
 Valves and fuel handling	Dichiarazione CE di Conformità Manuale di Uso e Manutenzione		DOC
	TAPPI e ACCESSORI	rev.0 del 30-1-2024	Pag. 1/14

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE, USO, MANUTENZIONE e SICUREZZA TAPPI e ACCESSORI

FASCICOLO TECNICO: RIDART ATEX 2024T

FIGURA	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE
TG	TG160-XX-XX AL PTFE SS; TG245-XX-XX AL PTFE SS; TG-XXX	TAPPO GIREVOLE
70	086498;086500;086510	TAPPO BOCCA DI CARICO
70B	086504;086505	TAPPO RAPIDO
70bis	086499;086499A;086502;086513	TAPPO RAPIDO
70SS	086500 SS	TAPPO RAPIDO
70A	086520; 086540	TAPPO BOCCA DI CARICO
80AL	086550; 086555; 086560	TAPPO RAPIDO
80OT	086440; 086570	TAPPO RAPIDO
90	086420;086620;086630;086640;086650;086660;086670;086680;086790;086870	GHIERA ATTACCO RAPIDA
90AL	086645;086651	GHIERA ATTACCO RAPIDA
90SS	086640 SS	RIDUZIONE
102	102-00; 102-01;51-01;103-50	DIFFUSORE TUBO CARICO
139	193-50; 139-80	RACC. TAPPO E SERRATURA
250	085040; 085080; 085230; 085240	RIDUZIONE
260	085080;085090;085100;085110;085120;086180	RIDUZIONE
270	085180;085190	RIDUZIONE
275	093305; 093310; 093320; 093330; 093335; 093337;093340	RIDUZIONE
280;280FR	085250;085255;085256;085257;085260;085265;085270;085280FR;085289;085290 85320;085250FR;085260FR	RACCORDO RAPIDO
281	085247; 085295; 085330FR	RACCORDO RAPIDO
282	085330 C	RACCORDO
340	340	ACCESSORI
350	087650; 087660; 087670; 087680;087685;087690;087700 ;087701;087710; 087711;087720;087730; 087735; 087740; 087750; 087755; 087756; 087780; 087790	RACCORDO PORTAGOMMA
351	087698; 087699; 087748; 087749	RACCORDO FILETTATO
841	087010; 087011	ANELLO
841/1	087015; 094435	MESSA A TERRA
844	090481; 090481D; 090491; 090491D	SUPPORTO PLACCHE
1515	1515-01	RACCORDO GRF
1516	1516-01	RACCORDO GRF
1517	1517-01	TAPPO
1550	1550 DN80 AL; 1550 DN80 BR; 1550 DN80 OT	RACCORDO
1555	1555 DN80 AL; 1555 DN80 BR; 1555 DN80 OT	RACCORDO
1560;1565	1560 DN80 AL; 1560DN80 BR; 1565 DN80 AL; 15XX DNXX XX	RACCORDO
1570	1570 DN80 AL;1570 DN80 BR;1570 DN80 OT; 1571 DN80 AL	RACCORDO
1575	1575 80-80 AL; 1575 80-80 OT; 1575 80-80 BR	RACCORDO
1580	1580 80-80 AL; 1580 80-80 OT; 1575 80-80 BR	RACCORDO
1600	1600-50 AL; 1601-80 AL; 1602-80 AL	RACCORDO QUICK-DRY
1601	1600-50 OT ; 16XX-XX XX	RACCORDO QUICK-DRY
1602	1600-50 SS; 1600-50 SS-5	RACCORDO QUICK-DRY
480;481;484	086740; 086730; 480-01; 481-01 ; 481-02 ; 484-02	ANTI-FRODE
RID	RID-XXX-XXX	RIDUZIONI
KIT	KIT-XXX-XXX	RIDUZIONI
R	R2X4E2S1-316 -> R8X16E2S1-316 Rxxxxxxx-xxx	RIDUZIONI FLANGIATE

0	30/1/24	Prima emissione	Meneghini D.	Meneghini D.
Revisione	Data	Descrizione	Verificato	Approvato

 Valves and fuel handling	Dichiarazione CE di Conformità Manuale di Uso e Manutenzione		DOC
	TAPPI e ACCESSORI	rev.0 del 30-1-2024	Pag. 2/14

CARATTERISTICHE

Accessori di sicurezza meccanica da installare dove richiesto per impianti di stoccaggio e distribuzione di carburante o di prodotti chimici (scheda tecnica disponibile sul nostro sito web) di per sé non costituiscono un dispositivo di sicurezza.

