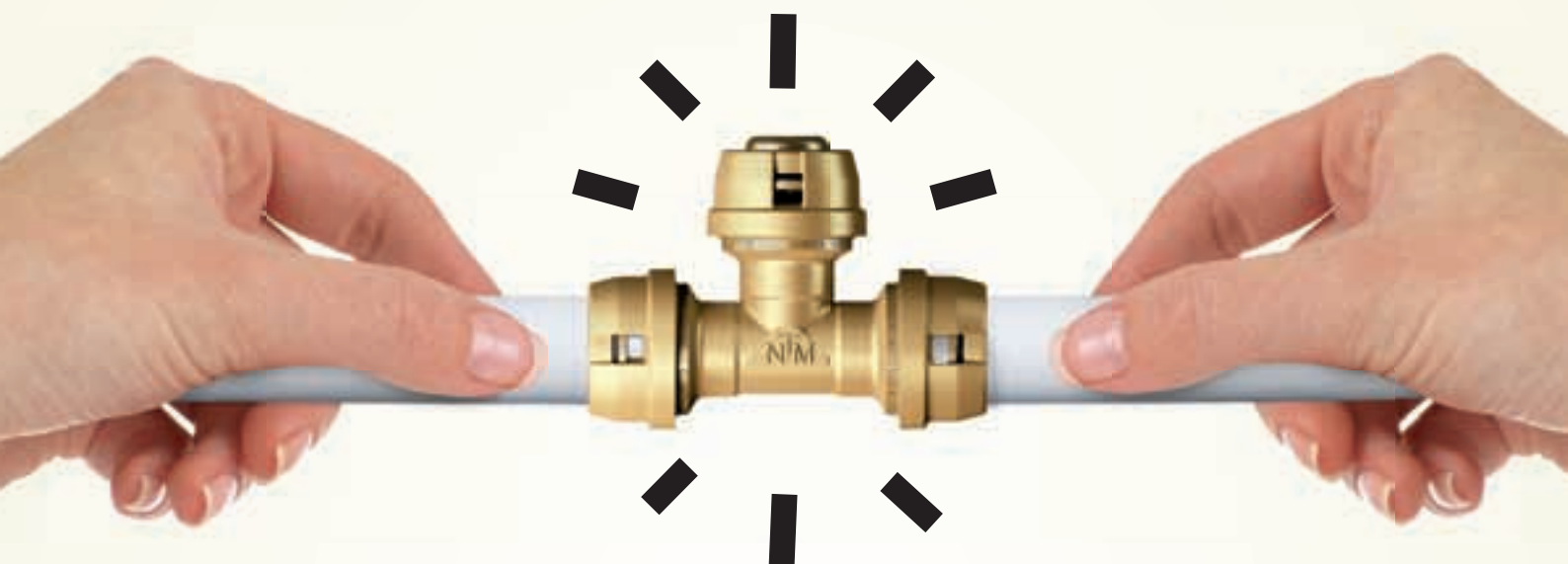


“Fit”



Usa solo le tue mani.
Just by your hands.

**Il raccordo ad innesto rapido di immediata
installazione "senza uso di attrezzi".**

**Push-Fitting for an immediate
installation. "No tools required".**



Catalogo / Listino 50.0
Catalogue / Price List 50.0

Marzo / March 2010

www.ntmspa.com



FABBRICA ITALIANA RACCORDI E VALVOLE



Certificazioni sistema gestione qualità

Certification quality system



La sottoscritta **NTM spa**

produttrice di particolari per sistemi di riscaldamento e di distribuzione sanitaria e gas,

con sede a Brandico (BS) – ITALIA
in Via John Maynard Keynes, 15/17

come prescritto dal Decreto Ministeriale D.M. 37/08 del 27/03/2008
“Regolamento recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno di edifici”

DICHIARA

che tutti i prodotti distribuiti alla Clientela sono progettati e costruiti nel rispetto delle normative tecniche vigenti e secondo i criteri di Qualità previsti dalle Norme Internazionali EN ISO 9000.

La qualità dei prodotti **NTM spa** è stata riconosciuta con certificazione

ISO 9001: 2008 Moody International Certification

che notifica la serietà posseduta dall'Azienda nello sviluppo, nella produzione e nella commercializzazione dei suoi articoli a catalogo.

Il Legale Rappresentante

COPIA FAC-SIMILE

L'originale del presente documento e del testo integrale delle Norme e dei Decreti citati sono disponibili presso l'ufficio legale di **NTM spa** – Via John Maynard Keynes, 15/17 – 25030 Brandico (BS)



The Company **NTM spa**

manufacturer of parts for heating, sanitary and gas systems,

located in Brandico (BS) – ITALY
Via John Maynard Keynes, 15/17

according to the Ministerial Decree D.M. 37/08 dated 27/03/2008
“Regulations about reorder of laws regarding the activities of installation of systems inside building”

DECLARES

that all products distributed to Customers are designed and produced according to actual technical standards and according to Quality requirements stated in EN ISO 9000 international standard.

The quality of **NTM spa** products has been recognized through

ISO 9001: 2008 Moody International Certification

which certifies the seriousness of Company in development, production and sale of catalogue articles.

The Managing Director

FAC-SIMILE COPY

The original document and the whole text of indicated Standards and Decree are available by the legal office of **NTM spa** – Via John Maynard Keynes, 15/17 – 25030 Brandico (BS)





Raccordi a innesto rapido per tubi Multistrato

Push fittings for Multilayer pipe



La **NTM SPA** forte della **TRENTENNALE ESPERIENZA** del proprio Management nella produzione di raccordi, **UNICA AL MONDO**, è riuscita a realizzare una nuova generazione di raccordi per tubo multistrato che cambierà totalmente il modo di realizzare gli impianti idro-termo-sanitari a tutto vantaggio delle tecniche di installazione in modo da poter affermare

BASTA !!!!!

