

Technd Ex Kabelwartels

Universele Ex kabelwartels
Barrière Ex kabelwartels



Technd TB-PAM Serie kabelwartels

Universeel enkel afdichte kabelwartels zonder aarde continuïteit.

Toepassingen:

De kabelwartels kunnen worden toegepast op uitrustingen met de bescherming "Ex d", "Ex e", "Ex i", "Ex m" en "Ex n".

Wanneer de kabelwartels zijn toegepast op uitrustingen met het type bescherming "Ex i" moet de top van de kabelwartel en/of de afdichtinghuls een blauwe kleur hebben. De TB kabelwartels zijn standaard verkrijgbaar voor ISO 261 Metrische draad.

Op aanvraag behoren NPT en PG draad ook tot de mogelijkheden.



Toepassing standaards:

-IEC 60079-0	: 2011	EN 60079-0	: 2012/A11:2013
-IEC 60079-1	: 2007	EN 60079-1	: 2007
-IEC 60079-7	: 2006	EN 60079-7	: 2007
-IEC 60079-31	: 2013	EN 60079-31	: 2014

Specificaties:

Atex certificaat : INERIS 15ATEX0028X

IECEx certificaat : IECEx INE15.0035X

Categorie : II 2GD

: I M2

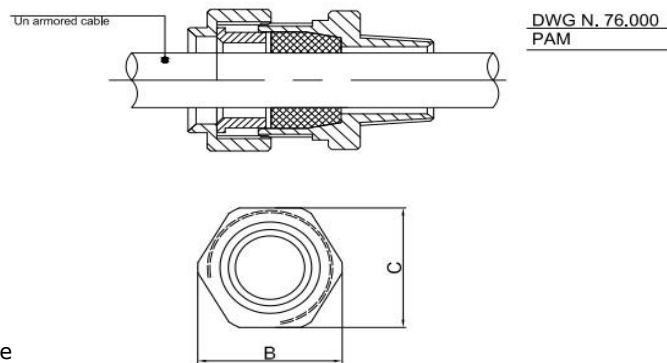
Bescherming : Ex d IIC Gb
: Ex e IIC Gb
: Ex tb IIIC Db IP66
: Ex d I mb

Bedrijfstemperatuur : -40°C tot +100°C

Beschermingsgraad : IP66

Pakking : EPDM rubber met hardheid 60-65 shore

Materiaal : Vernikkeld messing



Maten en afmetingen:

Gaskets = inwendige doorvoermaat

Nummer	Maat	Gasket A1	Gasket A2	Gasket A3	Gasket A4	Gasket A5	Metrisch	B - C
02TE3001	1	4-7mm	7-9,5mm	9-12mm			M20	30-27mm
02TE3002	2	9-12mm	12-14,5mm	14-17mm			M25	35-32mm
02TE3003	3	14-17mm	17-20mm	20-23mm			M32	43-38mm
02TE3004	4	20-23mm	23-26mm	26-29mm			M40	50-45mm
02TE3005	5	20-23mm	23-26mm	26-29mm	29-32mm	32-35,5mm	M50	64-58mm
02TE3006	6	32-35,5mm	36-39mm	39-43mm	43-46mm		M63	74-68mm
02TE3007	7	44-47mm	48-52mm	52-55mm			M75	91-82mm
02TE3008	8	52-57mm	57-61mm				M85	110-100mm
02TE3009	8A	61-65mm	68-68mm				M85	110-100mm

Voorbeeld:

- 1) TB-PAM-1A1 Enkele afdichting kabelwartel type PAM met inwendige pakkingring 4-7mm voorzien van een M20 metrische schroefdraad.
- 2) TB-PAM 2A2 Enkele afdichting kabelwartel type PAM met inwendige pakkingring 12-14,5mm voorzien van een M25 metrische schroefdraad

Optionele accessoires:

Afdichtmof, adapter, reduceeradapter, blindplug, Roestvaststaal AISI316 uitvoering

TechneD TB-PAP Serie kabelwartels

Universeel dubbel afgedichte kabelwartels met aarde continuïteit.