POSIZIONAMENTO ed INSTALLAZIONE

Viene utilizzato ove richiesto, fare riferimento alle specifiche omologazioni del Ministero degli Interni e agli schemi di impianto disponibili sul nostro sito web.

MANUTENZIONE

La frequenza dipende dall'utilizzo del prodotto e dalla presenza di corpi estranei nelle tubazioni. Consigliata la rimozione ove possibile e la pulizia almeno una volta ogni 12 mesi, intensificare la manutenzione in condizioni di uso gravoso, eliminare con accuratezza tutti i corpi esterni e depositi di ogni genere presenti all'interno e all'esterno del dispositivo di sicurezza, verificare il corretto funzionamento delle parti mobili e sostituire se necessario ove presenti guarnizioni e molle appena perdono di efficacia e/o di efficienza.

Per qualsiasi informazione contattare il costruttore:

RIDART S.R.L.

21045 Gazzada Schianno (VA) Italy

Tel. (+39) 0332 463301

Email: commerciale@ridart.it

Web: www.ridart.it e www.ridart.it/support



X - Pericolo di esplosione!

La mancata osservanza delle istruzioni contenute in questo capitolo può portare a severi danni alle persone e all'ambiente! Tali istruzioni non prescindono da un utilizzo appropriato dell'attrezzatura e dalle istruzioni riportate nel manuale di istruzioni generico.

GENERALITA'

Le attrezzature **RIDART S.R.L.** non presentano sorgenti di accensione in condizioni di funzionamento normale e di disfunzione prevista purché siano adottate le seguenti misure:

- Corretta installazione.
- Utilizzo nel range di funzionamento definito sulla scheda tecnica del prodotto.
- Adozione delle presenti istruzioni aggiuntive.
- Utilizzo di ricambi autorizzati.
- Non apportare nessuna modifica ai sistemi.

CONDUTTIVITA' ELETTRICA

Tutta l'attrezzatura è costruita in modo da garantire la conducibilità. L'utilizzatore deve preoccuparsi di garantire la continuità con l'impianto e che esso sia messo a terra conformemente ai requisiti cogenti applicabili incluse le indicazioni della TR 50404.



CLASSE di TEMPERATURA

La temperatura superficiale dell'attrezzatura dipende dalla temperatura del fluido convogliato. Assicurarsi che la temperatura massima del fluido non sia superiore a quella massima di superficie ammessa dalla zona di impiego.

ATTENZIONE Per l'utilizzo in aree con presenza di gas la temperatura massima di superficie è definita sui documenti di adempimento alla Direttiva 99/92/CE e rispetta la seguente convenzione.

L'irraggiamento solare o da altre fonti di calore può causare un innalzamento della temperatura superficiale.


CLASSE DI TEMPERATURA	MASSIMA TEMPERATURA DI SUPERFICIE (°C)
T1	450
T2	300
T3	200
T4	135
T5	100
T6	85

PULIZIA e MANUTENZIONE

L'attrezzatura deve essere adeguatamente immagazzinata, movimentata e mantenuta onde prevenire l'ingresso di materiale ed il deposito di polvere tra le parti mobili. Le attività di manutenzione devono essere svolte esclusivamente da personale specializzato e secondo quanto definito nel manuale di istruzioni generico e con utensili conformi a quanto definito nell'Appendice A della norma UNI EN 1127-1 ed assicurandosi che non vi sia presenza di atmosfera esplosiva.

GARANZIA

- I prodotti sono garantiti per un anno (dalla data di fatturazione) contro tutti i difetti di fabbricazione da noi riconosciuti.
- Eventuali modifiche o manomissioni del prodotto avranno come conseguenza la perdita della garanzia e la possibile perdita di efficacia e efficienza del prodotto stesso.
- Se non verranno da noi installate, non potrà essere preteso alcun indennizzo supplementare al costo stesso della attrezzatura e per qualsiasi causa.