- Ai **RACCORDI** totalmente o parzialmente **IN PLASTICA, ALTAMENTE INQUINANTI, NON RICICLABILI** e con uno scarso rapporto costo/benefici per gli utenti, proposti da fabbricanti industrialmente incapaci di realizzare prodotti corrispondenti in metallo;
- All'utilizzo di **ATTREZZI PER L'INSTALLAZIONE** costosissimi e di fatto finalizzati a impedire libertà di scelta all'installatore (SBAVATORI – PRESSATRICI – CHIAVI ETC...) imposti dai produttori **A COSTI ALTISSIMI**;
- **AGLI SLOGAN INGANNEVOLI** rappresentativi di non verità **RACCORDI A PRESSARE MULTIPINZA** (a parità di profilo lo sono tutti) **RACCORDI A PRESSARE CHE SE NON PRESSATI TRABOCCANO** (posizionati liberi lo sono tutti);

ORA C'E' "FIT" !!!!!

IL RACCORDO A INNESTO RAPIDO UNICO

- 100% IN OTTONE / ECOLOGICO / RICICLABILE**
- 100% UTILIZZABILE CON LE SOLE MANI**
- 100% SMONTABILE E RIUTILIZZABILE**
- 100% DESIGN INNOVATIVO**
- 100% MADE IN ITALY**



NTM SPA strong of its **THIRTY YEARS** of management **EXPERIENCE, UNIQUE IN THE WORLD** in fittings production, succeeded in achieving a new generation of fittings for multilayer pipe that will change totally the way to make hydro-thermo-sanitary plants to the benefit of the installation techniques in such away as to say

STOP IT !!!!!

- To the **FITTINGS** in whole or in part **HIGHLY POLLUTING AND NOT-RECYCLABLE PLASTIC** with a low value cost/benefits for the users, brought by industrial manufactures unable to produce products corresponding in metal;
- To the use of **EXPENSIVE TOOLS** in the fact designed to prevent freedom of choice to install (deburrings tools – pressing-machine – wrenches) imposed by producers at **HIGH COST**;
- To the representative **SLOGAN MISLEADING** and untruth **MULTI CLAMP PRESS FITTINGS** (at equal profile the are all the same) **PRESS FITTINGS THAT UNLESS PRESSED OVER FLOWED** (at free position they are all the same);

NOW THERE IS "FIT" !!!!!

THE PUSH-FITTING UNIQUE

- 100% BRASS/ECOLOGICAL/RECYCLABLE**
- 100% USED BY HANDS**
- 100% REMOVABLE AND REUSABLE**
- 100% INNOVATIVE DESIGN**
- 100% MADE IN ITALY**

100% OTTONE / ECOLOGICO / RICICLABILE - BRASS / ECOLOGICAL / RECYCLABLE



NO PLASTICA / NO PLASTIC



NO



NO



NO

NON SI USANO PIÙ / NOT USE MORE

FATTI FURBO!!!
NON USARE GLI ATTREZZI,
USA SOLO LE TUE MANI!

BE CLEVER!!!
DON'T USE TOOLS,
JUST BY YOUR HANDS!

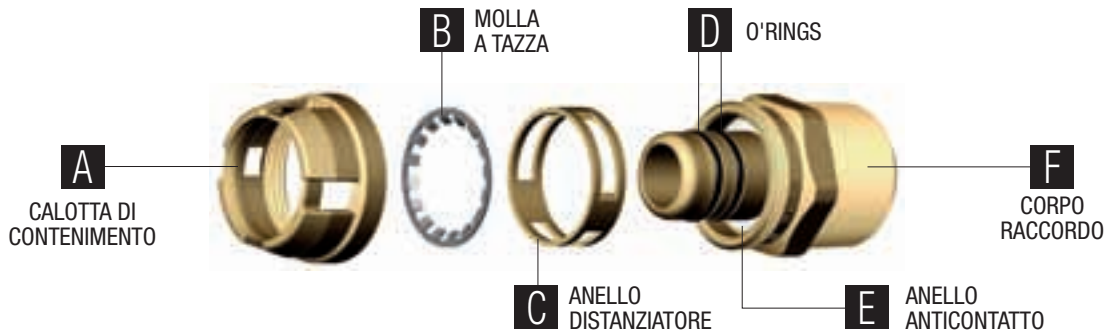


Raccordi a innesto rapido per tubi Multistrato

Push fittings for Multilayer pipe



NOTE TECNICHE / TECHNICAL DATA



- A) Calotta di contenimento stampata a caldo in ottone UNI EN12165 CW617N sabbiata acciaio.
- B) Molla a tazza di bloccaggio in acciaio inox 304 UNI EN 10204.
- C) Anello distanziatore in ottone normalizzato UNI EN 12164 CW614N .
- D) O-RINGS in Epdm perossido omologata ACS per acqua potabile.
- E) Anello anticontatto alluminio / ottone in P.T.F.E.
- F) Corpo raccordo in ottone UNI EN12165 CW617N stampato a caldo, sabbiato acciaio o da barra trafilata di ottone normalizzata UNI EN 12164 CW614N .
Filettature di giunzione interne ed esterne a norma EN 10226 -1 (ISO 7).
Marcatura a norma UNI ISO 21003 con aggiunta "MADE IN ITALY".
Su richiesta viene fornito depiombato a norma ANSI/NSF61 e AS/NZS4020.



