



Unieke oplossingen voor een snelle en eenvoudige installatie

Deelbare kabelwartel-systemen

"Gedeeld en toch dicht"- dat is het unieke kenmerk van de gedeelde PFLITSCH kabelwartelsystemen. Met de UNI Flange® en de UNI Split Gland® kunnen voorgeconfectioneerde kabels eenvoudig en betrouwbaar doorgevoerd en geïnstalleerd worden door uitsparingen en gaten in de behuizingswand. De voorgesneden inzetstukken maken het mogelijk om meerdere kabels met één kabelwartel af te dichten. De deelbare kabelwartelsystemen van PFLITSCH beschikken over een hoge beschermklasse, bovengemiddelde treklastingswaarden en zijn snel en eenvoudig te monteren. Een ander pluspunt: reparaties en onderhoud kunnen vanwege de volledig deelbaarheid van de systemen zonder onderbreking van de productie uitgevoerd worden.

Unique product solutions ensure quick and easy installation

Splittable cable gland systems

"It splits, yet it seals" - is the unique feature of PFLITSCH's split cable gland systems. The UNI Flange® and UNI Split Gland® systems allow preassembled cables to be quickly and easily fed through and installed in a cut-out or clearance hole in the enclosure wall. Furthermore, split or slit sealing inserts can be used to seal several cables passing through a single cable gland, if required. These split cable gland systems can therefore provide high type of protection and superior strain relief, while being quick and easy to install. A further plus point: because the system is completely splittable, the operator can perform repairs and maintenance without interrupting production.

**UNI Flange® –
deelbare flenssystemen van
kunststof en zinkspuitgiet**

*UNI Flange® – splittable flange
systems made of plastic and zinc
die casting*



1



2

Afb. 1 – UNI Flange® HD
Fig. 1 – UNI Flange® HD

Afb. 2 – UNI Flange® in de toepassing
Fig. 2 – UNI Flange® in use

De deelbare kabeldoorvoer

Wat is de beste methode om kabels met voorgesneden connectoren door standaard openingen voor 24-polige connectoren te voeren en deze veilig af te dichten? PFLITSCH heeft hiervoor een oplossing: de deelbare UNI Flange®. De UNI Flange® is de enige deelbare flensoplossing die gebaseerd is op het afdichtingsprincipe van een kabelwartel. Bij deze flensoplossing worden de eigenschappen van het UNI Dicht®-systeem gecombineerd met de voordelen van een deelbare frameplaat en deelbare drukmoeren. De UNI Flange® is verkrijgbaar in kunststof en metaal. De metalen variant is ontworpen voor toepassingen in ruwe industriële omgevingen (UNI Flange® HD: Heavy Duty).

Overtuigende eigenschappen

In de deelbare frameplaat van kunststof (PA) of zinksputgiet zijn drie dubbelnippels geïntegreerd. Hierin kunnen meer dan 100 verschillende inzetstukken van het UNI Dicht®-systeem worden geplaatst. De ribbels in de dubbelnippel en bij de inzetstukken voorkomen dat de inzetstukken (en zodoende de kabel) meedraaien bij het vastzetten van de drukmoer. Ook dit is een pluspunt van het UNI Dicht®-systeem.

Met de TPE-V inzetstukken kunnen kabeldiameters van 2,0 mm tot 20,5 mm betrouwbaar worden doorgevoerd. De zachte klemming voorkomt daarbij insnoering van de kabel, dit voorkomt beschadiging van de kabelmantel. Dit afdichtingsprincipe zorgt bovendien voor een hoge trekbelasting van klasse A volgens EN 62444. De inzetstukken en de afdichting rondom de frameplaat voorkomen dat stof of gespoten water binnendringen en zorgen voor een beschermklasse van IP 66 of hoger. De twee flensvarianten bieden al deze voordelen bij toepassingstemperaturen van -20 °C tot +80 °C. De frameplaten zijn voorzien van schroefgaten. De kunststof variant is ook verkrijgbaar met draadbussen. Op die manier wordt volledige bescherming tegen aanraking conform beschermingsgraad 2 (DIN EN 61140, VDE 0140-1) bereikt. De PA-frameplaat en de deelbare PA-drukmoeren zijn verkrijgbaar in de kleuren grijs of zwart.

Eenvoudig in gebruik

Er is maar een klein aantal onderdelen nodig om een groot aantal kabels veilig door te voeren en af te dichten. Dit zorgt voor een snelle en eenvoudige montage: plaats de twee helften van het frame rondom de kabels, haak ze in elkaar en bevestig ze bij de uitsparing. Plaats vervolgens de kabel met voorgesneden inzetstukken en schuif deze in de dubbelnippel. Daarna hoeft u alleen nog de drukmoeren om de kabel te leggen, te vergrendelen en vast te zetten op de schroefdraad.

The splittable cable entry

What is the best method of routing a pre-assembled cable through standard hole cut-outs for 24-pole connectors and sealing them securely? PFLITSCH has developed a solution for this: the splittable UNI Flange®. The UNI Flange® is the only splittable flange solution that is based on the sealing principle of a cable gland. With this flange solution, the properties of the UNI Dicht® system are combined with the advantages offered by a splittable frame plate and splittable pressure screw. The UNI Flange® is available made of plastic and zinc die casting. The metal version is for applications in industrial environments (UNI Flange® HD – Heavy Duty).

