



Nummer	63782/05	Vervangt	63782/04
Datum van uitgifte	1 September 2020	Scope	KE 198
Contractnummer	Q11/004	Pagina	1-6

productcertificaat

Meerlaagse buis systeem

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa Nederland B.V. uitgevoerde controles, worden de door

Tece GmbH

geleverde producten, die gespecificeerd zijn in dit certificaat, en die voorzien zijn van het GASTEC QA keur, bij aflevering geacht te voldoen aan de GASTEC QA keuringseisen 198, voor "Meerlaagse kunststofleidingsystemen voor gasinstallaties binnenshuis.", september 2018.

Dit certificaat is afgegeven in overeenstemming met het Kiwa reglement voor Certificatie 2017.

Dit certificaat bestaat uit 6 pagina's.
Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK

Tel. 088 998 4400
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Leverancier
TECE GmbH
Hollefeldstrasse 57
D-48282 Emsdetten
Germany

T: +49 25 72/928-0

www.tece.de
info@tece.com



Nummer	63782/05	Vervangt	63782/04
Datum van uitgifte		Scope	KE 198
Contractnummer	Q11/004	Pagina	2-6

Meerlaagse buis systeem

PRODUCTSPECIFICATIE

Meerlaagse buis PE-Xc/Al/PE-RT buis, geel gekleurd

Diameters 17x2,75 – 21x3,45 – 26x4,0 – 32x4,0 – 40x4,0 – 50x4,5 – 63x6,0 mm

Materiaal van de koppelingen en pershulsen: standaard messing, brons of Si-brons

Beschikbare koppelingen voor TECEflex buis systeem:

Artikelnummer	Omschrijving	Afmeting en materiaal
713805	TECEflex schroefverbinding 16 x 15 koper	met knelfitting, standaard messing
713806	TECEflex schroefverbinding 20 x 22 koper	met knelfitting, standaard messing
713816	TECEflex overgangsstuk van TECEflex naar koperbuis, rechte uitvoering	Afm. 16 op 15 mm koperen buis
713916	TECEflex soldeerfitting	Afm. 16 x 15/18 koper, standaard messing
714302	TECEflex knelkoppeling	Afm. 16 x 12 koper, standaard messing
714304	TECEflex knelkoppeling	Afm. 16 x 15 koper, standaard messing
714305	TECEflex knelkoppeling	Afm. 20 x 22 koper, standaard messing
714816	TECEflex koperen aansluitbocht	Afm. 16 x 15 koper, standaard messing
716316	TECEflex soldeerfitting	Afm. 16 op 15 mm koper, brons/Si-brons
716321	TECEflex soldeerfitting	Afm. 20 op 22 mm koper, brons/Si-brons
716325	TECEflex soldeerfitting	Afm. 25 op 22 mm koper, brons/Si-brons
716326	TECEflex soldeer- en knelfitting	Afm. 25 x 22 koper, standaard messing
716332	TECEflex soldeerfitting	Afm. 32 op 28 mm koper, brons/Si-brons
717601	TECEflex draadfitting, vlakke dichting	Afm. 16 x 1/2", brons/Si-brons
717602	TECEflex draadfitting, vlakke dichting	Afm. 16 x 3/4", brons/Si-brons
717603	TECEflex draadfitting, vlakke dichting	Afm. 20 x 3/4", brons/Si-brons
717604	TECEflex draadfitting, vlakke dichting	Afm. 20 x 1", brons/Si-brons
717605	TECEflex draadfitting, vlakke dichting	Afm. 25 x 1", brons/Si-brons
717606	TECEflex draadfitting, vlakke dichting	Afm. 25 x 1 1/4", brons/Si-brons
717607	TECEflex draadfitting, vlakke dichting	Afm. 32 x 1 1/4", brons/Si-brons
717608	TECEflex draadfitting, vlakke dichting	Afm. 32 x 1 1/2", brons/Si-brons
750202	TECEflex therm. bev. gaskraan	GSK 2,5/TAE/20 x R 1" 12-17 kW
750204	TECEflex therm. bev. gaskraan	GSK 2,5/TAE/25 x R 1" 12-17 kW
750206	TECEflex therm. bev. gaskraan	GSK 4/TAE/25 x R 1" 18-27 kW
750208	TECEflex therm. bev. gaskraan	GSK 4/TAE/32 x R 1" 18-27 kW
750210	TECEflex therm. bev. gaskraan	GSK 6/TAE/32 x R 1" 28-41 kW
760016	TECEflex T-stuk	Afm. 16 x 16 x 16, standaard messing
760020	TECEflex T-stuk	Afm. 20 x 20 x 20, standaard messing
760025	TECEflex T-stuk	Afm. 25 x 25 x 25, standaard messing
760032	TECEflex T-stuk	Afm. 32 x 32 x 32, standaard messing