 Valves and fuel handling	Dichiarazione CE di Conformità Manuale di Uso e Manutenzione		DOC
	TAPPI e ACCESSORI	rev.0 del 30-1-2024	Pag. 4/14

Sede operativa RIDART S.R.L.
Via Adua 17 – 21040 Gazzada Schianno (VA)
Tel. +39 0332 463301
Fax +39 0332 873065
commerciale@ridart.it

Sede legale RIDART S.R.L.
Via A. da Brescia, 2
21013 Gallarate (VA)
C.C.I.A.A. Varese 183072
C.F e P.IVA 01454770122

DECLARATION OF CONFORMITY EU
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE



Manufacturer's name
Nome del costruttore

RIDART S.R.L.

Manufacturer's address
Indirizzo del costruttore

Via Adua 17 - Gazzada Schianno (VA)

Herewith declares under own exclusive responsibility conformity of the Products
Dichiara sotto la propria responsabilità esclusiva la conformità del prodotto

Product description:
Descrizione del prodotto

TAPPI e ACCESSORI
CAP & ACCESSORIES

Fig.TG|70|70B|70bis|70SS|70A|80AL|80OT|90|90AL|90SS
102|139|250|260|270|275|280|281|282|340|350|351|841|841/1
844|1515|1516|1517|1550|1555|1560|1565|1570|1575|1580
1600|1601|1602|480|481|484|RID|KIT|16XX\15XX|280FR|R
(s.n. 2024)

Marking
Marcatura



II 2 G

Technical File Number
Numero Fascicolo Tecnico

RIDART ATEX 2024T

In accordance with applicable regulations below:
Soddisfa la seguente Direttiva:

EU Directive / Direttiva UE: **2014/34/UE - ATEX**


As in accordance to the European Harmonized Standards applied when the certificate was issued:
In quanto conforme alle Norme Europee Armonizzate applicabili alla data di emissione del certificato sopra indicato:

EN 13616-1:2016; EN 1127-1:2019; EN 14879-4:2007;

Gazzada Schianno li 30 Gennaio 2024

firma
 Davide Meneghini (CEO)



 Valves and fuel handling	Dichiarazione CE di Conformità Manuale di Uso e Manutenzione		DOC
	TAPPI e ACCESSORI	rev.0 del 30-1-2024	Pag. 5/14

Sede operativa RIDART S.R.L.
Via Adua 17 – 21040 Gazzada Schianno (VA)
Tel. +39 0332 463301
Fax +39 0332 873065
commerciale@ridart.it

Sede legale RIDART S.R.L.
Via A. da Brescia, 2
21013 Gallarate (VA)
C.C.I.A.A. Varese 183072
C.F e P.IVA 01454770122

UK DECLARATION OF CONFORMITY
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' REGNO UNITO



Manufacturer's name
Nome del costruttore **RIDART S.R.L.**

Manufacturer's address
Indirizzo del costruttore **Via Adua 17 - Gazzada Schianno (VA)**

Herewith declares under own exclusive responsibility conformity of the Products
Dichiara sotto la propria responsabilità esclusiva la conformità del prodotto

Product description:
Descrizione del prodotto **TAPPI e ACCESSORI**
CAP & ACCESSORIES
Fig.TG|70|70B|70bis|70SS|70A|80AL|80OT|90|90AL|90SS
102|139|250|260|270|275|280|281|282|340|350|351|841|841/1
844|1515|1516|1517|1550|1555|1560|1565|1570|1575|1580
1600|1601|1602|480|481|484|RID|KIT|16XX\15XX|280FR|R
(s.n. 2024)

Marking
Marcatura **II 2 G**

Technical File Number
Numero Fascicolo Tecnico

RIDART ATEX 2024T

In accordance with applicable regulations below:
Soddisfa la seguente Direttiva:

EU Directive / Direttiva UE: **2014/34/UE - ATEX**

As in accordance to the European Harmonized Standards applied when the certificate was issued:
In quanto conforme alle Norme Europee Armonizzate applicabili alla data di emissione del certificato sopra indicato:

EN 13616-1:2016; EN 1127-1:2019; EN 14879-4:2007;

Gazzada Schianno li 30 Gennaio 2024

firma
 Davide Meneghini (CEO)