- A) Containment Cup hot forged in brass UNI EN12165 CW617N steel sand blasting.
- B) Disc spring made in stainless steel 304 UNI EN 10204.
- C) Spacer ring made in normalized brass UNI EN 12164 CW614N.
- D) O-RINGS in Epdm peroxid for drinking water approved by ACS.
- E) Teflon ring made in P.T.F.E. no contact aluminium / brass.
- F) Body made in hot forged brass UNI EN 12165 CW617N still sand blasting or in normalized brass rod UNI EN 12164 CW614N .
The internal and external union threads are made according to EN 10226-1 (ISO 7) norms . Marking made according to UNI ISO 21003 standard adding "MADE IN ITALY ". The body on request can be supplied unleaded according to ANSI/NSF61 and AS/NZS4020 standards.

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO / ASSEMBLING INSTRUCTION



- A) Tagliare il tubo multistrato perpendicolarmente al suo asse avendo cura di eliminare eventuali sbavature e/o trucioli residui.
- B) Calibrare il tubo per correggere eventuali ovalizzazioni con uno strumento privo di lame o taglienti per non danneggiarlo nella parte plastica con tagli che potrebbero comprometterne la tenuta alla pressione (Calibratore Art.498).
- C) Mettere del grasso o lubrificante analogo compatibile con acqua potabile sull'imbocco del tubo per facilitare l'innesto degli O-rings e per garantire un efficiente grado di elasticità agli stessi .
- D) Controllare con le mani che la Calotta di contenimento A del raccordo sia serrata fino a fondo filetto, verificando quindi che non possa ruotare ulteriormente nel senso della chiusura.
In caso contrario, serrare con le mani la Calotta di contenimento A fino a fondo filetto, in modo da bloccarla.
Inserire il tubo multistrato nel raccordo sino alla battuta meccanica.



- A) Cut the multilayer pipe perpendicular to its axis using appropriate tools, remove any trimming carefully.
- B) Calliper the pipe to remove some possible egg-shaped using an appropriate tool smooth to care the pipe inside (Calliper Art. 498).
- C) Before fitting the pipe, lubricate the O-rings in order to guarantee the best elasticity.
- D) Check by hands that the containment Cup A of the fittings is screwed until the end of the thread, checking that it can not be screwed furthermore in the sense of the locking.
On the opposite, screw by hands the containment Cup A until the end of the thread, in such a way it is locked.
Fit the multilayer pipe into the fittings up to mechanical stop.

SMONTAGGIO E RIUTILIZZO / DISASSEMBLY AND REUSE



- A) Togliere pressione all'impianto chiudendo il flusso del fluido a monte del raccordo da smontare.
- B) Svitare la Calotta di contenimento A con le mani (protette con idonei guanti da lavoro) indi sfilare il tubo dal raccordo.
- C) Tagliare la Molla di bloccaggio B con una piccola cesoia a becco (Fig. 01) di normale commercio e sostituirla con una nuova.
- D) Posizionare i componenti Molla di bloccaggio B e Anello distanziatore C all'interno della Calotta di contenimento A avendo cura che il verso della Molla di bloccaggio B sia lo stesso della fase di smontaggio con i dentini rivolti verso l'anello distanziatore (Fig. 02).
In caso di errato orientamento della Molla B all'interno del raccordo l'evento sarà di immediata percezione in quanto il tubo multistrato non potrà essere inserito nel raccordo. In tal caso ripetere l'operazione cambiando l'orientamento della Molla di bloccaggio B.
- E) Avvitare la Calotta di contenimento A con le mani (protette con idonei guanti da lavoro) sino alla battuta contro il corpo del raccordo.
- F) Inserire il tubo multistrato nel raccordo sino alla battuta meccanica come da istruzioni di montaggio.



- A) Shut off the pressure from the equipment closing the flow of the fluid upstream the fitting to dismantle.
- B) Unscrew the containment Cup A by hands (protected by suitable working-gloves) then remove the pipe from the fitting
- C) Cut the Disc spring using a small shear and replace it with a new one.
- D) Place the components Disc spring B and Spacer Ring C inside the containment Cup A making sure that the direction of the Disc spring lock is the same as the disassembly phase (Fig. 02), with the teeth towards the space ring.
In case of wrong direction of the Disc spring B inside the containment Cup A, the event will be immediately obvious because the pipe cannot be fitted into the fitting. In this case repeat the operation changing the direction of the Disc spring B.
- E) Screw the containment Cup A by hands (protected by suitable working-gloves) up to the mechanical stop.
- F) Fit multilayer pipe into the fitting up to the mechanical stop as from assembling instructions.

