

Muovit, pumput ja ympäristötuotteet

TEGA:n hitsattavat PE-venttiilit
2016

onninen



Ainutlaatuinen tuote
yksinoikeudella Onniselta!

TEGA:n hitsattavat PE-venttiilit yksinoikeudella Onniselta

TEGA:n venttiili on ainutlaatuinen. Sitä käytettäessä on mahdollista tehdä koko putkisto PE-muovista. Kun on vain hitsaussaumoja, jäävät mekaaniset liitokset pois. Näin putkisto on joustava ja vuotoriski pienenee. Myös putkisto saostuu vähemmän ja ei synny korroosiota. Seurauksena on pitkä elinkaari putkistolle.

- Venttiili on kevyt. On jopa ½ kevyempi, kuin perinteinen venttiili.
 - DN80/90 mm 8,5 kg
 - DN100/110 mm 11,5 kg
 - DN150/160 mm 32,2 kg
- Venttiileillä 10 vuoden takuu.
- Liitoksen työaika on lyhyt.
- Pitkät päädyt mahdollistavat venttiilin hitsaamisen kahdesti.

Venttiilin saamat hyväksynät:

- EN 12201-4
- EN 917
- EN 1074 – 1
- EN 1680
- EN 1705
- EN 12100
- EN 28233
- ISO 5208
- ISO 10933
- DIN 3352
- DIN 3202



Onnisen varastovalikoima kesä 2016:

- Venttiilit ovat PE100 ja SDR11

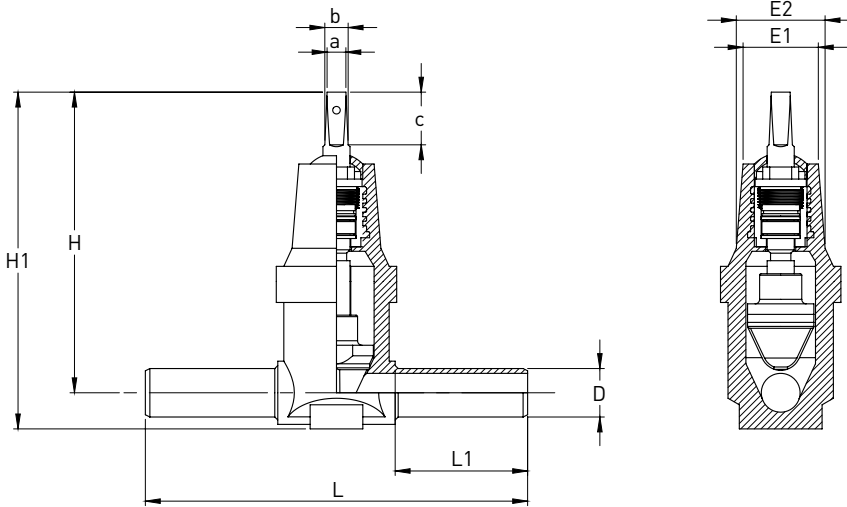
TEKNISET TIEDOT

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2
ASF585	3839022	Kumiluistiventtiili Tega	DN80/90mm PN16 PE-hitsattava
ASF586	3839023	Kumiluistiventtiili Tega	DN100/110mm PN16 PE-hitsattava
ASF588	3839025	Kumiluistiventtiili Tega	DN150/160mm PN16 PE-hitsattava

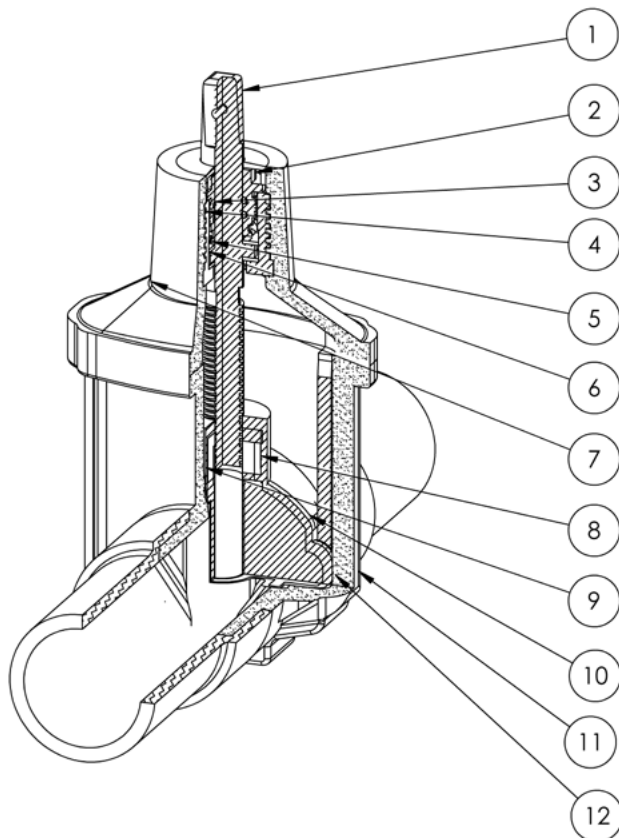
Karanjatkot:

