



**SEALING TAPE RT-30** combines all the advantages of conventional thread sealing products, it's easy to handle, enables fast work and quality sealing of threads compared to other classic sealants.

**GEWINDEDICHTBAND RT-30** vereinigt die Vorteile eines gemeinsamen Produktes zum Abdichten von Gewindeverbindungen, die Handhabung ist einfach und bietet eine schnelle Arbeit und höhere Qualität der Rohrgewinde in Bezug auf klassische Mittel zur Abdichtung.

- Use without sealing hemp and paste
- *Anwendung ohne Hanf und Paste*
- No leaks even with frequent temperatures changes and vibrations
- *Keine Lecks bei häufigen Temperaturänderungen und Vibrationen*
- Allows joint adjustment up to 45° without risk of leakage
- *Ermöglicht Einstellungsschaltung zu 45° ohne das Risiko von Leck*
- Simple, fast and clean
- *Einfach, schnell und sauber arbeiten*
- Does not slip during sealing and no loss of material
- *Sie rutschen nicht durch die Versiegelung und es gibt keinen Materialverlust*



## IG-DA d.o.o.

Vladimira Nazora 8  
49250 Zlatar, Croatia / Kroatien  
Tel/fax: +385 (0)49 466 199  
Mob: +385 (0)99 2283 499  
[www.ig-da.hr](http://www.ig-da.hr)  
e-mail: [igor@ig-da.hr](mailto:igor@ig-da.hr)



for sealing metal threaded joints  
in gas, plumbing and central  
heating installations

zum Abdichten von Metallgewindeverbindungen  
in Gas- und Wasserinstallationen und für  
die Installation von Zentralheizung

This catalog is for informational purposes. We are not responsible for eventual mistakes.  
It is possible to change the technical specifications without notice.  
Copyright© IG-DA d.o.o. All rights reserved.

Dieser Katalog dient ausschließlich informativen Zwecken. Wir haften nicht für eventuelle Fehler. Es ist möglich, die technischen Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Copyright© IG-DA d.o.o. Alle Rechte vorbehalten.



# SEALING TAPE RT-30 GEWINDEDICHTBAND RT-30

Reliable, fast and high quality  
sealing of pipe threads

Zuverlässige, schnelle und qualitativ  
hochwertige Abdichtung des Rohrgewindes



DIN-DVGW type examination Certificate / DIN-EN 751-2 (01.08.1997.)  
Class: ARp / Reg.No. NG-5142CT0370

DIN-DVGW Baumusterprüfzertifikat / DIN-EN 751-2 (01.08.1997.)  
Klasse: ARp / Reg.Nr. NG-5142CT0370



Test report – Class: GPZ-05-14-2541  
Reg.No. 03-16-374

Der Prüfbericht – Klasse: GPZ-05-14-2541  
Reg.Nr. 03-16-374



Test report No. 05401 1168/15  
Der Prüfbericht Nr. 05401 1168/15



Certificate No. S49203/1  
Zertifikatsnummer S49203/1

## USE / VERWENDUNG

SEALING TAPE RT-30 is a specialised tape for sealing metal threaded joints in gas, plumbing and central heating installations. No other additional sealing material such as past and hemp are necessary.

Das GEWINDEDICHTBAND RT-30 aus Kunstfasern ist ein spezielles Band zum Abdichten von Metallgewindeverbindungen bei Gas- und Wasserinstallationen und es ist auch für die Installation von Zentralheizung geeignet. Kein zusätzliches Dichtungsmaterial wie Pasten und Hanf sind erforderlich.

### AREA OF USE VERWENDBEREICH

### PRESSURE DRUCK

### TEMPERATURE TEMPERATUR

Gas / Gas  
Water / Wasser

≤ 5 bar  
≤ 7 bar

-20°C .... +70°C  
≤ 130°C



Gas / Gas



Water  
Wasser



Central heating  
Zentralheizung

## INSTRUCTIONS FOR USE / ANWENDUNG

SEALING TAPE RT-30 is recommended for sealing threads up to 2" in diameter. It is necessary to clean the male thread and make it a little ragged before wrapping the tape around it. When wrapping the thread with the tape, it must always be done in the direction of the thread so that the end of the tape (first coil) hangs about 1 - 2 mm over the edge of the thread. After this, it is necessary to (depending on the pipe dimensions) to wrap the tape about 3 - 6 times. In doing so, it must be gently tightened so that it enters the thread well (insofar as the thread has been wrapped with too much tape, the excess tape will simply come out when the thread is connected and can be easily removed). The end of the tape should be pressed into the thread. The joint must be tightened well. The joint may be subsequently adjusted up to 45° without the risk of leakage.

Es wird empfohlen, das GEWINDEDICHTBAND RT-30 zum Abdichten von Gewinden bis zu 2" Durchmesser zu verwenden. Bevor das Band gewickelt wird, ist es erforderlich, das Außengewinde sauber und rauh zu machen. Wenn wir das Gewinde mit dem Band zu umwickeln beginnen, soll das immer in der Richtung des Gewindes gemacht werden, so dass wir den Anfang des Bandes (das erste Aufwickeln) um 1 - 2 mm über den Beginn des Gewindes lassen. Es ist notwendig, das Gewinde (abhängig von der Rohrdimension) 3 - 6 mal aufzuwickeln und dabei das Band leicht zu spannen, so dass es richtig in das Gewinde hineingeht. Sollten wir das Gewinde mit zu viel Band eingewickelt haben, der Überschuss wird einfach hinausragen bei der Verbindung und es kann leicht entfernt werden. Das Ende des Bandes soll auf das Gewinde gedrückt werden. Die Verbindung fest anziehen. Es ist möglich, anschließend die Verbindung einzustellen bis zu 45° ohne das Risiko von Leck.



Clean and roughen  
the thread  
Säubere und reibe  
das Gewinde



Wrap the tape in the  
direction of the threads  
and gently tighten the tape  
Wickle das Band in der  
Richtung des Gewindes auf  
und spanne es leicht  
auf das Gewinde an



Press the end of tape  
to the threads  
Das Bandende auf  
das Gewinde pressen



Tighten and  
fasten the joint  
Ziehe die Verbindung  
an und sichere sie

| Recommended number of windings according to thread size<br>Empfohlene Anzahl von Wicklungen gemäß Gewindegröße |                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Thread (diameter)<br>Gewinde (Durchmesser)                                                                     | Number of windings<br>Anzahl der Wicklungen |
| 1/2"                                                                                                           | 3 - 4                                       |
| 3/4"                                                                                                           | 4 - 5                                       |
| 1"                                                                                                             | 4 - 5                                       |
| 1 1/4"                                                                                                         | 5 - 6                                       |
| 1 1/2"                                                                                                         | 5 - 6                                       |
| 2"                                                                                                             | 5 - 6                                       |