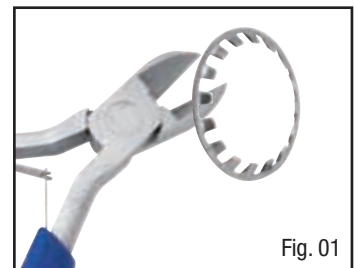


Fig. 01

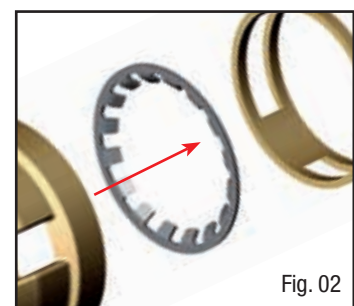


Fig. 02



Raccordi a innesto rapido per tubi Multistrato

Push fittings for Multilayer pipe

ART. 7900



Raccordo
diritto maschio
Straight nipple male

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. bag.	Pz. Box
7900143/820	14x3/8	2.0	3,44	10	300
7900141/220	14x1/2	2.0	2,94	10	300
7900143/420	14x3/4	2.0	5,44	10	250
7900163/820	16x3/8	2.0	2,94	10	300
7900161/220	16x1/2	2.0	2,51	10	300
7900163/420	16x3/4	2.0	4,33	10	250
7900181/220	18x1/2	2.0	3,92	10	250
7900183/420	18x3/4	2.0	4,33	10	200
7900201/220	20x1/2	2.0	3,78	10	200
7900203/420	20x3/4	2.0	4,02	10	180
7900253/425	25x3/4	2.5	7,02	—	120
7900251/025	25x1/0	2.5	7,39	—	100
7900263/430	26x3/4	3.0	6,77	—	120
7900261/030	26x1/0	3.0	7,28	—	100
7900321/030	32x1/0	3.0	11,30	—	60
79003211/430	32x1.1/4	3.0	14,69	—	50
SERIE SPECIALE A RICHIESTA / SPECIAL SIZE ON REQUEST					
7900163/8225	16x3/8	2.25	3,82	10	300
7900161/2225	16x1/2	2.25	3,58	10	300
7900163/4225	16x3/4	2.25	5,63	10	250
7900201/225	20x1/2	2.5	4,91	10	200
7900203/425	20x3/4	2.5	5,42	10	180

ART. 7902



Raccordo
diritto femmina
Straight nipple female

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. bag.	Pz. Box
7902143/820	14x3/8	2.0	4,88	10	250
7902141/220	14x1/2	2.0	4,37	10	250
7902143/420	14x3/4	2.0	4,52	10	200
7902163/820	16x3/8	2.0	3,47	10	250
7902161/220	16x1/2	2.0	3,14	10	250
7902163/420	16x3/4	2.0	4,52	10	200
7902181/220	18x1/2	2.0	3,96	10	250
7902183/420	18x3/4	2.0	4,64	10	200
7902201/220	20x1/2	2.0	3,96	10	200
7902203/420	20x3/4	2.0	4,46	10	160
7902201/020	20x1/0	2.0	7,85	10	160
7902253/425	25x3/4	2.5	6,60	—	120
7902251/025	25x1/0	2.5	7,61	—	100
7902263/430	26x3/4	3.0	6,48	—	120
7902261/030	26x1/0	3.0	7,39	—	100
7902321/030	32x1/0	3.0	11,30	—	60
SERIE SPECIALE A RICHIESTA / SPECIAL SIZE ON REQUEST					
7902163/8225	16x3/8	2.25	4,51	10	250
7902161/2225	16x1/2	2.25	4,32	10	250
7902163/4225	16x3/4	2.25	5,88	10	200
7902201/225	20x1/2	2.5	5,14	10	200
7902203/425	20x3/4	2.5	5,81	10	160

ART. 7901



Raccordo
diritto doppio
Straight nipple double

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. bag.	Pz. Box
7901141420	14x14	2.0	5,05	10	250
7901161620	16x16	2.0	4,62	10	200
7901181820	18x18	2.0	6,62	10	150
7901202020	20x20	2.0	6,62	10	120
7901252525	25x25	2.5	10,14	—	80
7901262630	26x26	3.0	10,14	—	80
7901323230	32x32	3.0	19,13	—	40
7901201620	20x16	2.0	6,85	10	150
790126301620	26x16	3.0-2.0	10,97	—	100
790126302020	26x20	3.0-2.0	10,00	—	80
790132302020	32x20	3.0-2.0	20,70	—	40
790132302630	32x26	3.0	20,70	—	40
SERIE SPECIALE A RICHIESTA / SPECIAL SIZE ON REQUEST					
79011616225	16x16	2.25	6,28	10	200
7901202025	20x20	2.5	8,62	10	120

ART. 7900 OR



Raccordo
diritto maschio
+ o'rings
Straight nipple male
+ o'rings

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. bag.	Pz. Box
7900141/220OR	14x1/2	2.0	3,44	10	300
7900161/220OR	16x1/2	2.0	3,12	10	300
7900181/220OR	18x1/2	2.0	5,09	10	250
7900201/220OR	20x1/2	2.0	5,26	10	200
SERIE SPECIALE A RICHIESTA / SPECIAL SIZE ON REQUEST					
7900161/2225OR	16x1/2	2.25	4,04	10	300
7900201/225OR	20x1/2	2.5	6,83	10	200

Raccordi a innesto rapido per tubi Multistrato

Push fittings for Multilayer pipe



ART. 7904



Raccordo
curvo maschio
Elbow male

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. bag.	Pz. Box Pz. Box
7904141/220	14x1/2	2.0	4,58	10	250
7904143/420	14x3/4	2.0	6,52	10	200
7904161/220	16x1/2	2.0	4,22	10	250
7904163/420	16x3/4	2.0	5,20	10	180
7904181/220	18x1/2	2.0	5,58	10	180
7904183/420	18x3/4	2.0	5,81	10	180
7904201/220	20x1/2	2.0	5,58	10	150
7904203/420	20x3/4	2.0	5,58	10	120
7904253/425	25x3/4	2.5	8,89	—	100
7904251/025	25x1/0	2.5	8,69	—	80
7904263/430	26x3/4	3.0	8,89	—	100
7904261/030	26x1/0	3.0	8,69	—	80
7904323/430	32x3/4	3.0	16,25	—	50
7904321/030	32x1/0	3.0	15,00	—	50
SERIE SPECIALE A RICHIESTA / SPECIAL SIZE ON REQUEST					
7904161/2225	16x1/2	2.25	5,48	10	250
7904163/4225	16x3/4	2.25	6,76	10	180
7904201/225	20x1/2	2.5	7,25	10	150
7904203/425	20x3/4	2.5	7,25	10	120