TEKNISET TIEDOT

SAP	Koodi	Nimi 1	Nimi 2
ATF926	3825354	Karanjatko Hela 714	DN65-80 2 m
ATB933	3825336	Karanjatko Hela 714	DN100-150 2 m
CBE584	3825357	Karanjatko teleskooppi Hela 713	DN65-80 1,3-2,4 m
CBE586	3825358	Karanjatko teleskooppi Hela 713	DN100-150 1,3-2,4 m



MITAT										
D	H	H1	L	L1	a	b	c	E1	E2	Kg
90	335	400	430	160	17	20,5	35	76	83	8,5
110	365	430	640	160	19	23	38	76	80	11,5
160	480	570	805	215	19	23	38	114	120	30,5



OSAT		
Nro	Osa	Materiaali
1	Kara	AISI 304
2	laakeri	Sinkkikadonkestävä messinki (DZR)
3	O-rengas(1)	NBR-kumi
4	Painerengas	Sinkkikadonkestävä messinki (DZR)
5	O-rengas(2)	NBR-kumi
6	Holkki	POM
7	Pinta	PE 100
8	Luistimutteri	Sinkkikadonkestävä messinki (DZR)
9	Luisti	GGG-40 valurautaa
10	Luistin pinnoite	EDPM-kumi
11	Runko	PE 100



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DW-6210CQ0493

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Tega Engineering Industry & Trade Inc. 1. OSB Kirim Hanligi Cad. No:1, TR- Sincan Ankara
Distributor <i>Vertreiber</i>	Tega Engineering Industry & Trade Inc. 1. OSB Kirim Hanligi Cad. No:1, TR- Sincan Ankara
Product Category <i>Produktart</i>	valves for water supply: valves for water supply, made of PE (6210)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	valves for water supply, made of PE 100
Model <i>Modell</i>	PE100 Gate Valve
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 110079/14 from 09.09.2015 (SKZ) KTW testing: KA 286/11 from 17.10.2011 (TZW) hygienic testing: MO 095/13 from 05.07.2013 (TZW) KTW testing: KA 0116/15 from 27.08.2015 (TZW) hygienic testing: 415.975 from 08.10.2015 (ÖFI) KTW testing: KR 0139/14 from 30.07.2014 (TZW)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW W 364 (01.06.2010) DVGW W 364-P/B1 (01.09.2014) BGA KTW (12.12.1985) UBA KTW (07.10.2008) DVGW W 270 (01.11.2007)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	09.09.2020 / 13-0168-WNE

70209-04-A-DE

02.02.2016 GI A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993
www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

A-2/2

DW-6210CQ0493

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
PE100 Gate Valve	nominal diameter: 110 mm	SDR 11



Onninen lähelläsi

LV-tuotteet | Ilmanvaihtotuotteet | Kaapelit ja linjatarvikkeet

Sähköasennustarvikkeet | Valaistus | Kylmätuotteet | Tietoliikennetuotteet

Kylpyhuonetuotteet | Muovit, pumput ja ympäristötuotteet | Terästuotteet

Teräsputkistot ja venttiilit | Laakerit ja voimansiirto

Työkalut, kiinnitystarvikkeet ja suojaimet

onninen

Onninen on ollut mukana rakentamassa suomalaista yhteiskuntaa jo yli sadan vuoden ajan. Palvelumme ja toimittamamme tuotteet ovat usein niin luonteva osa elinympäristöä, ettei niitä tule ajatelleeksi.

Onninen auttaa asiakkaitaan rakentamaan nykyaikaista, luotettavasti toimivaa yhteiskuntaa. Palvelemme lähellä asiakkaitamme toimittamalla tuotteita ja palvelukokonaisuuksia muun muassa talonrakentamiseen, infrarakentamiseen, teollisuuteen ja alan jälleenmyyjille.

www.onninen.fi



Onninen lähelläsi

onninen

Onninen on ollut mukana rakentamassa suomalaista yhteiskuntaa jo yli sadan vuoden ajan. Palvelumme ja toimittamamme tuotteet ovat usein niin luonteva osa elinympäristöä, ettei niitä tule ajatelleeksi.

Onninen auttaa asiakkaitaan rakentamaan nykyaikaista, luotettavasti toimivaa yhteiskuntaa. Palvelemme lähellä asiakkaitamme toimittamalla tuotteita ja palvelukokonaisuuksia muun muassa talonrakentamiseen, infraraken- tamiseen, teollisuuteen ja alan jälleenmyyjille.