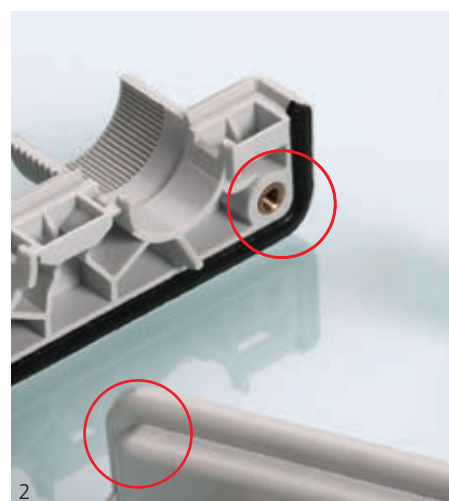
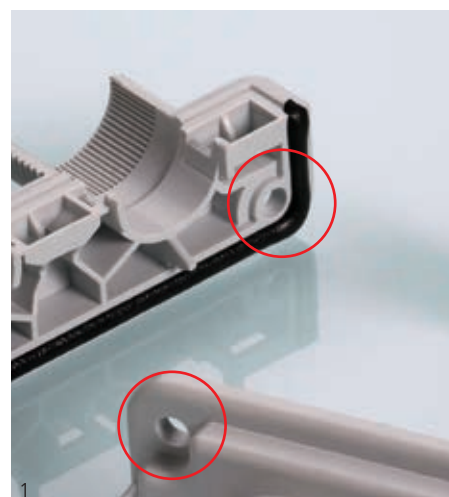
Impressive characteristics

Three double nipples are integrated into the PA plastic or zinc die casting splittable frame plate – into which over 100 different sealing inserts from the UNI Dicht® system can be fitted. The grooves in the double nipple and on the inserts prevent the sealing insert and the cable from turning as the pressure screw is tightened. This is a further positive characteristic of the UNI Dicht® system.

The sealing inserts, manufactured of TPE-V, can be used to securely route cables of between 2.0 mm and 20.5 mm cross-section into or out of an enclosure. The soft pinching action of the gland does not constrict the cable; otherwise the cable sheathing would suffer serious damage. This sealing principle offers the additional benefit of high class A strain relief in accordance with EN 62444. The sealing inserts and the circumferential seal on the frame plate prevent the ingress of dust and hose water and therefore achieve protection class IP 66 and Type 4X. The Flange variants offer all of these benefits at service temperatures of between -20 °C and +80 °C. The plastic version is also available with threaded inserts. Thereby full contact protection to class 2 (DIN EN 61140, VDE 0140-1) can be achieved. The frame plates made of PA and the splittable PA pressure screws are available in grey and black.

Simple to use

Very few individual parts are necessary in order to securely route a large number of cables. This guarantees fast and easy assembly: Place both halves of the frame around the cables, connect them together and fasten the frame at the cut-out. Then simply insert the preassembled cables into the slotted sealing inserts and push these into the double nipple. The final step is to place the pressure screws around the cable, snap them together and tighten at the threaded nipple – and you're finished.



Afb. 1 – UNI Flange® met doorvoergaten
Fig. 1 – UNI Flange® with through holes

Afb. 2 – UNI Flange® met draadbussen
Fig. 2 – UNI Flange® with threaded inserts

Afb. 3 – Met de spreidtang worden de kabels eenvoudiger in de voorgesneden meervoudige inzetstukken gelegd.
Fig. 3 – Placing the cable into the slit multiple sealing insert is made easier with the expanding pliers.

UNI Flange® – compleet raamwerk met doorvoergaten, kunststof

UNI Flange® – Complete frame with through holes plastic

RoHS



Afb. 1
Fig. 1



Afb. 2
Fig. 2

VPE bestaande uit:

**10 raamwerkhelften met doorvoergaten, 30 drukmoerhelften,
20 afdichtringen**
Beschermklasse IP 66, Type 4X

Packaging unit consisting of:

10 frame plates with through holes, 30 pressure screw halves,
20 washers

Type of protection IP 66, Type 4X

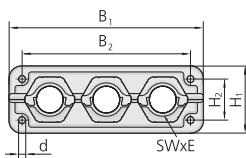


Afmetingen van de 24-polige plaatuitsparing (in mm):

112 ± 0,2 x 36 ± 0,2

Dimensions of the 24-pole cut-out (mm): 112 x 36

Materiaal wartelbehuizing Material gland body	Kleur Colour	Bestelcode Art. no. supplement	Temperatuurbereik min./max. Temperature range min./max.
PA 66-6	grijs grey		-20 °C / +80 °C
PA 66-6	zwart black	n	-20 °C / +80 °C



Afb. 3
Fig. 3

Art.nr. Art. no.	Breedte 1 Width 1	Hoogte 1 Height 1	Breedte 2 Width 2	Hoogte 2 Height 2	Diameter diameter	Sleutelwijdte Spanner width
Gewenste uitvoering s.v.p. aanvullen Indicate product details						
grijs/grey =	B1	H1	B2	H2	Ø d	SW x E
zwart/black = n	mm	mm	mm	mm	mm	mm
UFLD3 54u	149,6	51,6	130	32	5,5	35x38,6

42550 | IT09420



Schroeven zijn niet in de levering inbegrepen. Wij adviseren het gebruik van cilinderkopschroeven met M5 inbus.