Toepassingen:

De kabelwartels kunnen worden toegepast op uitrustingen met de bescherming "Ex d", "Ex e", "Ex i", "Ex m" en "Ex n".

Wanneer de kabelwartels zijn toegepast op uitrustingen met het type bescherming "Ex i" moet de top van de kabelwartel en/of de afdichtinghuls een blauwe kleur hebben. De TB kabelwartels zijn standaard verkrijgbaar voor ISO 261 Metrische draad.

Op aanvraag behoren NPT en PG draad ook tot de mogelijkheden.



Toepassing standaards:

-IEC 60079-0	: 2011	EN 60079-0	: 2012/A11:2013
-IEC 60079-1	: 2007	EN 60079-1	: 2007
-IEC 60079-7	: 2006	EN 60079-7	: 2007
-IEC 60079-31	: 2013	EN 60079-31	: 2014

Specificaties:

Atex certificaat : INERIS 15ATEX0028X

IECEx certificaat : IECEx INE15.0035X

Categorie :  II 2GD

:  I M2

Bescherming : Ex d IIC Gb
: Ex e IIC Gb
: Ex tb IIIC Db IP66
: Ex d I mb

Bedrijfstemperatuur : -40°C tot +100°C

Beschermingsgraad : IP66

Pakking : EPDM rubber met hardheid 60-65 shore

Materiaal : Vernikkeld messing

TECHNE D
BENELUX
Built for safety & durability

rmm
Repair Management Nederland B.V.
More management less firefighting

Maten en afmetingen:

Gaskets = inwendige doorvoermaat

Nummer	Maat	Gasket A1	Gasket A2	Gasket A3	Gasket A4	Gasket A5	Metrisch	B - C
02TE3021	1	4-7mm	7-9,5mm	9-12mm			M20	30-27mm
02TE3022	2	9-12mm	12-14,5mm	14-17mm			M25	35-32mm
02TE3023	3	14-17mm	17-20mm	20-23mm			M32	43-38mm
02TE3024	4	20-23mm	23-26mm	26-29mm			M40	50-45mm
02TE3025	5	20-23mm	23-26mm	26-29mm	29-32mm	32-35,5mm	M50	64-58mm
02TE3026	6	32-35,5mm	36-39mm	39-43mm	43-46mm		M63	74-68mm
02TE3027	7	44-47mm	48-52mm	52-55mm			M75	91-82mm
02TE3028	8	52-57mm	57-61mm				M85	110-100mm
02TE3029	8A	61-65mm	68-68mm				M85	110-100mm

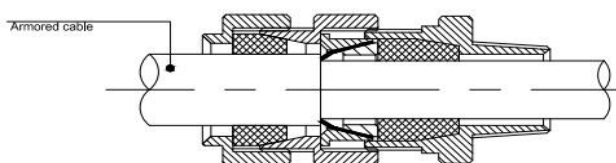
Voorbeeld:

1) TB-PAP-1A1B2 Dubbele afdichting kabelwartel type PAP met inwendige pakkingring 4-7mm en een uitwendige pakkingring 12-18mm voorzien van een M20 metrische schroefdraad.

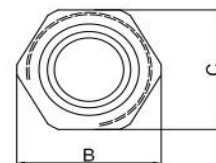
2) TB-PAP 2A2B2 Dubbele afdichting kabelwartel type PAP met inwendige pakkingring 12-14,5mm en een uitwendige pakkingring 18-23mm voorzien van een M25 metrische schroefdraad

Optionele accessoires:

Afdichtmof, adapter, reduceeradapter, blindplug, Roestvaststaal AISI316 uitvoering



DWG N. 72.000
PAP



Techned TB-PSE Serie kabelwartels

Enkel afgedichte kabelwartel voor ongewapende kabel.