Nummer	63782/05	Vervangt	63782/04
Datum van uitgifte		Scope	KE 198
Contractnummer	Q11/004	Pagina	3-6

Meerlaagse buis systeem

760040	TECEflex T-stuk	Afm. 40 x 40 x 40, standaard messing
710150	TECEflex T-stuk	Afm. 50 x 50 x 50, brons/Si-brons
710163	TECEflex T-stuk	Afm. 63 x 63 x 63, brons/Si-brons
760504	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 16 x 20 x 16, standaard messing
760508	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 20 x 16 x 16, standaard messing
760509	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 20 x 16 x 20, standaard messing
760511	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 20 x 20 x 16, standaard messing
760514	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 25 x 16 x 25, standaard messing
760515	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 25 x 20 x 25, standaard messing
760516	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 25 x 16 x 16, standaard messing
760517	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 25 x 32 x 25, standaard messing
760518	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 32 x 20 x 25, standaard messing
760519	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 32 x 20 x 32, standaard messing
760520	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 32 x 25 x 25, standaard messing
760521	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 20 x 25 x 20, standaard messing
760522	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 25 x 20 x 20, standaard messing
760523	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 32 x 25 x 32, standaard messing
760524	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 40 x 32 x 40, standaard messing
760525	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 40 x 32 x 32, standaard messing
760526	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 50 x 32 x 50, standaard messing
760533	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 40 x 25 x 40, standaard messing
760534	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 50 x 25 x 50, standaard messing
760536	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 40 x 20 x 40, standaard messing
760537	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 32 x 16 x 32, standaard messing
760543	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 40 x 25 x 32, standaard messing
760544	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 25 x 16 x 20, standaard messing
710621	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 50 x 40 x 50, brons/Si-brons
710622	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 63 x 32 x 63, brons/Si-brons
710623	TECEflex T-stuk verlopend	Afm. 63 x 50 x 63, brons/Si-brons
765002	TECEflex schroefbus	Afm. 16 x Rp 1/2", standaard messing
765003	TECEflex schroefbus	Afm. 20 x Rp 1/2", standaard messing
765004	TECEflex schroefbus	Afm. 20 x Rp 3/4", standaard messing
765007	TECEflex schroefbus	Afm. 25 x Rp 3/4", standaard messing
765008	TECEflex schroefbus	Afm. 32 x Rp 1", standaard messing
765009	TECEflex schroefbus	Afm. 25 x Rp 1", standaard messing
765010	TECEflex schroefbus	Afm. 40 x Rp 1 1/2", standaard messing
765109	TECEflex schroefbus	Afm. 50 x Rp 2", brons/Si-brons

Nummer	63782/05	Vervangt	63782/04
Datum van uitgifte		Scope	KE 198
Contractnummer	Q11/004	Pagina	4-6