ART. 7905



Raccordo
curvo femmina
Elbow female

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. bag.	Pz. Box Pz. Box
7905141/220	14x1/2	2.0	4,58	10	200
7905143/420	14x3/4	2.0	6,52	10	150
7905161/220	16x1/2	2.0	3,95	10	200
7905163/420	16x3/4	2.0	5,84	10	150
7905181/220	18x1/2	2.0	5,44	10	200
7905183/420	18x3/4	2.0	6,34	10	150
7905201/220	20x1/2	2.0	5,47	10	150
7905203/420	20x3/4	2.0	5,98	10	120
7905253/425	25x3/4	2.5	8,92	—	100
7905251/025	25x1/0	2.5	9,60	—	80
7905263/430	26x3/4	3.0	8,92	—	100
7905261/030	26x1/0	3.0	9,60	—	80
7905323/430	32x3/4	3.0	16,73	—	40
7905321/030	32x1/0	3.0	15,44	—	40
SERIE SPECIALE A RICHIESTA / SPECIAL SIZE ON REQUEST					
7905161/2225	16x1/2	2.25	4,73	10	200
7905163/4225	16x3/4	2.25	7,58	10	150
7905201/225	20x1/2	2.5	7,12	10	150
7905203/425	20x3/4	2.5	8,38	10	120

ART. 7903



Raccordo
curvo doppio
Elbow double

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. bag.	Pz. Box Pz. Box
7903141420	14x14	2.0	6,34	10	200
7903161620	16x16	2.0	5,93	10	200
7903181820	18x18	2.0	7,68	10	160
7903202020	20x20	2.0	7,68	10	120
7903252525	25x25	2.5	12,66	—	80
7903262630	26x26	3.0	12,14	—	80
7903323230	32x32	3.0	20,30	—	50
SERIE SPECIALE A RICHIESTA / SPECIAL SIZE ON REQUEST					
79031616225	16x16	2.25	7,92	10	200
7903202025	20x20	2.5	9,98	10	120

ART. 7906



Raccordo con flangia
curvo femmina
Wallplate elbow
female

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. bag.	Pz. Box Pz. Box
7906141/220	14x1/2	2.0	5,47	10	150
7906161/220	16x1/2	2.0	4,98	10	150
7906163/420	16x3/4	2.0	8,65	5	80
7906181/220	18x1/2	2.0	6,30	5	100
7906183/420	18x3/4	2.0	8,75	5	100
7906201/220	20x1/2	2.0	6,60	—	100
7906203/420	20x3/4	2.0	9,00	—	80
SERIE SPECIALE A RICHIESTA / SPECIAL SIZE ON REQUEST					
7906161/2225	16x1/2	2.25	6,83	10	150
7906163/4225	16x3/4	2.25	8,47	5	80
7906201/225	20x1/2	2.5	8,57	—	100
7906203/425	20x3/4	2.5	9,89	—	80



Raccordi a innesto rapido per tubi Multistrato

Push fittings for Multilayer pipe



ART. 7908

Raccordo
a Tee maschio
Tee male

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. bag.	Pz. Box Pz. Box
7908141/220	14x1/2x14	2.0	7,42	10	130
7908161/220	16x1/2x16	2.0	6,47	10	130
7908181/220	18x1/2x18	2.0	8,12	10	100
7908183/420	18x3/4x18	2.0	9,60	5	80
7908201/220	20x1/2x20	2.0	11,53	5	70
7908203/420	20x3/4x20	2.0	8,12	5	70
7908253/425	25x3/4x25	2.5	13,14	1	50
7908251/025	25x1/0x25	2.5	13,48	1	50
7908263/430	26x3/4x26	3.0	13,14	1	50
7908261/030	26x1/0x26	3.0	13,48	1	50
7908321/030	32x1/0x32	3.0	21,13	1	25
SERIE SPECIALE A RICHIESTA / SPECIAL SIZE ON REQUEST					
7908161/2225	16x1/2x16	2.25	8,41	10	130
7908201/225	20x1/2x20	2.5	14,99	5	70
7908203/425	20x3/4x20	2.5	8,80	5	70



ART. 7909

Raccordo
a Tee femmina
Tee female

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. bag.	Pz. Box Pz. Box
7909141/220	14x1/2x14	2.0	7,78	10	130
7909161/220	16x1/2x16	2.0	6,73	10	130
7909163/420	16x3/4x16	2.0	10,20	5	80
7909181/220	18x1/2x18	2.0	8,14	10	100
7909183/420	18x3/4x18	2.0	9,42	5	80
7909201/220	20x1/2x20	2.0	8,68	5	70
7909203/420	20x3/4x20	2.0	9,42	5	70
7909253/425	25x3/4x25	2.5	13,40	1	50
7909251/025	25x1/0x25	2.5	19,24	1	50
7909263/430	26x3/4x26	3.0	13,40	1	50
7909261/030	26x1/0x26	3.0	19,24	1	50
7909321/030	32x1/0x32	3.0	23,20	1	25
SERIE SPECIALE A RICHIESTA / SPECIAL SIZE ON REQUEST					
7909161/2225	16x1/2x16	2.25	10,93	10	130
7909201/225	20x1/2x20	2.5	11,28	5	70
7909203/425	20x3/4x20	2.5	12,24	—	60