Toepassingen:

Flexibele kabels zijn vaak ongewapend (b.v. sensor kabels). Wanneer deze zijn geïnstalleerd in gevaarlijke omgevingen, Zone 1, 2, 21 en/of 22 moeten kabels beschermd zijn tegen mechanische beschadigingen. De TB-PSE serie M20-M25-M32 bieden door een beschermbuis de mogelijkheid een rechtstreekse verbinding te maken en zo de gewenste bescherming te hebben. Het bovendeel van de kabelwartel is voorzien van een schroefdraad met eenzelfde aansluiting als die in de aansluitbox aanwezig is. (Voor Metrische draadaansluitingen in de aansluitbox M20-M25-M32).



Toepassing standards:

-IEC 60079-0	: 2011	EN 60079-0	: 2012/A11:2013
-IEC 60079-1	: 2007	EN 60079-1	: 2007
-IEC 60079-7	: 2006	EN 60079-7	: 2007
-IEC 60079-31	: 2013	EN 60079-31	: 2014

Specificaties:

Atex certificaat : INERIS 15ATEX0028X
IECEx certificaat : IECEx INE15.0035X
Categorie :  II 2GD

:  I M2

Bescherming : Ex d IIC Gb
: Ex e IIC Gb
: Ex tb IIIC Db IP66
: Ex d I mb

Bedrijfstemperatuur : -40°C tot +100°C

Beschermingsgraad : IP66

Pakking : EPDM rubber met hardheid 60-65 shore

Materiaal : Vernikkeld messing

TECHNED
BENELUX
Built for safety & durability


rmn
Repair Management Nederland B.V.
More management less firefighting

Maten en afmetingen:

Gaskets = inwendige doorvoermaat

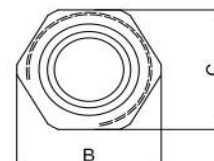
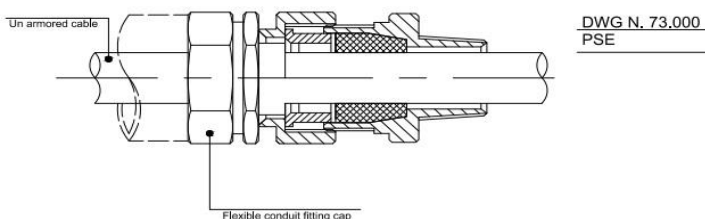
Nummer	Maat	Gasket A1	Gasket A2	Gasket A3	Gasket A4	Gasket A5	Metrisch	B - C
02TE3041	1	4-7mm	7-9,5mm	9-12mm			M20	30-27mm
02TE3042	2	9-12mm	12-14,5mm	14-17mm			M25	35-32mm
02TE3043	3	14-17mm	17-20mm	20-23mm			M32	43-38mm

Voorbeeld:

- 1) TB-PSE-1A1 Enkele afdichting kabelwartel type PSE met inwendige pakkingring 4-7mm voorzien van een M20 metrische schroefdraad.
- 2) TB-PSE-2A2 Enkele afdichting kabelwartel type PSE met inwendige pakkingring 12-14,5mm voorzien van een M25 metrische schroefdraad

Optionele accessoires:

Afdichtmof, adapter, reduceeradapter, blindplug, Roestvaststaal AISI316 uitvoering



Techned TB-BAM Serie kabelwartels

Enkel afgedichte barrière kabelwartel zonder aarde continuïteit.

Toepassingen:

De kabelwartels kunnen worden toegepast op uitrustingen met de bescherming "Ex d", "Ex e", "Ex i", "Ex m" en "Ex n".

Wanneer de kabelwartels zijn toegepast op uitrustingen met het type bescherming "Ex i" moet de top van de kabelwartel en/of de afdichtinghuls een blauwe kleur hebben. De TB kabelwartels zijn standaard verkrijgbaar voor ISO 261 Metrische draad.