LV-tuotteet | Ilmanvaihtotuotteet | Kaapelit ja linjatarvikkeet | Sähköasennustarvikkeet
Valaistus | Kylmätuotteet | Tietoliikennetuotteet | Kylpyhuonetuotteet
Muovit, pumput ja ympäristötuotteet | Terästuotteet | Teräsputkistot ja venttiilit
Laakerit ja voimansiirto | Työkalut, kiinnitystarvikkeet ja suojaimet

www.onninen.fi

Yhteystiedot

Infra-yksikkö, MVR-myynti

onninen

www.onninen.fi

Alue	Toimipaikat	Osoite	Puhelin
Etelä-Suomi, Uusimaa	Espoo / Kivenlahti, Espoo / Olarinluoma, Helsinki / Itäkeskus, Helsinki / Konala, Helsinki / Vallila, Hyvinkää, Kerava, Lohja, Porvoo, Raasepori / Horsbäck, Tuusula / Hyrylä, Vantaa / Koivuhaka	Ruukintie 18, 02330 Espoo Luomannotko 5, 02200 Espoo Kauppakartanonkatu 4, 00930 Helsinki Ristipellontie 16, 00390 Helsinki Kuortaneenkatu 4, 00510 Helsinki Hakakalliontie 7, 05460 Hyvinkää Alikeravantie 30, 04250 Kerava Ratakatu 26, 08150 Lohja Ruiskumestarinkatu 8, 06100 Porvoo Västanbyntie 3, 10600 Tammisaari Sulankuja 4, 04300 Tuusula Niittyvillankuja 2, 01510 Vantaa	0204 85 5234
Etelä-Suomi, Häme	Hämeenlinna, Lahti	Larin Kyöstin katu 30, 13130 Hämeenlinna Ansiokatu 8, 15610 Lahti	0204 85 5164
Itä-Suomi	Joensuu, Kuopio, Mikkeli, Pieksämäki, Savonlinna	Kuurnankatu 26 a, 80130 Joensuu Mestarinkatu 5, 70700 Kuopio Hietakatu 3, 50130 Mikkeli Vilhontie 2, 76150 Pieksämäki Satelliittikatu 11, 57200 Savonlinna	0204 85 5165
Itä-Suomi	Imatra, Kotka, Kouvola, Lappeenranta	Muovikuja 8, 55120 Imatra Jumalniementie 3, 48600 Kotka Tehontie 27, 45200 Kouvola Kivenkatu 8, 53600 Lappeenranta	0204 85 5166
Länsi-Suomi	Forssa, Olkiluoto palveluvarasto, Pori, Raisio, Rauma, Salo, Turku, Turku palveluvarasto, Maarianhamina	Koikkurintie 2, 30300 Forssa Keskivedentie 4, 27150 Eurajoki Raja-Hiltantie 8, 28600 Pori Allastie 4, 21200 Raisio Äyhönjärventie 5, 26100 Rauma Myllyojankatu 12, 24100 Salo Fiskarsinkatu 6, 20750 Turku Telakkakatu 1, P320, 20240 Turku Karlbergsvägen 1, 22100 Mariehamn	0204 85 5168
Länsi-Suomi	Jyväskylä, Tampere/Kalkku, Tampere/Nekala	Ahjokatu 8, 40320 Jyväskylä Joentaustankatu 3, 33330 Tampere Kuoppamäentie 11, 33800 Tampere	0204 85 5169
Pohjois-Suomi	Kajaani, Kokkola, Oulu / Limingantulli, Oulu / Paulaharju, Pietarsaari, Pyhäjoki, Raahe, Rovaniemi, Seinäjoki, Tornio, Vaasa, Ylivieska	Lankkukuja 3 A 1, 87400 Kajaani Asentajantie 2, 67600 Kokkola Jääsalontie 17, 90400 Oulu Paulaharjuntie 20, 90530 Oulu Ristisuonraitti 8, 68600 Pietarsaari Mäntykaari 3, 86100 Pyhäjoki Pajuniityntie 28, 92120 Raahe Teollisuustie 28, 96320 Rovaniemi Yrittäjätie 2, 60100 Seinäjoki Sukkatehtaankatu 20, 95420 Tornio Valimontie 2, 65100 Vaasa Kiskotie 2, 84100 Ylivieska	0204 85 5191
Vantaa/Kolohonka	Mittalinja 1, 01260 Vantaa	Mittalinja 1, 01260 Vantaa	0204 85 5234

Sähköposti: etunimi.sukunimi@onninen.com

onninen

Onninen Oy
Mittalinja 1
01260 Vantaa
www.onninen.fi