Screws for the installation are not included with the articles. We recommend M5 socket-head screws with a hexagonal socket (allen).



UL-certificering uitsluitend in combinatie met TPE-V inzetstukken

UL certification only in combination with sealing inserts made of TPE-V



Bijpassende voorgesneden inzetstukken: vanaf pagina 12

Corresponding slit sealing inserts in size M25 from page 12

UNI Flange® – compleet raamwerk met draadbussen, kunststof

UNI Flange® – Complete frame with threaded inserts plastic

RoHS



Afb. 1
Fig. 1



Afb. 2
Fig. 2

VPE bestaande uit:

10 raamwerkhelften met draadbussen
30 drukmoerhelften
Beschermklasse IP 66, Type 4X

Packaging unit consisting of:

10 frame plates with threaded inserts
30 pressure screw halves

Type of protection IP 66, Type 4X

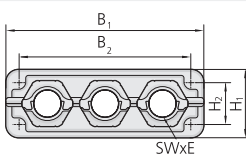


Afmetingen van de 24-polige plaatuitsparing (in mm):

112 ± 0,2 x 36 ± 0,2

Dimensions of the 24-pole cut-out (mm): 112 x 36

Materiaal wartelbehuizing Material gland body	Kleur Colour	Bestelcode Art. no. supplement	Temperatuurbereik min./max. Temperature range min./max.
PA 66-6	grijs grey		-20 °C / +80 °C
PA 66-6	zwart black	n	-20 °C / +80 °C



Afb. 3
Fig. 3

Art.nr. Art. no.	Breedte 1 Width 1	Hoogte 1 Height 1	Breedte 2 Width 2	Hoogte 2 Height 2	Sleutelwijdte Spanner width
Gewenste uitvoering s.v.p. aanvullen Indicate product details					
grijs/grey =	B1	H1	B2	H2	SW x E
zwart/black = n	mm	mm	mm	mm	mm
UFLG3 54u	149,6	51,6	130	32	35x38,6

42550 | IT09800



Schroeven zijn niet bij de levering inbegrepen. Wij adviseren het gebruik van cilinderkopschroeven met M4 inbus.

Screws for the installation are not included with the articles. We recommend M4 socket-head screws with a hexagonal socket (allen).



UL-certificering uitsluitend in combinatie met TPE-V inzetstukken

UL certification only in combination with sealing inserts made of TPE-V



Bijpassende voorgesneden inzetstukken: vanaf pagina 12

Corresponding slit sealing inserts in size M25 from page 12

UNI Flange® HD – compleet raamwerk metaal

UNI Flange® HD – Complete frame metal

RoHS



Afb. 1
Fig. 1



Afb. 2
Fig. 2

VPE bestaande uit:

10 raamwerkhelften met doorvoergaten, 30 drukmoerhelften, 20 afdichtringen

Beschermklasse IP 66, Type 4

Packaging unit consisting of:

10 frame plates with through holes, 30 pressure screw halves, 20 washers

Type of protection IP 66, Type 4



Afmetingen van de 24-polige plaatuitsparing (in mm):

112 ± 0,2 x 36 ± 0,2

Dimensions of the 24-pole cut-out (mm): 112 x 36

Materiaal wartelbehuizing

Material gland body

zinkspuitgiet

Zinc die casting

Uitvoering/kleur

Version/colour

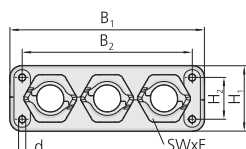
verzinkt

zinc plated

Temperatuurbereik min./max.

Temperature range min./max.

-20 °C / +80 °C



Afb. 3
Fig. 3

Art.nr. Art. no.	Breedte 1 Width 1 B1 mm	Hoogte 1 Height 1 H1 mm	Breedte 2 Width 2 B2 mm	Hoogte 2 Height 2 H2 mm	Diameter diameter Ø d mm	Sleutelwijdte Spanner width SW x E mm
UFLD3 54Zn	149	50	130	32	5,5	36x40



45100 | TT09810



Schroeven zijn niet in de levering inbegrepen. Wij adviseren het gebruik van cilinderkopschroeven met M5 inbus.

Screws for the installation are not included with the articles. We recommend M5 socket-head screws with a hexagonal socket (allen).



UL-certificering uitsluitend in combinatie met TPE-V inzetstukken

UL certification only in combination with sealing inserts made of TPE-V



UNI Flange® HD/ UNI Split Gland®HD: Bij standaard inzetstuk uitsluitend de voorgesneden TPE (T80s) inzetstukken gebruiken (zie pagina 15).