Meerlaagse buis systeem

765110	TECEflex schroefbus	Afm. 63 x Rp 2" , brons/Si-brons
765116	TECEflex blindstop	Afm. 16, standaard messing
765120	TECEflex blindstop	Afm. 20, standaard messing
765502	TECEflex puntstuk	Afm. 16 x R 1/2" standaard messing
765503	TECEflex puntstuk	Afm. 20 x R 1/2" standaard messing
765504	TECEflex puntstuk	Afm. 20 x R 3/4" standaard messing
765506	TECEflex puntstuk	Afm. 16 x R 3/4" standaard messing
765507	TECEflex puntstuk	Afm. 25 x R 3/4" standaard messing
765508	TECEflex puntstuk	Afm. 25 x R 1", standaard messing
765509	TECEflex puntstuk	Afm. 32 x R 1", standaard messing
765510	TECEflex puntstuk	Afm. 32 x R 1 1/4", standaard messing
765511	TECEflex puntstuk	Afm. 40 x R 1 1/4", standaard messing
765512	TECEflex puntstuk	Afm. 50 x R 1 1/2", standaard messing
765513	TECEflex puntstuk	Afm. 63 x R 2", standaard messing
765514	TECEflex puntstuk	Afm. 16 x R 3/8", standaard messing
766016	TECEflex sok	Afm. 16 x 16, standaard messing
766020	TECEflex sok	Afm. 20 x 20, standaard messing
766025	TECEflex sok	Afm. 25 x 25, standaard messing
766032	TECEflex sok	Afm. 32 x 32, standaard messing
766040	TECEflex sok	Afm. 40 x 40, standaard messing
766050	TECEflex sok	Afm. 50 x 50, standaard messing
766063	TECEflex sok	Afm. 63 x 63, standaard messing
766501	TECEflex verloopsok	Afm. 16 x 14, standaard messing
766503	TECEflex verloopsok	Afm. 20 x 16, standaard messing
766504	TECEflex verloopsok	Afm. 25 x 16, standaard messing
766505	TECEflex verloopsok	Afm. 25 x 20, standaard messing
766506	TECEflex verloopsok	Afm. 32 x 20, standaard messing
766507	TECEflex verloopsok	Afm. 32 x 25, standaard messing
766508	TECEflex verloopsok	Afm. 40 x 32, standaard messing
766509	TECEflex verloopsok	Afm. 50 x 40, standaard messing
706610	TECEflex verloopsok	Afm. 63 x 50, brons/Si-brons
767016	TECEflex knie 90°	Afm. 16 x 16, standaard messing
767020	TECEflex knie 90°	Afm. 20 x 20, standaard messing
767025	TECEflex knie 90°	Afm. 25 x 25, standaard messing
767032	TECEflex knie 90°	Afm. 32 x 32, standaard messing
767040	TECEflex knie 90°	Afm. 40 x 40, standaard messing
767050	TECEflex knie 90°	Afm. 50 x 50, standaard messing

Nummer	63782/05	Vervangt	63782/04
Datum van uitgifte		Scope	KE 198
Contractnummer	Q11/004	Pagina	5-6

