insert)		325
UNI Ex EMC Dicht cable gland Ex eb / Ex tb		279	UNI EMC Dicht		327
UNI Ex Dicht SVD cable gland Ex eb / Ex tb		280	blueglobe TRI		328
UNI Ex Clamping Dicht cable gland Ex eb / Ex tb		283	UNI flange		329
UNI Ex Dicht Silicone Multiple		285	UNI Split Gland	10	331
Extensions		287	Sealing inserts		332
Reducers		288	UNI corrugated conduit transit		334
Blind plugs		289			
blueglobe CLEAN Plus Ex-e II		291	Elbows + flanges		335
LevelEx cable gland Ex db / Ex eb / Ex ta		293	UNI elbow cable gland, zinc, metric		338
LevelEx TRI EMC cable gland Ex db / Ex eb / Ex ta		295	UNI elbow cable gland, plastic, metric		339
LevelEx AC cable gland Ex db / Ex eb / Ex ta		296	Elbow with coupling, metric		340
EMC adapter Ex db / Ex eb / Ex ta	8	303	Coupling, metric		340
Blind plug Ex db / Ex eb / Ex ta		303	Elbow, zinc, metric		341
Breather drain Ex eb / Ex ta		305	Flange elbow, zinc, metric		342
			Flange elbow, plastic, metric		342
			UNI elbow cable gland, zinc, Pg	11	343
			UNI elbow cable gland, plastic, Pg		344

Contents

Product name/Version	Chapter	Page
Cable protection – Corrugated conduit system and hose solution		345
Corrugated conduit cable gland, metric		350
Corrugated conduit cable gland, Pg		351
Corrugated conduits		352
SVD hose cable gland, metric		355
SVD hose cable gland, Pg		356
SVD hose gland, metric		357
SVD hose gland, Pg		358
Spiral tube with steel braiding		359
Robotic hose gland, metric		360
Robotic hose gland, Pg		361
Flexible tube		362
UL hose cable gland, metric		363
UL tube		364
S hose cable gland, metric		365
Silver tube		366
UNI hose cable gland, metric		367
UNI hose cable gland, Pg		369
Hose socket, metric		371
Hose socket, Pg		372
Spiral tube		373
Pressure equalisation elements and drain connections		375
Pressure equalisation elements		378
UL pressure equalisation elements		380
Drain connections		381

Product name/Version	Chapter	Page
Accessories and tools		383
Lock nuts		384
Extensions		389
Reducers		393
Blind plugs		400
Bolts UNI Dicht		403
Bolts blueglobe		404
Blind discs		404
Adapters		408
Sealing rings		405
Clamping nipple		409
UNI connection pressure screw		409
Hose clamp		410
Earthing straps		410
Socket wrench		411
Adjustable assembly wrench		412
Expanding pliers		412
Assembly wrench set for cable glands		413
Open-ended ring ratchet spanner		413
Socket insert bits		413
Torque wrench		414
Open-ended ring ratchet spanner head		414
Square adapter (insert tool)		416
Open-ended ring spanner		417
Technical Appendix		419