UNI Flange® HD/UNI Split Gland® HD: As sealing insert standard only use the slit sealing inserts made of T80s (see page 15).



Bijpassende voorgesneden inzetstukken: vanaf pagina 12).

Corresponding slit sealing inserts in size M25 from page 12).

UNI Split Gland® – de deelbare kabelwartel

*UNI Split Gland® –
splittable cable gland*



Afb. 1 – UNI Split Gland® en UNI Split Gland® HD in M25
Fig. 1 – UNI Split Gland® and UNI Split Gland® HD in size M25

Afb. 2 – Deelbare kabelwartels UNI Split Gland® van polycarbonaat
Fig. 2 – Splittable cable glands UNI Split Gland® made of polycarbonat

Weinig onderdelen – groot effect

PFLITSCH heeft het assortiment van deelbare kabeldoorvoeren uitgebreid met de volledig deelbare UNI Split Gland® kabelwartel uit kunststof en metaal. Zowel de wartelbehuizing als de drukmoer bestaan elk uit twee helften en de inzetstukken zijn voorgesneden. Hiermee wordt het doorvoeren van kabels met voorgemonteerde connectoren mogelijk. De clou van de UNI Split Gland®: door de deelbaarheid van de wartelbehuizing kan de gehele diameter gebruikt worden voor de doorvoer van kabels met voorgemonteerde connectoren. De UNI Split Gland® is gebaseerd op het UNI Dicht®-principe en garandeert daarmee een betrouwbare afdichting van de kabels, zonder deze onherstelbaar te beschadigen. De TPE-V inzetstukken uit het UNI Dicht programma - van de gesloten tot de meervoudige inzetstukken - zijn geschikt voor deze deelbare kabelwartel en realiseren een groot klembereik.

IP 67, ondanks de deelbaarheid

De zachte en grote oppervlakte klemming van het inzetstuk, alsook de afdichting op de deelcomponenten van de kopwartel en de draadaansluiting, zorgen ervoor dat de beschermklasse IP 67 conform EN 60529 en Type 4X wordt bereikt. De UNI Split Gland®, gemaakt van polycarbonaat of zinkspluitgiet, blinkt verder uit in trektoestanding conform EN 62444 en het temperatuurbereik van -20 °C tot +80 °C.

Vervanging nodig – geen probleem

De deelbaarheid van de kabelwartel maakt niet alleen de installatie van kabels met voorgemonteerde connectoren mogelijk. Ook achteraf kunnen nog kabels toegevoegd worden – zonder demontage van de kabels met voorgemonteerde connectoren en zonder onderbreking van de lopende productie.

Nieuw bij het gebruikelijke

Dankzij het lage aantal componenten is de montage van de UNI Split Gland® snel en eenvoudig: De kabel(s) in het inzetstuk plaatsen – hiervoor heeft PFLITSCH een praktische spreidtang in het assortiment – de beide helften van de wartelbehuizing om de kabel(s) leggen, in de pre-vergrendelpositie brengen en dan vergrendelen door vast te klikken. De wartelbehuizing monteren en vervolgens het inzetstuk met de kabel(s) hierin plaatsen. Daarna de beide helften van de drukmoer om de kabel(s) leggen, met elkaar vergrendelen en op de wartelbehuizing schroeven. Moet de UNI Split Gland® gedemonteerd worden, dan kunnen de beide helften van de wartelbehuizing eenvoudig met een schroevendraaier worden ontgrendeld.

Minimum parts for maximum efficiency

PFLITSCH extends its range of splittable cable entries with the fully splittable UNI Split Gland® plastic and metal cable gland. The cable gland body and the pressure screw consist of two halves, the sealing inserts are slit at the side and thus allow preassembled cables to be placed in them. The special point about the UNI Split Gland®: the splittability of the cable gland body allows the whole of the hole diameter to be used for feeding through prefitted plugs. The UNI Split Gland® is based on the UNI Dicht® principle and therefore ensures the cable is dependably sealed without being irreparably cut into or severely indented. The appropriate TPE-V sealing inserts from the UNI Dicht® range – from the solid to the multiple-cable sealing insert – can be used with the split cable gland and realise a large sealing range.

IP 67 – in spite of being splittable

The soft-squashing action exerted by the sealing insert over a large area of the cable sheath, the seal in the plane of the split and a further seal at the connection thread ensure that the gland achieves IP 67 protection (in accordance with EN 60529) and Type 4X. The UNI Split Gland® made from polycarbonate or zinc die casting also excels with strain relief in accordance with EN 62444 and an operating temperature range of -20 °C to +80 °C.

Replacement needed – no problem

The cable gland can be split, which not only allows preassembled cables to be installed, it also has the advantage of allowing further cables to be installed later if necessary – without the need to dismantle preassembled cables or interrupt production.

Conventional developments

Installing the UNI Split Gland® is quick and easy thanks to its few components: place the cable into the sealing insert – PFLITSCH has a practical set of spreading pliers available to help with this – fit the two halves of the cable gland body around the cable already in the sealing insert, bring the two halves together ready to engage and finally engage them. The cable gland body is now installed in the housing – either screwed into the thread or fastened with a splittable counter nut from the inside – and the sealing insert pushed into it. Then the two halves of the pressure screw are placed around the cable, engage with one another and screwed on to the cable gland body. If the UNI Split Gland® is later uninstalled, the two cable gland halves can be simply unlocked from one another again using a screwdriver.