INSTALLATION, USE, MAINTENANCE and SAFETY INSTRUCTIONS

CAP & ACCESSORIES

TECHNICAL FILE: RIDART ATEX 2024T

FIG.	PRODUCT CODE	DESCRIPTION
TG	TG160-XX-XX AL PTFE SS; TG245-XX-XX AL PTFE SS; TG-XXX	SWIVEL CAP
70	086498;086500;086510	CAP
70B	086504;086505	QUICK CAP
70bis	086499;086499A;086502;086513	QUICK CAP
70SS	086500 SS	QUICK CAP
70A	086520; 086540	CAP
80AL	086550; 086555; 086560	CAP
80OT	086440; 086570	CAP
90	086420;086620;086630;086640;086650;08660;086670;086680;086790;086870	QUICK RING FITTING
90AL	086645;086651	QUICK RING FITTING
90SS	086640 SS	REDUCTION
102	102-00; 102-01;51-01;103-50	DIFFUSER LOADING PIPE
139	193-50; 139-80	CAP & LOCK
250	085040; 085080; 085230; 085240	REDUCTION
260	085080;085090;085100;085110;085120;086180	REDUCTION
270	085180;085190	REDUCTION
275	093305; 093310; 093320; 093330; 093335; 093337;093340	REDUCTION
280;280FR	085250;085255;085256;085257;085260;085265;085270;085280FR;085289;085290 85320;085250FR;085260FR	QUICK FITTING
281	085247; 085295; 085330FR	QUICK FITTING
282	085330 C	FITTING
340	340	ACCESSORIES
350	087650; 087660; 087670; 087680;087685;087690;087700 ;087701;087710; 087711;087720;087730; 087735; 087740; 087750; 087755; 087756; 087780; 087790	HOSE FITTING
351	087698; 087699; 087748; 087749	FITTING THREADED
841	087010; 087011	RING
841/1	087015; 094435	GROUNDING
844	090481; 090481D; 090491; 090491D	PLATE SUPPORT
1515	1515-01	FITTING GRF
1516	1516-01	FITTING GRF
1517	1517-01	CAP
1550	1550 DN80 AL; 1550 DN80 BR; 1550 DN80 OT	FITTING
1555	1555 DN80 AL; 1555 DN80 BR; 1555 DN80 OT	FITTING
1560;1565	1560 DN80 AL; 1560DN80 BR; 1565 DN80 AL; 15XX DNXX XX	FITTING
1570	1570 DN80 AL;1570 DN80 BR;1570 DN80 OT; 1571 DN80 AL	FITTING
1575	1575 80-80 AL; 1575 80-80 OT; 1575 80-80 BR	FITTING
1580	1580 80-80 AL; 1580 80-80 OT; 1575 80-80 BR	FITTING
1600	1600-50 AL; 1601-80 AL; 1602-80 AL	FITTING QUICK-DRY
1601	1600-50 OT ; 16XX-XX XX	FITTING QUICK-DRY
1602	1600-50 SS; 1600-50 SS-5	FITTING QUICK-DRY
480;481;484	086740; 086730; 480-01; 481-01 ; 481-02 ; 484-02	ANTI-FRAUD
RID	RID-XXX-XXX	REDUCTION
KIT	KIT-XXX-XXX	REDUCTION
R	R2X4E2S1-316 -> R8X16E2S1-316 Rxxxxxxx-xxx	FLANGED REDUCTION

 Valves and fuel handling	Dichiarazione CE di Conformità Manuale di Uso e Manutenzione		DOC
	TAPPI e ACCESSORI	rev.0 del 30-1-2024	Pag. 7/14

FEATURES

Measurement and Mechanical safety device to be installed on fuel plants or chemical products (technical data sheet available on our website).

INSTALLATION and POSITIONING

Use device where is required, refer to the specific approval of the Italian “Ministero degli Interni” and the system diagrams available on our web site.

MAINTENANCE

Frequency depends on product’s using and foreign bodies in the pipe. If is possible removing and cleaning flame arrestor at least once every 12 months, intensify the maintenance in heavy using, carefully remove all external bodies and deposits, inside and outside of the safety device, check the proper functioning of moving parts and replace if necessary any seals and springs when their effectiveness and efficiency decrease.

For any questions call the manufacturer:

RIDART S.R.L.

21045 Gazzada Schianno (VA) Italy

Tel. (+39) 0332 463301

Email: commerciale@ridart.it

Web: www.ridart.it e www.ridart.it/support



X - Danger Explosion!

Failure to follow the instructions contained in this section may lead to severe damage to people and environment! These instructions do not disregard the proper use of the equipment and the instruction manual of generic instructions.