ART. 7926

Raccordo a flangia dop-
pia femmina
Double wallplate elbow
female

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. bag.	Pz. Box Pz. Box
7926161/220	16x1/2x16	2.0	9,71	1	80
7926181/220	18x1/2x18	2.0	14,46	1	70
7926201/220	20x1/2x20	2.0	14,65	1	70
SERIE SPECIALE A RICHIESTA / SPECIAL SIZE ON REQUEST					
7926161/2225	16x1/2x16	2.25	11,29	1	80
7926201/225	20x1/2x20	2.5	19,03	1	50



ART. 7910

Croce
Cross

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. bag.	Pz. Box Pz. Box
79101420	14	2.0	15,38	5	70
79101620	16	2.0	12,10	5	70
79101820	18	2.0	15,96	1	50
79102020	20	2.0	15,96	1	50
SERIE SPECIALE A RICHIESTA / SPECIAL SIZE ON REQUEST					
791016225	16	2.25	15,71	5	70
79102025	20	2.0	20,74	10	200



ART. 7935

Tappo terminale
Stop end

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. bag.	Pz. Box Pz. Box
79351620	16	2.0	3,16	10	250
79352020	20	2.0	5,34	10	130

Raccordi a innesto rapido per tubi Multistrato

Push fittings for Multilayer pipe



ART. 7907

Raccordo
a Tee
Tee

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. bag.	Pz. Box Pz. Box
79071420	14x14x14	2.0	9,42	10	130
79071620	16x16x16	2.0	7,58	10	130
79071820	18x18x18	2.0	10,66	10	100
79072020	20x20x20	2.0	9,82	5	70
79072525	25x25x25	2.5	16,81	—	50
79072630	26x26x26	3.0	16,81	—	50
79073230	32x32x32	3.0	28,91	—	25
SERIE SPECIALE A RICHIESTA / SPECIAL SIZE ON REQUEST					
790716225	16x16x16	2.25	10,75	—	130
79072025	20x20x20	2.5	13,84	—	70

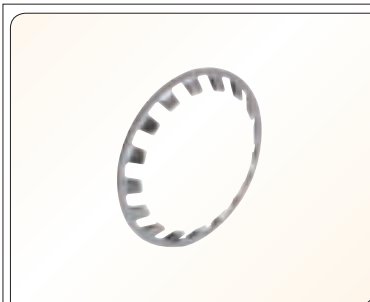


ART. 7907

Raccordo
a Tee
Tee

RIDOTTO / REDUCED

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. bag.	Pz. Box Pz. Box
7907162016	16x20x16	2.0	11,57	10	80
7907162020	16x20x20	2.0	12,83	10	80
7907181616	18x16x16	2.0	12,52	10	100
7907181618	18x16x18	2.0	10,66	10	100
7907201616	20x16x16	2.0	10,66	5	80
7907201620	20x16x20	2.0	11,84	5	80
7907201820	20x18x20	2.0	11,53	5	70
7907202520	20x25x20	2.0/2.5	19,09	—	70
7907202525	20x25x25	2.0/2.5	19,09	—	50
7907202620	20x26x20	2.0/3.0	15,82	—	50
7907202626	20x26x26	2.0/3.0	18,20	—	50
7907251625	25x16x25	2.5/2.0	19,09	—	50
7907252020	25x20x20	2.5/2.0	19,09	—	50
7907261616	26x16x16	3.0/2.0	17,44	—	50
7907261620	26x16x20	3.0/2.0	17,44	—	50
7907261626	26x16x26	3.0/2.0	16,10	—	50
7907262016	26x20x16	3.0/2.0	17,44	—	50
7907262020	26x20x20	3.0/2.0	16,10	—	50
7907262026	26x20x26	3.0/2.0	18,20	—	50
7907262620	26x26x20	3.0/2.0	16,81	—	50
7907263226	26x32x26	3.0	31,28	—	50
7907321632	32x16x32	3.0/2.0	28,96	—	25
7907322032	32x20x32	3.0/2.0	26,74	—	25
7907322626	32x26x26	3.0	33,36	—	25
7907322632	32x26x32	3.0	27,65	—	25
7907323226	32x32x26	3.0	31,28	—	25



ART. 7914

Molla a tazza
Disc spring

Codice Code	Misura Size	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. bag.
791414	14	0,16	100
791416	16	0,16	100
791418	18	0,20	100
791420	20	0,20	100
791425	25	0,32	50
791426	26	0,32	50
791432	32	0,45	30



ART. 7915

Calotta di contenimento
Containment cup

Codice Code	Misura Size	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. bag.
791514	14	0,90	50
791516	16	0,90	50
791518	18	1,10	40
791520	20	1,15	30
791525	25	1,75	25
791526	26	1,75	25
791532	32	2,45	20



ART. 7916

Anello distanziatore
Spacer ring

Codice Code	Misura Size	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. bag.
791614	14	0,35	50
791616	16	0,35	50
791618	18	0,40	40
791620	20	0,45	30
791625	25	0,60	25
791626	26	0,60	25
791632	32	0,85	20