Afb. 1 – UNI Split Gland®
Fig. 1 – UNI Split Gland®

Afb. 2 – UNI Split Gland® achterzijde met afdichting aan de tapdraad
Fig. 2 – The back of the UNI Split Gland® with a sealing on the connection thread

Afb. 3 – UNI Split Gland® aan de kabels gemonteerd
Fig. 3 – UNI Split Gland® installed on a cable bundle

UNI Split Gland® – deelbare wartelbehuizing

UNI Split Gland® – Splittable gland body



Afb. 1
Fig. 1



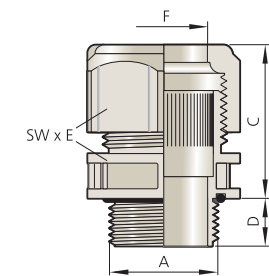
Afb. 2
Fig. 2

Deelbare kabelwartel
Metrische tapdraad EN 60423
Beschermklasse IP 67, Type 4X

Splittable cable gland
Metric connection thread EN 60423
Type of protection IP 67, Type 4X

i **Aanwijzingen over de aandraaimomenten staan vermeld in de montage-handleiding. Deze zijn bij elke VPE toegevoegd.**
Advices about tightening torques see assembly instruction. Included in every packaging unit

Materiaal wartelbehuizing Material gland body	Uitvoering/kleur Version/colour	Bestelcode Art. no. supplement	Temperatuurbereik min./max. Temperature range min./max.
PC	grijs grey		-20 °C / +80 °C
PC	zwart black	n	-20 °C / +80 °C



Afb. 3
Fig. 3

Draad/taplength Connection thread/length		Art.nr. Art. no.	Opening druk- moer max. Opening pressure screw max.	Bouwhoogte Mounting height	Sleutelwijdte Spanner width
		Gewenste uitvoering s.v.p. aanvullen Indicate product details			
A	D mm	grijs/grey zwart/black	F mm	C mm	SW x E mm
M20x1,5	10,0	USG 22053 PC	15,0	29,7	30x33,5
M25x1,5	11,0	USG 22554 PC	20,5	38,5	35x38,5
M32x1,5	14,0	USG 23255 PC	26,9	39,6	46x51,3

i **UL-certificering uitsluitend in combinatie met TPE-V inzetstukken**
UL certification only in combination with sealing inserts made of TPE-V

i **Passende voorgesneden inzetstukken vanaf pagina 12**
Corresponding slit sealing inserts from page 12

45200 | TT10310

Contramoeur gedeeld

Lock nut splittable

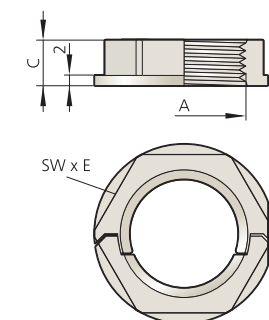


Afb. 1
Fig. 1

Polyamide
Metrische draad volgens EN 60423
Temperatuurbereik: -40 °C tot +100 °C
Polyamide
Metric thread as per EN 60423
Temperature range: -40 °C up to +100 °C

i **Montage uitvoeren met steeksleutel**
For installation use an adjustable end wrench.

Materiaal wartelbehuizing Material gland body	Uitvoering/kleur Version/colour	Bestelcode Art. no. supplement	Temperatuurbereik min./max. Temperature range min./max.
PA 66-6	grijs grey	u	-40 °C / +100 °C
PA 66-6	zwart black	n	-40 °C / +100 °C



Afb. 2
Fig. 2

Tapdraad Connection thread	Art.nr. Art. no.	Bouwhoogte Mounting height	Sleutelwijdte Spanner width
	Gewenste uitvoering s.v.p. aanvullen Indicate product details		
A	grijs/grey zwart/black	C mm	SW x E mm
M20x1,5	1420/220	GGM 8,0	27x30
M25x1,5	1420/225	GGM 9,0	32x35
M32x1,5	1420/232	GGM 12,0	40x45

45300 | TT10400

UNI Split Gland®HD- deelbare wartelbehuizing

UNI Split Gland® HD – Splittable gland body

CE cRoHS



Afb. 1
Fig. 1



Afb. 2
Fig. 2

Deelbare kabelwartel
Metrische tapdraad EN 60423
Beschermklasse IP 67, Type 4

Splittable cable gland
Metric connection thread EN 60423
Type of protection IP 67, Type 4

i **Aanwijzingen over de aandraaimomenten staan vermeld in de montage-handleiding. Deze zijn bij elke VPE toegevoegd.**
Advices about tightening torques see assembly instruction. Included in every packaging unit

Materiaal wartelbehuizing

Material gland body

zinkspuitgiet

Zinc die casting

Uitvoering/kleur

Version/colour

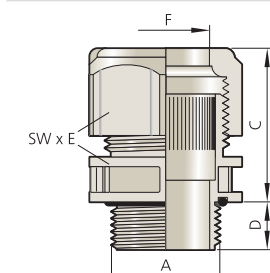
verzinkt

zinc plated

Temperatuurbereik min./max.