GENERAL

All RIDART's equipment are not sources of ignition in normal operation or in malfunction conditions, you have to respect these following instructions:

- Correct installation.
- Use only into the operating range defined in the Product Data Sheet
- Use all additional instructions.
- Use only RIDART and authorized spare parts.
- Make no changes to the systems.

ELECTRICAL CONTINUITY

All RIDART's equipment are made to ensure the electrical conductivity.

The user and the installer must take care to ensure continuity with the system and the grounding in accordance with legal requirements including in TR 50404.



TEMPERATURE CLASS

The equipment surface temperature depends on the temperature of the fluid conveyed. The maximum temperature of the fluid must be less than allowed maximum surface area of use.

ATTENTION! For use in areas with gas the maximum surface temperature is defined on the documents for the implementation of the Directive 99/92/EC and complies with the following convention. The sunlight or close to other heat sources may cause an increase in the surface temperature.

Temperature Class	Max Surface Temp. (C°)
T1	450
T2	300
T3	200
T4	135
T5	100
T6	85

CLEANING and MAINTENANCE

The equipment must be properly stored, handled and maintained in order to prevent the external material in and the dust deposition between the moving parts. The maintenance activities must be carried out by specialist personnel, done as defined in the manual of general instructions with right tools like in Appendix A of the UNI EN 1127-1 and without explosive atmosphere.


WARRANTY

- Products are warranted for one year (from invoice's data) against all manufacturing defects that we recognized.
- Any product 's modifications or tampering will lose your warranty and equipment's effectiveness and efficiency, please don't do it.
- Any extra compensation cannot be demand, if we don't install equipment or for any other reason.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION, UTILISATION, ENTRETIEN et SECURITE

**LIÈGE & ACCESSOIRES
FICHE TECHNIQUE : RIDART ATEX 2024T**

FIGURA	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE
TG	TG160-XX-XX AL PTFE SS; TG245-XX-XX AL PTFE SS; TG-XXX	SWIVEL LIÈGE
70	086498;086500;086510	LIÈGE
70B	086504;086505	CAP RAPIDE
70bis	086499;086499A;086502;086513	CAP RAPIDE
70SS	086500 SS	CAP RAPIDE
70A	086520; 086540	LIÈGE
80AL	086550; 086555; 086560	LIÈGE
80OT	086440; 086570	LIÈGE
90	086420;086620;086630;086640;086650;08660;086670;086680;086790;086870	ANNEAU RACCORD RAPIDE
90AL	086645;086651	ANNEAU RACCORD RAPIDE
90SS	086640 SS	Réduction
102	102-00; 102-01;51-01;103-50	DIFFUSER LOADING PIPE
139	193-50; 139-80	CAP & LOCK
250	085040; 085080; 085230; 085240	Réduction
260	085080;085090;085100;085110;085120	Réduction
270	085180;085190	Réduction
275	093305; 093310; 093320; 093330; 093335; 093337;093340;086180	Réduction
280;280FR	085250;085255;085256;085257;085260;085265;085270;085280FR;085289;085290 85320;085250FR;085260FR	RACCORD RAPIDE
281	085247; 085295; 085330FR	RACCORD RAPIDE
282	085330 C	RACCORD
340	340	ACCESSORIES
350	087650; 087660; 087670; 087680;087685;087690;087700 ;087701;087710; 087711;087720;087730; 087735; 087740; 087750; 087755; 087756; 087780; 087790	HOSE ANNEAU
351	087698; 087699; 087748; 087749	FITTING THREADED
841	087010; 087011	RING
841/1	087015; 094435	GROUNDING
844	090481; 090481D; 090491; 090491D	SUPPORT DE PLAQUE
1515	1515-01	RACCORD GRF
1516	1516-01	RACCORD GRF
1517	1517-01	LIÈGE
1550	1550 DN80 AL; 1550 DN80 BR; 1550 DN80 OT	RACCORD
1555	1555 DN80 AL; 1555 DN80 BR; 1555 DN80 OT	RACCORD
1560;1565	1560 DN80 AL; 1560DN80 BR; 1565 DN80 AL; 15XX DNXX XX	RACCORD
1570	1570 DN80 AL;1570 DN80 BR;1570 DN80 OT; 1571 DN80 AL	RACCORD
1575	1575 80-80 AL; 1575 80-80 OT; 1575 80-80 BR	RACCORD
1580	1580 80-80 AL; 1580 80-80 OT; 1575 80-80 BR	RACCORD
1600	1600-50 AL; 1601-80 AL; 1602-80 AL	RACCORD QUICK-DRY
1601	1600-50 OT ; 16XX-XX XX	RACCORD QUICK-DRY
1602	1600-50 SS; 1600-50 SS-5	RACCORD QUICK-DRY
480;481;484	086740; 086730; 480-01; 481-01 ; 481-02 ; 484-02	ANTI-FRAUDE
RID	RID-XXX-XXX	Réduction
KIT	KIT-XXX-XXX	Réduction
R	R2X4E2S1-316 -> R8X16E2S1-316 Rxxxxxxx-xxx	RÉDUCTEUR À BRIDE