Raccordi a innesto rapido per tubi Multistrato

Push fittings for Multilayer pipe

ART. 7609



Collettore lineare
maschio/femmina
Rif. 3/4
Linear manifold
male/female
Ref. 3/4

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Nr. uscite Nr. of ways	Prezzo € Price €	Pz. Box Pz. Box
76093/4162002	3/4x16	2,0	2	10,43	60
76093/41622502	3/4x16	2,25	2	11,43	60
76093/4202002	3/4x20	2,0	2	11,45	50
76093/4202502	3/4x20	2,5	2	12,95	50
76093/4162003	3/4x16	2,0	3	13,43	50
76093/41622503	3/4x16	2,25	3	14,93	50
76093/4202003	3/4x20	2,0	3	14,47	40
76093/4202503	3/4x20	2,5	3	16,47	40
76093/4162004	3/4x16	2,0	4	16,13	40
76093/41622504	3/4x16	2,25	4	18,13	40
76093/4202004	3/4x20	2,0	4	17,17	30
76093/4202504	3/4x20	2,5	4	19,47	30

ART. 7609



Collettore lineare
maschio/femmina
Rif. 1/0
Linear manifold
male/female
Ref. 1/0

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Nr. uscite Nr. of ways	Prezzo € Price €	Pz. Box Pz. Box
76091/0162002	1/0x16	2,0	2	11,96	50
76091/01622502	1/0x16	2,25	2	12,96	50
76091/0202002	1/0x20	2,0	2	12,49	40
76091/0202502	1/0x20	2,5	2	13,99	40
76091/0162003	1/0x16	2,0	3	15,72	40
76091/01622503	1/0x16	2,25	3	17,22	40
76091/0202003	1/0x20	2,0	3	16,64	30
76091/0202503	1/0x20	2,5	3	18,64	30
76091/0162004	1/0x16	2,0	4	22,13	30
76091/01622504	1/0x16	2,25	4	24,13	30
76091/0202004	1/0x20	2,0	4	23,54	20
76091/0202504	1/0x20	2,5	4	26,04	20

ART. 7608



Collettore Piko
maschio/femmina
Rif. 3/4
Manifold Piko
male/female
Ref. 3/4

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Nr. uscite Nr. of ways	Prezzo € Price €	Pz. Box Pz. Box
76083/4162002R	3/4x16	2,0	2	22,10	24
76083/41622502R	3/4x16	2,25	2	25,10	24
76083/4202002R	3/4x20	2,0	2	24,01	24
76083/4202502R	3/4x20	2,5	2	27,01	24
76083/4162003R	3/4x16	2,0	3	32,44	16
76083/41622503R	3/4x16	2,25	3	36,94	16
76083/4202003R	3/4x20	2,0	3	33,63	16
76083/4202503R	3/4x20	2,5	3	40,97	16

ART. 7608



Collettore Piko
maschio/femmina
Rif. 1/0
Manifold Piko
male/female
Ref. 1/0

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Nr. uscite Nr. of ways	Prezzo € Price €	Pz. Box Pz. Box
76081/0162002R	1/0x16	2,0	2	23,87	24
76081/01622502R	1/0x16	2,25	2	25,87	24
76081/0202002R	1/0x20	2,0	2	26,90	24
76081/0202502R	1/0x20	2,5	2	29,90	24
76081/0162003R	1/0x16	2,0	3	34,73	16
76081/01622503R	1/0x16	2,25	3	39,23	16
76081/0202003R	1/0x20	2,0	3	36,51	16
76081/0202503R	1/0x20	2,5	3	41,01	16

ART. 7928



Gomito femmina 105°
Interasse 31 o 34 mm
Elbow female 105°
Interaxis 31 or 34 mm

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. bag.	Pz. Box Pz. Box
7928161/22031	16x1/2	2.0 31mm	4,25	10	150
7928161/22034	16x1/2	2.0 34mm	4,00	10	150
7928201/22034	20x1/2	2.0 34mm	5,48	10	100

ART. 7928 P



Gomito femmina 105°
Interasse 34 mm
Elbow female 105°
Interaxis 34 mm

Codice Code	Misura Size	Spess. Thick.	Prezzo € Price €	Pz. sac. Pz. bag.	Pz. Box Pz. Box
7928P161/220	16x1/2	2.0	4,25	10	150
7928P201/220	20x1/2	2.0	5,48	10	100

Condizioni di garanzia

General warranty conditions



Tutti i prodotti della **NTM spa** sono garantiti per due anni dalla data di spedizione dai nostri Stabilimenti.

Gli eventuali difetti nei materiali, o vizi occulti, come pure per gli errori, le differenze nelle dimensioni eccedenti le normali tolleranze di fabbricazione impegneranno la **NTM spa** solo alla sostituzione dei pezzi difettosi.

Eventuali resi di merce verranno accettati solo dietro preventiva autorizzazione scritta da parte dei Responsabili Commerciali NTM spa. In ogni caso la merce resa dovrà pervenire presso gli stabilimenti NTM spa in porto franco. Diversamente la merce sarà respinta al mittente.

Sarà cura di NTM spa provvedere ad un eventuale ritiro e sostituzione della merce solo per accertato errore di fabbricazione o preparazione ordine.

Solamente nel caso di messa in opera dei prodotti difettosi della **NTM spa** e di danni a persone o a cose involontariamente causati da questi, la **NTM spa** incaricherà la propria Compagnia d'Assicurazione di procedere a norma di polizza. Per aprire il sinistro con la Compagnia d'Assicurazione, la **NTM spa** deve ricevere tutti i dati del sinistro su apposito questionario, fotografie degli articoli difettosi nel luogo d'installazione e uno o più di tali campioni difettosi.

La copertura assicurativa ha durata di dieci anni dalla data di spedizione dai nostri Stabilimenti.

Nessun rimborso sarà riconosciuto al Cliente prima che la **NTM spa** abbia verificato la causa del reclamo e / o del danno.

