



**DATI TECNICI DIMENSIONALI DI PRESSATURA  
TECHNICAL DIMENSIONAL CRIMPING DATA**

**TUBI SERIE MT1 - MTH1**

**HOSES MT1 - MTH1 SERIES**

TUBO HOSE	CODICE TUBO HOSE CODE	CODICE BOCCOLA FERRULE CODE	Ø INTERNO BOCCOLA Ø INTERNAL FERRULE	Ø ESTERNO BOCCOLA Ø EXTERNAL FERRULE	Ø INSERTO Ø FITTING	Ø PRES- SATURA Ø CRIMPING
1/8"	MT110000	BP18R7	9,0	12,0	3,7	9,2
3/16"	MT1/MTH120000	BP316R7	10,7	15,0	5,1	13,0
1/4"	MT1/MTH130000	BP14MT1	13,0	18,0	6,7	14,7
5/16"	MT1/MTH140000	BP516R7V	15,4	20,0	8,4	16,8
3/8"	MT1/MTH150000	BP38R7V	17,0	22,0	10,0	19,0
1/2"	MT1/MTH160000	BP12R7V	21,5	27,0	13,1	22,2
5/8"	MT1/MTH170000	BP58R7	24,0	29,0	16,2	25,8
3/4"	MT1/MTH180000	BP34R1	26,5	35,0	19,5	30,3
1"	MT1/MTH190000	BP1R7	33,1	40,0	25,9	37,0
1"1/4	MT1/MTH1100000	BP114JC7	46,8	56,0	32,6	47,8

**TUBI SERIE MT2 - MTH2**

**HOSES MT2 - MTH2 SERIES**

1/4"	MT2/MTH230000	BP14MT2	15,4	20,0	6,7	16,3
5/16"	MT2/MTH240000	BP38R7V	17,0	22,0	8,4	17,5
3/8"	MT2/MTH250000	BP38R2	18,0	25,0	10,0	21,5
1/2"	MT2/MTH260000	BP12JC7	23,0	30,0	13,1	25,7
5/8"	MT2/MTH270000	BP34R7	27,1	33,0	16,2	28,0
3/4"	MT2/MTH280000	BP34JC7	30,2	38,0	19,5	32,5
1"	MT2/MTH290000	BP1R1T	36,6	43,0	25,9	38,7

**TUBI SERIE PILOT**

**HOSES PILOT SERIES**

3/16"	PLH120000	BP316R7	10,7	15,0	5,1	12,5
1/4"	PLH130000	BP14R7	13,0	18,0	6,7	14,2
5/16"	PLH140000	BP516R7V	15,4	20,0	6,7	16,0
3/8"	PLH150000	BP38R7V	17,0	22,0	8,4	17,8

**TUBI SERIE MTH1-FL**

**HOSES MTH1-FL SERIES**

3/16"	MTH120000FL	BP316R7	10,7	15,0	5,1	13,0
1/4"	MTH130000FL	BP14MT1	13,0	18,0	6,7	15,0
5/16"	MTH140000FL	BP516R7V	15,4	20,0	8,4	17,0
3/8"	MTH150000FL	BP38R7V	17,0	22,0	10,0	19,2
1/2"	MTH160000FL	BP12R7V	21,5	27,0	13,1	23,0

QUESTO DOCUMENTO ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI PRECEDENTE

THIS DOCUMENT CANCELS AND SUBSTITUTES THE PREVIOUS ONE

NB: Si raccomanda di utilizzare inserti prodotti da ZEC di lunghezza non inferiore alla lunghezza della boccola.

NOTE: We recommend to use ZEC fittings with length not lower than the ferrule's one.

I valori menzionati in questo documento sono forniti a titolo puramente indicativo al fine di consentire una prima valutazione sulle possibilità di impiego dei prodotti.

ZEC non si assume nessuna responsabilità sull'utilizzo dei seguenti dati di pressatura con boccole e raccordi di altri Produttori.

ZEC is free of any liabilities if these crimping data will be used for ferrules and fittings from other Suppliers

The values indicated in the following document are only an indication so that customer is able to get a first evaluation about the utilization of our product, Our manufacturing could be changed by ZEC without warning our customers.