 Valves and fuel handling	Dichiarazione CE di Conformità Manuale di Uso e Manutenzione		DOC
	TAPPI e ACCESSORI	rev.0 del 30-1-2024	<i>Pag. 10/14</i>

CARACTÉRISTIQUES

L'appareil de sécurité mécanique et mesure à installer sur la ligne de carburant au des produits critiques (fiche technique/schéma disponible sur notre site).

INSTALLATION

A utiliser où est nécessaire, reportez-vous à l'homologation spécifiques du Ministère de l'intérieur (Italienne) et aux fiches techniques disponibles sur notre site Web.

MAINTENANCE

Entretien dépend de l'utilisation du produit et à la présence de corrosion dans la tuyauterie, chaque année, une inspection/nettoyage sera réalisée par de personnel habilité La première intervention devra avoir lieu au plus tard 12 mois après la mise en service, intensifier l'entretien dans des conditions d'utilisation intensive, éliminer avec précision tout genre des corps qu'ils ce dépôt à l'intérieur et à l'extérieur du dispositif de sécurité. Vérifier le bon fonctionnement des pièces mobiles et remplacer si nécessaire tout joints et ressort de l'évent permettant le bon fonctionnement.

Pour toute information s'il vous plaît contacter le fabricant:

RIDART S.R.L.

21045 Gazzada Schianno (VA) Italy

Tel. (+39) 0332 463301

Email: commerciale@ridart.it

Web: www.ridart.it e www.ridart.it/support



X - Risque d'explosion

Le non-respect des instructions contenues dans la présente section peut conduire à de graves dommages aux personnes et l'environnement! Ces instructions ne tiennent pas compte de l'utilisation appropriée de l'équipement et le manuel d'instruction génériques.

GENERALITES'

Tous les équipements RIDART ne sont pas des sources d'ignition en fonctionnement normal ou dans des conditions de dysfonctionnement, vous devez respecter ces instructions suivantes :

- Installation correcte.
- Il ne faut pas dépasser le fonctionnement défini dans la fiche technique du produit.
- Utilisez toutes les instructions supplémentaires.
- Utilisez uniquement les pièces de rechange autorisées.
- Ne modifiez pas les systèmes.

CONDUCTIVITE ' ELECTRIC

Tous les équipements RIDART sont fabriqué pour assurer la conductivité électrique. L'utilisateur et l'installateur doit prendre soin d'assurer la continuité avec le système et mise à la terre conformément aux exigences légales, y compris dans TR 50404.



CLASSE de TEMPÉRATURE

La température de la surface de l'équipement dépend de la température du fluide convoyé. Assurez-vous que la température maximale du fluide soit inférieure à celle maximum de surface d'utilisation autorisée.

ATTENTION ! Pour une utilisation dans des zones où il y a la présence de gaz, la température de surface maximale est définie sur les documents pour la mise en œuvre de la directive 99/92/CE est conforme à la convention suivante. La lumière du soleil ou à proximité d'autres sources de chaleur peuvent provoquer une augmentation de la température de surface.

Temperature Class	Max Surface Temp. (C°)
T1	450
T2	300
T3	200
T4	135
T5	100
T6	85

NETTOYAGE et MAINTENANCE

L'équipement doit être correctement stocké, manipuler et maintenu afin d'éviter la filtration de matière et le dépôt de poussière entre les parties mobiles. Les activités de maintenance doivent être effectués par de personnel spécialisé ayant une connaissance des risques et des moyens à mettre en oeuvre pour les prévenir, selon la définition rapporté dans le manuel d'instructions générales avec des outils conforme comme dans l'annexe A de la norme **UNI EN 1127-1** s'assurer qu'il n'y pas présence des risques associés à l'atmosphères: intoxication, inflammation, explosion.