La **NTM spa** raccomanda agli installatori di effettuare e documentare le prove sugli impianti secondo le normative internazionali vigenti nel paese d'installazione; in Italia, come prescritto dalla legge N. 46/90, secondo le prescrizioni UNI 9182.

La **NTM spa** ricorda inoltre per il montaggio e la posa in opera dei propri prodotti di attenersi scrupolosamente alle istruzioni di montaggio riportate nei vari Cataloghi Tecnici da lei stessa pubblicati.



*Any **NTM spa** product is covered by a two-year warranty from the delivery date from our factory.*

*In case of material defects, or hidden faults, as well as mistakes or differences in dimensions exceeding normal manufacturing tolerances, **NTM spa** will only replace the faulty pieces.*

Any eventual return of goods will be accepted only against a prior written authorization of NTM spa Commercial Directors. In any case, the returned goods shall have to reach NTM spa warehouse free of any transport costs; on the contrary, the goods will be rejected and returned to the sender.

NTM spa will take care of any eventual operation for return and replacement of goods only in the case that NTM spa responsibility for a mistake in production or order execution is proved.

*Any eventual return of goods must be agreed with the Sales Manager of **NTM spa**. Customers have to pay for freight costs.*

*In case **NTM spa** installed faulty products accidentally cause damages to things or people, **NTM spa** will call upon his Insurance Company to treat the accident according to the policy. To this aim **NTM spa** must receive a specific questionnaire duly filled in with all the accident details, pictures of the faulty articles taken in the accident place and one or more samples of faulty articles.*

The Insurance coverage lasts ten years from the delivery date from our factory.

*No reimbursement will be allowed until **NTM spa** has verified the cause of the claim/damage.*

***NTM spa** reminds its Customers and assemblers they have to perform and register tests on the installed system according to International Standards and/or National Laws.*

*The assembling/mounting processes must be strictly in compliance with the instructions included in the Technical Catalogues published by **NTM spa**.*

Condizioni generali di vendita / General sales conditions



Ordini: Tutti gli ordini s'intendono assunti a titolo di prenotazione e non impegnano la nostra società alla consegna anche parziale.

Gli ordini, per essere evasi, dovranno avere un importo minimo di € 1000 netto merce.

Prezzi: Salvo diverso accordo da approvarsi per iscritto, si applicano i prezzi del listino in vigore al momento della consegna o spedizione.

I prezzi s'intendono per merce resa franco nostro magazzino salvo diversamente pattuito.

Spedizioni: La merce viaggia a rischio e pericolo del committente anche se venduta franco destino.

Pagamenti: Le condizioni di pagamento sono quelle indicate in fattura e sono vincolanti.

Trascorse le scadenze convenute, senza alcun avviso, saranno conteggiati gli interessi di mora calcolati secondo il tasso bancario medio praticato alla data della scadenza.

I bolli tratta o ricevuta saranno a totale carico del Cliente.

Reclami: Non si accettano reclami trascorsi gli 8 giorni dalla data di ricevimento della merce.

I reclami devono essere effettuati per iscritto e recapitati presso la nostra sede.

Resi: Non si accetta merce di ritorno senza la nostra preventiva autorizzazione.

L'autorizzazione deve essere rilasciata per iscritto e, in ogni caso, la merce dovrà essere resa in Porto Franco.

Sospensione di ordini e Forza maggiore.

Qualora da parte dell'acquirente non venissero rispettate, anche solo parzialmente, le condizioni di vendita, la nostra società potrà sospendere le ulteriori consegne.

La nostra società è esonerata dall'esecuzione degli obblighi derivanti dal contratto di vendita in qualunque caso di forza maggiore.

Modifiche: La nostra Società si riserva di apportare, senza alcun preavviso, in qualsiasi momento e per qualsiasi ragione qualunque modifica ai prodotti a suo avviso necessaria.

Foro competente:

In caso di controversia è riconosciuta la sola competenza del Tribunale di Brescia.



Orders: *All orders are intended at booking title and do not bind our company to delivery, even if partial.*

Orders will be accepted and despatched only if in an amount exceeding 1000 €.

Prices: *Unless otherwise specified and only after written approval, valid prices list are those in force at the time of delivery or despatch except for different agreement. Prices are meant for goods delivered EX WORKS.*

Shipments: *Goods are usually carried EX WORKS, unless otherwise agreed. Goods are carried at buyer's risk and danger even if sold free destination.*

Payments: *Payments conditions are those shown in the invoice and are binding.*

At the agreed expires, without any notice, interests on delayed payment will be calculated according to the practiced average banking rate at the expiry date.

Any draft or payment fees will be at full client's charge.

Claims: *Claims are not accepted after 8 days upon goods receipt. Claims must be issued in writing and sent to our headquarters.*

Returned goods: *Returned goods are not accepted without our previous authorization.*

The authorization must be released in writing and, in any case, goods shall be returned free destination.

Suspension of orders and force majeure.

In the buyer does not comply partially or in full with our sales conditions, our company can suspend further deliveries.

Our company is exempt from the implementation of obligations deriving from the sales contract in whatever case of force majeure.

Modifications: *Our company retains the right to apply whatever modification to our products in view necessary, without any previous notice, in any moment and for any reason.*

Competent jurisdiction:

In case of controversy the only competence of the Court in Brescia is recognized.



N.T.M. S.p.A.

Via John Maynard Keynes, 15/17

25030 Brandico (BS) - ITALIA

Tel. +39 030 978971 r.a.

Fax. +39 030 9972157

Cap. Soc. € 7.092.155,00 i.v.

www.ntmspa.com - ntmspa@ntmspa.com