Temperature range min./max.

-20 °C / +80 °C



Afb. 3
Fig. 3

Draad/taplength Connection thread/length	Art.nr. Art. no.	Gatdoorsnede F F mm	Bouwhoogte Mounting height C mm	Sleutelwijdte Spanner width SW x E mm	
A					
M25x1,5	USG 22554 Zn	20,6	36,5	36x40	10

i **UL-certificering uitsluitend in combinatie met TPE-V inzetstukken**
UL certification only in combination with sealing inserts made of TPE-V

i **UNI Flange® HD/ UNI Split Gland®HD: Bij standaard inzetstuk uitsluitend de voorgesneden TPE (T80s) inzetstukken gebruiken (zie pagina 15).**
UNI Flange® HD/UNI Split Gland® HD: As sealing insert standard only use the slit sealing inserts made of T80s (see page 15).

i **Bijpassende voorgesneden inzetstukken: vanaf pagina 12**
Corresponding slit sealing inserts in size M25 from page 12

51900 | TT10300

Contraoer gedeeld HD

Lock nut splittable HD

RoHS



Afb. 1
Fig. 1

Zinkspuitgiet
Metrische draad conform EN 60423

Zinc die casting

Metric thread as per EN 60423

Materiaal wartelbehuizing

Material gland body

zinkspuitgiet

Zinc die casting

Uitvoering/kleur

Version/colour

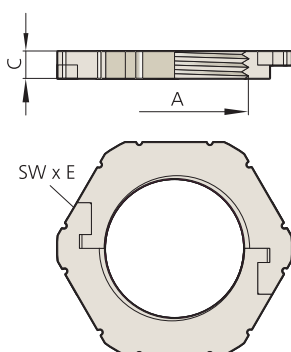
verzinkt

zinc plated

Temperatuurbereik min./max.

Temperature range min./max.

-20 °C / +80 °C



Afb. 2
Fig. 2

Tapdraad Connection thread A	Art.nr. Art. no.	Bouwhoogte Mounting height C mm	Sleutelwijdte Spanner width SW x E mm	
M25x1,5	GGM 225 Zn	4,5	36x39,5	10

51900 | TT10410

Voorgesneden inzetstukken

Slit sealing inserts



Afb. 1 – De onderdelen van de UNI Flange®
Fig. 1 – Individual components of the UNI Flange®

Afb. 2 – Met de spreidtang worden de kabels eenvoudiger in de voorgesneden meervoudige inzetstuk gelegd.
Fig. 2 – Placing the cable into the slit multiple sealing insert is made easier with the expanding pliers.

Van standaard tot meervoudig

Met de voorgesneden inzetstukken kunnen kabels met voorgesneden connectoren eenvoudig en veilig worden doorgevoerd. Deze inzetstukken kunnen in combinatie met UNI Flange®, UNI Flange® HD en de deelbare kabelwartel UNI Split Gland® worden gebruikt. De volledige deelbaarheid van deze producten maakt deel uit van een totaalconcept en de voorgesneden inzetstukken zijn hier een praktische aanvulling op.

Met de meervoudige inzetstukken kunnen meerdere kabels met voorgesneden connectoren (ook met verschillende diameters) op een ruimtebesparende manier worden doorgevoerd. Daarnaast biedt PFLITSCH ook inzetstukken voor platte en speciaal kabels. De inzetstukken zijn verkrijgbaar in TPE-V en TPE (T80s).

De voorgesneden inzetstukken zijn als standaardversie en als meervoudige versie te gebruiken. Daarnaast zijn de inzetstukken ook als gesloten variant verkrijgbaar. Niet gebruikte gaten van een meervoudig inzetstuk moeten worden afgedicht met afsluitstoppen. Deze zijn eveneens bij PFLITSCH verkrijgbaar (zie pagina 194 van de Nederlandse catalogus).

Daarnaast biedt PFLITSCH ook "op maat gemaakte gaten": u geeft aan welke gaten u waar wilt en PFLITSCH boort ze voor u in het gesloten inzetstuk. Als alternatief kunnen de gaten met speciale boren ook door de gebruiker zelf worden gemaakt. De PFLITSCH-spreid-tang is een montagegereedschap dat het plaatsen van kabels in meervoudige inzetstukken vereenvoudigt (zie pagina 203 van de Nederlandse catalogus).

From standard to multiple

Using slit sealing inserts, assembled cables can be simply and easily fed through enclosure walls. These sealing inserts can be used with the splittable UNI Flange® and UNI Flange® HD cable entry systems and the splittable UNI Split Gland® as well as the UNI Split Gland® HD cable gland. The overall concept for these products based on full splitability. The slit sealing insert is a practical extension of this principle.

Multiple-cable sealing inserts provide a space-saving means of conducting multiple preassembled cables, even if they have different cross sections. PFLITSCH also provides inserts for flat and special cables made of TPE-V and TPE (T80s).