GARANTIE

- Les produits sont garantis pendant 12 mois à partir de la date de facturation (sauf conditions particulières).
- Toute modification ou réparation réalisée sur les produits donnera lieu à la perte de la garantie et il peut provoquer le dysfonctionnement de produit.
- Toute les installations doivent être réalisée par le constructeur , dans les cas contraire Il ne peut pas être réclamé des indemnités supplémentaires pour aucun raison.

INSTALLATION, NUTZUNG, WARTUNG und Sicherheitshinweise

KORK und ZUBEHÖR TECHNISCHE KARTE: RIDART ATEX 2024T

FIG.	PRODUCT CODE	DESCRIPTIONE
TG	TG160-XX-XX AL PTFE SS; TG245-XX-XX AL PTFE SS; TG-XXX	SWIVEL CAP
70	086498;086500;086510	CAP
70B	086504;086505	QUICK CAP
70bis	086499;086499A;086502;086513	QUICK CAP
70SS	086500 SS	QUICK CAP
70A	086520; 086540	CAP
80AL	086550; 086555; 086560	CAP
80OT	086440; 086570	CAP
90	086420;086620;086630;086640;086650;08660;086670;086680;086790;086870	QUICK RING FITTING
90AL	086645;086651	QUICK RING FITTING
90SS	086640 SS	REDUCTION
102	102-00; 102-01;51-01;103-50	DIFFUSER LOADING PIPE
139	193-50; 139-80	CAP & LOCK
250	085040; 085080; 085230; 085240	REDUCTION
260	085080;085090;085100;085110;085120	REDUCTION
270	085180;085190;086180	REDUCTION
275	093305; 093310; 093320; 093330; 093335; 093337;093340	REDUCTION
280;280FR	085250;085255;085256;085257;085260;085265;085270;085280FR;085289;085290 85320;085250FR;085260FR	QUICK FITTING
281	085247; 085295; 085330FR	QUICK FITTING
282	085330 C	FITTING
340	340	ACCESSORIES
350	087650; 087660; 087670; 087680;087685;087690;087700 ;087701;087710; 087711;087720;087730; 087735; 087740; 087750; 087755; 087756; 087780; 087790	HOSE FITTING
351	087698; 087699; 087748; 087749	FITTING THREADED
841	087010; 087011	RING
841/1	087015; 094435	GROUNDED
844	090481; 090481D; 090491; 090491D	PLATE SUPPORT
1515	1515-01	FITTING GRF
1516	1516-01	FITTING GRF
1517	1517-01	CAP
1550	1550 DN80 AL; 1550 DN80 BR; 1550 DN80 OT	FITTING
1555	1555 DN80 AL; 1555 DN80 BR; 1555 DN80 OT	FITTING
1560;1565	1560 DN80 AL; 1560DN80 BR; 1565 DN80 AL; 15XX DNXX XX	FITTING
1570	1570 DN80 AL;1570 DN80 BR;1570 DN80 OT; 1571 DN80 AL	FITTING
1575	1575 80-80 AL; 1575 80-80 OT; 1575 80-80 BR	FITTING
1580	1580 80-80 AL; 1580 80-80 OT; 1575 80-80 BR	FITTING
1600	1600-50 AL; 1601-80 AL; 1602-80 AL	FITTING QUICK-DRY
1601	1600-50 OT ; 16XX-XX XX	FITTING QUICK-DRY
1602	1600-50 SS; 1600-50 SS-5	FITTING QUICK-DRY
480;481;484	086740; 086730; 480-01; 481-01 ; 481-02 ; 484-02	ANTI-FRAUD
RID	RID-XXX-XXX	REDUCTION
KIT	KIT-XXX-XXX	REDUCTION
R	R2X4E2S1-316 -> R8X16E2S1-316 Rxxxxxxx-xxx	GEFLANSCHTES REDUZIERGERÄT

 Valves and fuel handling	Dichiarazione CE di Conformità Manuale di Uso e Manutenzione		DOC
	TAPPI e ACCESSORI	rev.0 del 30-1-2024	<i>Pag. 13/14</i>

EIGENSCHAFTEN

Mess und Mechanische Sicherheits vorrichtung installiert werden auf Brennstoffanlagen oder chemischen Erzeugnissen (technisches Datenblatt auf unserer Website).