Op aanvraag behoren NPT en PG draad ook tot de mogelijkheden.



Toepassing standaards:

-IEC 60079-0	: 2011	EN 60079-0	: 2012/A11:2013
-IEC 60079-1	: 2007	EN 60079-1	: 2007
-IEC 60079-7	: 2006	EN 60079-7	: 2007
-IEC 60079-31	: 2013	EN 60079-31	: 2014

Specificaties:

Atex certificaat : INERIS 15ATEX0028X
IECEx certificaat : IECEx INE15.0035X
Categorie :  II 2GD

:  I M2

Bescherming : Ex d IIC Gb
: Ex e IIC Gb
: Ex tb IIIC Db IP66
: Ex d I mb

Bedrijfstemperatuur : -40°C tot +100°C

Beschermingsgraad : IP66

Pakking : EPDM rubber met hardheid 60-65 shore

Materiaal : Vernikkeld messing

TECHNED
BENELUX
Built for safety & durability


rmn
Repair Management Nederland B.V.
More management less firefighting

Maten en afmetingen:

Gaskets = inwendige doorvoermaat

Nummer	Maat	Gasket A1	Gasket A2	Gasket A3	Gasket A4	Gasket A5	Metrisch	B - C
02TE3061	1	4-7mm	7-9,5mm	9-12mm			M20	30-27mm
02TE3062	2	9-12mm	12-14,5mm	14-17mm			M25	35-32mm
02TE3063	3	14-17mm	17-20mm	20-23mm			M32	43-38mm
02TE3064	4	20-23mm	23-26mm	26-29mm			M40	50-45mm
02TE3065	5	20-23mm	23-26mm	26-29mm	29-32mm	32-35,5mm	M50	64-58mm
02TE3066	6	32-35,5mm	36-39mm	39-43mm	43-46mm		M63	74-68mm
02TE3067	7	44-47mm	48-52mm	52-55mm			M75	91-82mm
02TE3068	8	52-57mm	57-61mm				M85	110-100mm
02TE3069	8A	61-65mm	68-68mm				M85	110-100mm

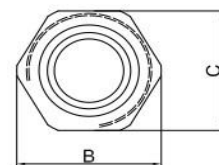
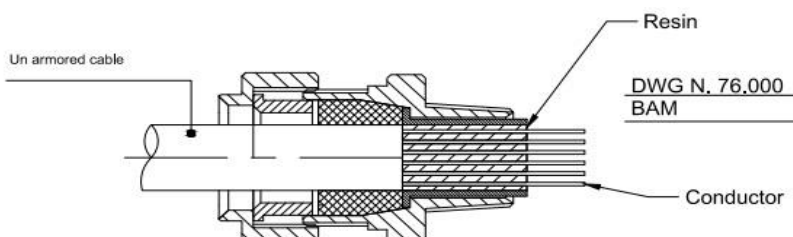
Voorbeeld:

1) TB-BAM-1A1B2 Enkele afdichting kabelwartel met barrière type BAM met inwendige pakkingring 4-7mm voorzien van een M20 metrische schroefdraad.

2) TB-BAM-2A2B2 Enkele afdichting kabelwartel met barrière type BAM met inwendige pakkingring 12-14,5mm voorzien van een M25 metrische schroefdraad

Optionele accessoires:

Afdichtmof, adapter, reduceeradapter, blindplug, Roestvaststaal AISI316 uitvoering



Techned TB-BAP Serie kabelwartels

Dubbel afgedichte barrière kabelwartel met aarde continuïteit.

Toepassingen:

De kabelwartels kunnen worden toegepast op uitrustingen met de bescherming "Ex d", "Ex e", "Ex i", "Ex m" en "Ex n".

Wanneer de kabelwartels zijn toegepast op uitrustingen met het type bescherming "Ex i" moet de top van de kabelwartel en/of de afdichtinghuls een blauwe kleur hebben. De TB kabelwartels zijn standaard verkrijgbaar voor ISO 261 Metrische draad.