Slit sealing inserts can be used as standard and also as multiple versions. Closed sealing inserts are also available. Unused holes in a multi-cable sealing insert must be sealed with the help of blanks. These may be obtained from PFLITSCH (see page 194 in our main catalogue).

Furthermore, PFLITSCH offers holes according to the „customised perforations“ principle: simply tell us the details of the holes you want and PFLITSCH will bore them for you in the appropriate solid sealing inserts. Alternatively users can create the holes themselves using special drills. PFLITSCH spreading pliers are used as an installation aid to ease the task of inserting cables into multiple-cable sealing inserts (see page 203 in our main catalogue).



Afb. 1 – UNI Dicht® – inzetstuk standaard voorgesneden
Fig. 1 – UNI Dicht® insert standard slit

Afb. 2 – UNI Dicht® – inzetstuk meervoudig voorgesneden
Fig. 2 – UNI Dicht® insert multiple slit

UNI Dicht® – inzetstuk gesloten

UNI Dicht® sealing insert closed

RoHS



Inzetstuk van TPE-V Gesloten

Sealing insert made of TPE-V
Closed

Afb. 1
Fig. 1

Materiaal Material	Kleur Colour	Temperatuurbereik min./max. Temperature range min./max.
TPE-V	crème natural	-40 °C / +135 °C

Tapdraad Connection thread A	Art.nr. Art. no.	
M20	UFE 53pg	25
M25	UFE 54pg	25
M32	UFE 55pg	25



42601 | TT09950

UNI Dicht® – inzetstuk standaard voorgesneden

UNI Dicht® sealing insert standard slit

RoHS



Inzetstukken van TPE-V Standaard voorgesneden

Sealing insert made of TPE-V
Standard slit

Afb. 1
Fig. 1

Afb. 2
Fig. 2

Materiaal Material	Kleur Colour	Temperatuurbereik min./max. Temperature range min./max.
TPE-V	crème natural	-40 °C / +135 °C

Tapdraad Connection thread A	Art.nr. Art. no.	Klembereik Sealing range max./min. ø mm	
M20	UFE 53p8	8,0 – 6,0	25
	UFE 53p9	9,5 – 7,0	25
	UFE 53p11	10,5 – 8,0	25
	UFE 53p13	13,0 – 9,5	25
	UFE 53p16	14,5 – 11,5	25
M25	UFE 54p11	11,0 – 9,0	25
	UFE 54p13	13,0 – 11,0	25
	UFE 54p16	15,0 – 12,0	25
	UFE 54p18	18,0 – 14,0	25
	UFE 54p20	20,0 – 18,0	25
M32	UFE 55p13	13,0 – 9,0	25
	UFE 55p16	15,5 – 11,5	25
	UFE 55p18	18,0 – 14,0	25
	UFE 55p20	20,5 – 17,0	25
	UFE 55p25	25,0 – 20,5	25
	UFE 55p28	26,5 – 24,0	25



42603 | TT09940

UNI Dicht® – inzetstuk meervoudig voorgesneden

UNI Dicht® sealing insert multiple slit

RoHS



Afb. 1
Fig. 1



Afb. 2
Fig. 2

Inzetstukken van TPE-V Meervoudig voorgesneden

Sealing insert made of TPE-V
Multiple slit



Andere uitvoeringen op aanvraag

Other versions on request

Materiaal Material	Kleur Colour	Temperatuurbereik min./max. Temperature range min./max.
TPE-V	crème natural	-40 °C / +135 °C

Tapdraad Connection thread A	Art.nr. Art. no.	
M20	UFE 53pm1x3/1x9	25
	UFE 53pm2x4	25
	UFE 53pm2x5	25
	UFE 53pm2x5/1x6	25
	UFE 53pm2x6	25
	UFE 53pm3x3	25
	UFE 53pm4x4	25
	UFE 53pm6x4	25
M25	UFE 54pm1x2,9/2x6/1x6,1/1x6,8/1x7,3	25
	UFE 54pm1x3,5/1x7,5	25
	UFE 54pm1x4/1x5/1x13	25
	UFE 54pm1x4,3/1x6/1x8	25
	UFE 54pm1x4,5/2x7/1x8	25
	UFE 54pm1x4,5/2x8	25
	UFE 54pm1x5/1x9	25
	UFE 54pm1x5,7/1x13	25
	UFE 54pm1x5,7/2x6,3/1x8,5	25
	UFE 54pm1x6/1x8	25
	UFE 54pm1x6/2x9	25
	UFE 54pm1x6,5/1x12	25
	UFE 54pm1x7	25
	UFE 54pm1x7/1x8/1x8,5	25
	UFE 54pm1x7/1x8,5	25
	UFE 54pm1x7/1x10,5	25
	UFE 54pm1x8,5/1x12	25
	UFE 54pm1x9/1x10	25
	UFE 54pm2x4,5	25
	UFE 54pm2x4,5/1x13	25
	UFE 54pm2x6	25
	UFE 54pm2x6/2x8	25
	UFE 54pm2x7,2/1x10,5	25
	UFE 54pm2x8	25
	UFE 54pm2x9	25
	UFE 54pm3x4	25
	UFE 54pm3x5	25