INSTALLATION und AUFSTELLUNG

Das Absperrventil ist entworfen, um eine Kraftstoffleckage aus dem Kanal von einem Auslass eines Vakuumsystems mit Tauchpumpe im Falle eines Feuers oder eines Unfalls mit einer Schädigung der Struktur verhindern. Wird verwendet, wenn erforderlich, nur in die vertikale Position, beziehen sich auf die ausdrückliche Zustimmung des italienischen "Ministero degli Interni" und die Systemdiagramme finden Sie auf unserer Website.

INSTANDHALTUNG

Frequenz hängt von Produkten und Fremdkörpern in das Rohr. Wenn möglich entfernen und Flammensperre mindestens einmal alle 12 Monate Reinigung, intensivieren, um die Wartung in schweren verwenden, entfernen Sie sorgfältig alle externen Stellen und Einlagen, innerhalb und außerhalb der Sicherheitseinrichtung , überprüfen Sie die einwandfreie Funktion der beweglichen Teile und bei Bedarf ersetzen jede Dichtungen und Federn, wenn ihre Wirksamkeit und Effizienz zu verringern.

Bei Fragen rufen Sie den Hersteller:

RIDART S.R.L.

21045 Gazzada Schianno (VA) Italy

Tel. (+39) 0332 463301

Email: commerciale@ridart.it

Web: www.ridart.it e www.ridart.it/support



X - Gefahr Explosion!

Wenn die Anweisungen in diesem Abschnitt enthaltenen folgen kann zu schweren Schäden für Menschen und Umwelt führen! Diese Anweisungen ignorieren nicht die ordnungsgemäße Verwendung der Ausrüstung und der Bedienungsanleitung allgemeine Anweisungen.

GENERAL

Alle RIDART der Geräte keine Zündquellen im Normalbetrieb oder bei Störung Bedingungen sind, müssen Sie diese folgenden Hinweise zu beachten:

- Die korrekte Installation.
- Verwenden Sie nur in den Arbeitsbereich im Produktdatenblatt definiert
- Verwenden Sie alle weiteren Anweisungen.
- Verwenden Sie nur RIDART und autorisierte Ersatzteile .
- Nehmen Sie keine Änderungen an den Systemen.

ELEKTROGANG

Die gesamte Ausrüstung des RIDART gemacht werden, die elektrische Leitfähigkeit zu gewährleisten.

Der Benutzer und der Installateur muss darauf achten, die Kontinuität mit dem System und der Erdung in Übereinstimmung zu gewährleisten, mit den gesetzlichen Vorschriften, einschließlich in TR 50404.



TEMPERATURKLASSE

Die Ausrüstung Oberflächentemperatur hängt von der Temperatur des Fluids gefördert wird. Die maximale Temperatur des Fluids muss kleiner sein als maximal zulässige Oberfläche der Nutzung.

ACHTUNG! Für den Einsatz in Bereichen mit Gas wird die maximale Oberflächentemperatur auf den für die Durchführung der Richtlinie 99/92 / EG festgelegt und entspricht der folgenden Konvention. Das Sonnenlicht oder in der Nähe anderer Wärmequellen kann eine Erhöhung der Oberflächentemperatur führen.

Temperature Class	Max Surface Temp. (C°)
T1	450
T2	300
T3	200
T4	135
T5	100
T6	85

Reinigung und Instandhaltung

Das Gerät muss ordnungsgemäß gelagert werden, behandelt und gepflegt, um das äußere Material in und die Staubablagerung zwischen den beweglichen Teilen zu verhindern. Die Wartungsarbeiten müssen von Fachpersonal durchgeführt werden, erfolgen, wie im Handbuch der allgemeinen Anweisungen mit richtigen Werkzeugen definiert, wie in Anhang A des UNI EN 1127-1 und ohne explosionsfähige Atmosphäre.

GARANTIE

- Die Produkte werden für ein Jahr (von Rechnungen Daten) gegen alle Fabrikationsfehler garantiert, dass wir anerkannt.
- Jedes Produkt, 's Änderungen und Manipulationen wird die Garantie und Ausrüstung Effektivität und Effizienz verlieren, fügen Sie es nicht tun.
- Jede zusätzliche Kompensation kann nicht gefragt sein, wenn wir aus einem anderen Grund nicht Ausrüstung installieren oder.