Op aanvraag behoren NPT en PG draad ook tot de mogelijkheden.



Toepassing standaards:

-IEC 60079-0	: 2011	EN 60079-0	: 2012/A11:2013
-IEC 60079-1	: 2007	EN 60079-1	: 2007
-IEC 60079-7	: 2006	EN 60079-7	: 2007
-IEC 60079-31	: 2013	EN 60079-31	: 2014

Specificaties:

Atex certificaat : INERIS 15ATEX0028X

IECEx certificaat : IECEx INE15.0035X

Categorie :  II 2GD

:  I M2

Bescherming : Ex d IIC Gb
: Ex e IIC Gb
: Ex tb IIIC Db IP66
: Ex d I mb

Bedrijfstemperatuur : -40°C tot +100°C

Beschermingsgraad : IP66

Pakking : EPDM rubber met hardheid 60-65 shore

Materiaal : Vernikkeld messing

TECHNED
BENELUX
Built for safety & durability

rmn
Repair Management Nederland B.V.
More management less firefighting

Maten en afmetingen:

Gaskets = inwendige doorvoermaat

Nummer	Maat	Gasket A1	Gasket A2	Gasket A3	Gasket A4	Gasket A5	Metrisch	B - C
02TE3081	1	4-7mm	7-9,5mm	9-12mm			M20	30-27mm
02TE3082	2	9-12mm	12-14,5mm	14-17mm			M25	35-32mm
02TE3083	3	14-17mm	17-20mm	20-23mm			M32	43-38mm
02TE3084	4	20-23mm	23-26mm	26-29mm			M40	50-45mm
02TE3085	5	20-23mm	23-26mm	26-29mm	29-32mm	32-35,5mm	M50	64-58mm
02TE3086	6	32-35,5mm	36-39mm	39-43mm	43-46mm		M63	74-68mm
02TE3087	7	44-47mm	48-52mm	52-55mm			M75	91-82mm
02TE3088	8	52-57mm	57-61mm				M85	110-100mm
02TE3089	8A	61-65mm	68-68mm				M85	110-100mm

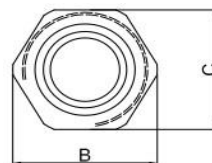
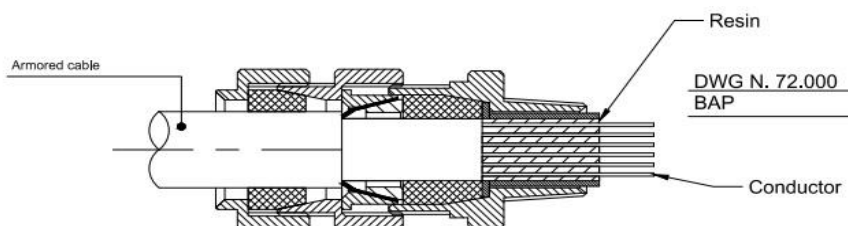
Voorbeeld:

1) TB-BAP-1A1B2 Dubbele afdichting kabelwartel met barrière type BAP met inwendige pakkingring 4-7mm en uitwendige pakkingring 12-18mm voorzien van een M20 metrische schroefdraad.

2) TB-BAP 2A2B2 Dubbele afdichting kabelwartel met barrière type BAP met inwendige pakkingring 12-14,5mm en een uitwendige pakkingring 18-23mm voorzien van een M25 metrische schroefdraad

Optionele accessoires:

Afdichtmof, adapter, reduceeradapter, blindplug, Roestvaststaal AISI316 uitvoering



Techned TB-BSE Serie kabelwartels

Enkel afgedichte barrière kabelwartel voor ongewapende kabel.