42600 | IT09950

UNI Dicht® – inzetstuk meervoudig voorgesneden

UNI Dicht® sealing insert multiple slit

Vervolg van de vorige pagina
Continued from previous page

Tapdraad Connection thread A	Art.nr. Art. no.	
M25	UFE 54pm3x6/1x8	25
	UFE 54pm3x6/2x8	25
	UFE 54pm3x7	25
	UFE 54pm3x9	25
	UFE 54pm4x5	25
	UFE 54pm4x6	25
	UFE 54pm4x6/1x8	25
	UFE 54pm4x6,5	25
	UFE 54pm4x8	25
	UFE 54pm5x4	25
	UFE 54pm5x5	25
	UFE 54pm5x6	25
	UFE 54pm6x3	25
	UFE 54pm6x4	25
	UFE 54pm6x4/1x7	25
	UFE 54pm6x5	25
	UFE 54pm6x5,5	25
	UFE 54pm6x6,5	25
	UFE 54pm8x3	25
	UFE 54pm8x4	25
	UFE 54pm8x5	25
	UFE 54pm8x5,5	25
	UFE 54pm9x3	25
M32	UFE 55pm1x6,7/2x10,7	25
	UFE 55pm1x7/2x8,5	25
	UFE 55pm2x6/1x10,5/1x12	25
	UFE 55pm2x6,5/1x10,5	25
	UFE 55pm2x10	25
	UFE 55pm2x11	25
	UFE 55pm3x9	25
	UFE 55pm3x11	25
	UFE 55pm4x5	25
	UFE 55pm4x5/3x7	25
	UFE 55pm4x8	25
	UFE 55pm4x9	25
	UFE 55pm6x6	25
	UFE 55pm7x7	25
	UFE 55pm8x5,5	25



Niet gebruikte gaten van een meervoudig inzetstuk moeten met afsluitstoppen gesloten worden. Nadere informatie vindt u in onze hoofdcatalogus op pagina 194.

Non-assigned holes of multiple sealing inserts can be closed off with sealing plugs. Further information can be found on page 194.

UNI Dicht®-inzetstuk standaard voorgesneden – UNI Flange® HD/UNI Split Gland®HD

UNI Dicht® sealing insert standard slit – UNI Flange® HD/UNI Split Gland® HD



Inzetstukken van TPE (T80s) Standaard voorgesneden

Sealing insert made of T80s
Standard slit

Afb. 1
Fig. 1

Materiaal Material	Kleur Colour	Temperatuurbereik min./max. Temperature range min./max.
T80s	zwart black	-40 °C / +130 °C

Art.nr. Art. no.	Klembereik Sealing range max./min. ø mm	
UFE 54B11	10,5 – 7,0	25
UFE 54B13	13,0 – 9,0	25
UFE 54B16	15,5 – 11,5	25
UFE 54B18	18,0 – 14,0	25
UFE 54B20	20,5 – 17,0	25

47100 | TT09910

Gedeelde EMC-adapter

Splittable EMC adapter

RoHS

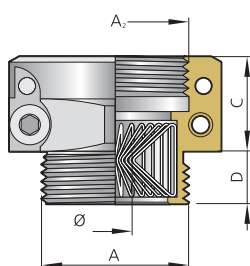


Messing vernikkeld Metrische draad EN 60423 Zonder O-ring

Brass nickel plated
Metric thread EN 60423
Without o-ring

Afb. 1
Fig. 1

Afb. 2
Fig. 2



Afb. 3
Fig. 3

Draad/taplengte Connection thread/length A	D mm	Draad Connection A2	Art.nr. Art. no.	Afscherming-Ø Shield-Ø max./min. ø mm	Bouwhoogte Mounting height C mm	Sleutelwijdte Spanner width SW x E mm	
M25x1,5	9,0	M25x1.5	AD 225ms tri geteilt	16,0 – 10,0	16,0	36x39,5	1

48500 | TT10500

PFLITSCH – gereedschappen

PFLITSCH tools



Spreadtang – montagehulp voor voorgesneden inzetstukken

Expanding pliers – Assembly tool for slotted sealing inserts



M28. Steeksleutel M28. Socket wrench



M28. Steeksleutel met vierkant M28. Socket wrench with square



Nadere informatie over onze gereedschappen vindt u in onze hoofdcatalogus
Further information about our tools can be found in our main catalogue.



Passion for the best solution

PFLITSCH GmbH & Co. KG

Ernst-PFLITSCH-Straße 1 ☎ Nord 1

D-42499 Hückeswagen

Phone: +49 2192 911-0

Fax: +49 2192 911-220

email: info@pflitsch.de

Internet: www.pflitsch.de

PFLITSCH Geteilte Kabelverschraubungssysteme 03.14 D/2.5

PRINTED IN GERMANY

Konzept, Text, Layout, Satz: PFLITSCH

Fotografie: Seuthe

Druck: ALBERSDRUCK GmbH & Co. KG

Fouten en technische wijzigingen voorbehouden.
Errors and technical alterations are reserved.