Meerlaagse buis systeem

767063	TECEflex knie 90°	Afm. 63 x 63, standaard messing
767125	TECEflex knie 45°	Afm. 25 x 25, standaard messing
767132	TECEflex knie 45°	Afm. 32 x 32, standaard messing
767140	TECEflex knie 45°	Afm. 40 x 40, standaard messing
707165	TECEflex knie 45°	Afm. 50 x 50, standaard messing
707166	TECEflex knie 45°	Afm. 63 x 63, standaard messing
767501	TECEflex puntstuk haaks	Afm. 20 x Rp 3/4", standaard messing
767516	TECEflex puntstuk haaks	Afm. 16 x Rp 1/2", standaard messing
767520	TECEflex puntstuk haaks	Afm. 20 x Rp 1/2", standaard messing
767525	TECEflex puntstuk haaks	Afm. 25 x Rp 3/4", standaard messing
767526	TECEflex puntstuk haaks	Afm. 25 x Rp 1", standaard messing
767532	TECEflex puntstuk haaks	Afm. 32 x Rp 1", standaard messing
767570	TECEflex draadfitting vlakke dichting	Afm. 16 x Rp 3/4", standaard messing
767572	TECEflex draadfitting vlakke dichting	Afm. 20 x Rp 3/4", standaard messing
767574	TECEflex draadfitting vlakke dichting	Afm. 25 x Rp 1", standaard messing
767576	TECEflex draadfitting met vlakke dichting en losse waaier	Afm. 20 x 1", standaard messing
767578	TECEflex draadfitting vlakke dichting	Afm. 16 x Rp 1/2", standaard messing
768002	TECEflex schroefbus haaks	Afm. 20 x Rp 3/4", standaard messing
768016	TECEflex puntstuk	Afm. 16 x Rp 1/2", standaard messing
768020	TECEflex puntstuk	Afm. 20 x Rp 1/2", standaard messing
768025	TECEflex puntstuk	Afm. 25 x Rp 3/4", standaard messing
768032	TECEflex puntstuk	Afm. 32 x Rp 1", standaard messing
708106	TECEflex puntstuk	Afm. 40 x Rp 1 1/2", brons/Si-brons
708107	TECEflex puntstuk	Afm. 50 x Rp 1 1/2", brons/Si-brons
768501	TECEflex dubbele muurplaat	Afm. 16 x Rp 1/2" x 16, messing
768502	TECEflex muurplaat lang	Afm. 16 x Rp 1/2", standaard messing
768516	TECEflex muurplaat	Afm. 16 x Rp 1/2", standaard messing
768520	TECEflex muurplaat	Afm. 20 x Rp 1/2", standaard messing
768525	TECEflex muurplaat	Afm. 20 x Rp 3/4", standaard messing
768526	TECEflex muurplaat	Afm. 25 x Rp 3/4", standaard messing
769516	TECEflex T-stuk binnendraad	Afm. 16 x Rp 1/2" x 16, standaard messing
769520	TECEflex T-stuk binnendraad	Afm. 20 x Rp 1/2" x 20, standaard messing
769522	TECEflex T-stuk binnendraad	Afm. 25 x Rp 1/2" x 25, standaard messing
769525	TECEflex T-stuk binnendraad	Afm. 25 x Rp 3/4" x 25, standaard messing
769527	TECEflex T-stuk binnendraad	Afm. 32 x Rp 1/2" x 32, standaard messing
769532	TECEflex T-stuk binnendraad	Afm. 32 x Rp 1" x 32, standaard messing
769534	TECEflex T-stuk binnendraad	Afm. 40 x Rp 1/2" x 40, standaard messing

Nummer	63782/05	Vervangt	63782/04
Datum van uitgifte		Scope	KE 198
Contractnummer	Q11/004	Pagina	6-6

Meerlaagse buis systeem

769540	TECEflex T-stuk binnendraad	Afm. 40 x Rp 1" x 40, standaard messing
709807	TECEflex T-stuk binnendraad	Afm. 50 x Rp 1 1/4" x 50, brons/Si-brons
709808	TECEflex T-stuk binnendraad	Afm. 63 x Rp 1 1/2" x 63, brons/Si-brons

TOEPASSING EN GEBRUIK

Meerlaagse kunststofleidingsystemen voor gasinstallaties binnenshuis voor de levering van gasvormige brandstoffen van de 2^{de} en 3^{de} familie volgens EN 437.

Maximale werkdruk 5 bar. Bedrijfstemperatuur -20 °C tot en met 60 °C. nominale diameter tot en met 63 mm.

MARKERING

Buis:

- GASTEC QA keurmerk of logo
- Naam van de fabrikant of merknaam: TECE
- Medium: Gas
- Maximale ontwerp druk (MOP): 5 bar
- Afmetingen (nominale buitendiameter en nominale wanddikte)
- Materiaal: PE-Xc/Al/PE-RT
- Productie datum (datum/code)
- Referentie aan norm: ISO 17484

Fitting:

- GASTEC QA keurmerk of logo
 - Naam van de fabrikant of merknaam: TECE
 - Medium: Gas
 - Materiaal van de fitting:
 - Nominale diameter(s) DN waarvoor de fitting geschikt is om te verbinden (bijbehorende buis)
 - Specificatie van het buis materiaal waarvoor de fitting geschikt is, inclusief verwijzing naar de buis fabrikant
-

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij de aflevering:

- Geleverd is wat is overeengekomen;
- De markering en wijze van markering juist zijn;
- De producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag en transport de verwerkingsrichtlijnen van de producent.

Controleer of dit certificaat nog geldig is, raadpleeg hiertoe Kiwa Nederland B.V. of de Kiwa website.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat neem dan contact op met de leverancier en zo nodig met Kiwa Nederland B.V.