Toepassingen:

Flexibele kabels zijn vaak ongewapend (b.v. sensor kabels). Wanneer deze zijn geïnstalleerd in gevaarlijke omgevingen, Zone 1, 2, 21 en/of 22 moeten kabels beschermd zijn tegen mechanische beschadigingen. De TB-PSE serie M20-M25-M32 bieden door een beschermbuis de mogelijkheid een rechtstreekse verbinding te maken en zo de gewenste bescherming te hebben. Het bovendeel van de kabelwartel is voorzien van een schroefdraad met eenzelfde aansluiting als die in de aansluitbox aanwezig is. (Voor Metrische draadaansluitingen in de aansluitbox M20-M25-M32).



Toepassing standards:

-IEC 60079-0	: 2011	EN 60079-0	: 2012/A11:2013
-IEC 60079-1	: 2007	EN 60079-1	: 2007
-IEC 60079-7	: 2006	EN 60079-7	: 2007
-IEC 60079-31	: 2013	EN 60079-31	: 2014

Specificaties:

Atex certificaat : INERIS 15ATEX0028X
IECEx certificaat : IECEx INE15.0035X
Categorie :  II 2GD

:  I M2

Bescherming : Ex d IIC Gb
: Ex e IIC Gb
: Ex tb IIIC Db IP66
: Ex d I mb

Bedrijfstemperatuur : -40°C tot +100°C

Beschermingsgraad : IP66

Pakking : EPDM rubber met hardheid 60-65 shore

Materiaal : Vernikkeld messing



Maten en afmetingen:

Gaskets = inwendige doorvoermaat

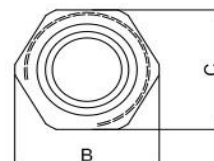
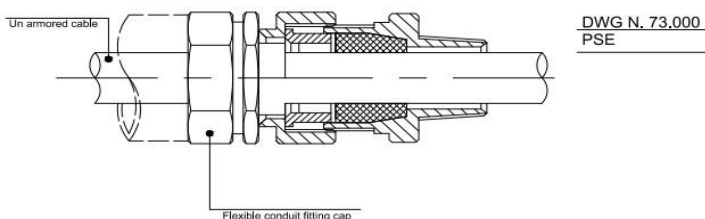
Nummer	Maat	Gasket A1	Gasket A2	Gasket A3	Gasket A4	Gasket A5	Metrisch	B - C
02TE3041	1	4-7mm	7-9,5mm	9-12mm			M20	30-27mm
02TE3042	2	9-12mm	12-14,5mm	14-17mm			M25	35-32mm
02TE3043	3	14-17mm	17-20mm	20-23mm			M32	43-38mm

Voorbeeld:

- 1) TB-BSE-1A1 Enkele afdichting kabelwartel met barrière type BSE met inwendige pakkingring 4-7mm voorzien van een M20 metrische schroefdraad.
- 2) TB-BSE-2A2 Enkele afdichting kabelwartel met barrière type BSE met inwendige pakkingring 12-14,5mm voorzien van een M25 metrische schroefdraad

Optionele accessoires:

Afdichtmof, adapter, reduceeradapter, blindplug, Roestvaststaal AISI316 uitvoering



Technd accessoires voor Ex kabelwartels

De volgende accessoires zijn verkrijgbaar voor beide series Technd Ex kabelwartels.

- Blindstoppen
- Reduceerhulzen
- Adapters
- Fiberringen
- Contramoeeren
- Afdichtmoffen
- Kartelringen
- Aardaansluitingen
- Pakkingringen
- Barrière bussen



Alle kabelwartels hebben een IECEx goedkeur. (certificaat beschikbaar).
Alle kabelwartels hebben een Inersis Ex goedkeur. (certificaat beschikbaar).

Optioneel kabelwartels leverbaar in NPT en PG draad

Conversietabel Metrische - NPT

Metrisch	NPT
M20	1/2"
M25	3/4"
M32	1"
M40	1.1/4"
M50	1.1/2"
M63	2"
M75	2.1/2"
M85	3"