**DATI TECNICI DIMENSIONALI DI PRESSATURA**  
**TECHNICAL DIMENSIONAL CRIMPING DATA**

**TUBI SERIE MTK - MTKH**

**HOSES MTK - MTKH SERIES**

TUBO HOSE	CODICE TUBO HOSE CODE	CODICE BOCCOLA FERRULE CODE	Ø INTERNO BOCCOLA Ø INTERNAL FERRULE	Ø ESTERNO BOCCOLA Ø EXTERNAL FERRULE	Ø INSERTO Ø FITTING	Ø PRES- SATURA Ø CRIMPING
3/16"	MTK20000	BP316MTK	13,0	18,0	5,1	14,2
1/4"	MTK-MTKH30000	BP14R9R*	15,3	21,0	6,7*	18,0
5/16"	MTK40000	BP516MTK	17,5	24,0	8,4	19,3
3/8"	MTK-MTKH50000	BP38R9R*	18,7	26,0	10,0*	22,7
1/2"	MTK-MTKH60000	BP12R9R*	23,0	30,0	13,1*	25,7
1/2"P	MTKHP60000	BP12R9R*	23,0	30,0	13,1*	25,5
5/8"	MTK70000	BP58R9R*	25,5	33,4	16,5*	30,0
3/4"	MTK-MTKH80000	BP34R9R*	29,4	38,0	19,8*	33,4
1"	MTK-MTKH90000	BP1R9R*	36,4	46,0	26,2*	42,0

**TUBI SERIE MTKM - MTKHM**

**HOSES MTKM - MTKHM SERIES**

1/4"	MTKM-MTKHM37000	BP14R9R*	15,3	21,0	6,7*	18,0
3/8"	MTKM-MTKHM57000	BP38MTKM*	21,0	28,0 (L=46)	10,0*	23,4
1/2"	MTKM-MTKHM67000	BP12MTKM #	27,0	35,0 (L=64,5)	13,1#	29,7
5/8"	MTKM-MTKHM77000	BP58MTKM*	28,5	36,0 (L=50)	16,5*	30,2
3/4"	MTKM-MTKHM87000	BP34MTKM*	32,5	42,0 (L=55)	19,8*	36,0
1"	MTKM-MTKHM97000	BP1MTKM*	40,5	50,0 (L=75)	26,2*	43,0
1"1/4	MTKM-MTKHM107000	BP114MTKHM	46,4	56,0 (L=66)	32,6	48,7

\* UTILIZZARE SOLO INSERTI **RPXXR9 MULTISPIRAL**  
# INSERTO SPECIALE (solo Femmina 1/2" BSP e 1" UNF)

\* *TO USE ONLY FITTINGS **RPXXR9 MULTISPIRAL***  
# *SPECIAL FITTING (only Female 1/2" BSP and 1" UNF)*

QUESTO DOCUMENTO ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI PRECEDENTE  
*THIS DOCUMENT CANCELS AND SUBSTITUTES THE PREVIOUS ONE*

NB: Si raccomanda di utilizzare inserti prodotti da ZEC di lunghezza non inferiore alla lunghezza della boccola.

NOTE: We recommend to use ZEC fittings with length not lower than the ferrule's one.

I valori menzionati in questo documento sono forniti a titolo puramente indicativo al fine di consentire una prima valutazione sulle possibilità di impiego dei prodotti. ZEC non si assume nessuna responsabilità sull'utilizzo dei seguenti dati di pressatura con boccole e raccordi di altri Produttori.

*ZEC is free of any liabilities if these crimping data will be used for ferrules and fittings from other Suppliers*

*The values indicated in the following document are only an indication so that customer is able to get a first evaluation about the utilization of our product, Our manufacturing could be changed by ZEC without warning our customers.*



**DATI TECNICI DIMENSIONALI DI PRESSATURA**  
**TECHNICAL DIMENSIONAL CRIMPING DATA**

**TUBI SERIE OL7 - VE7 - AT7 HOSES OL7 - VE7 - AT7 SERIES**

TUBO HOSE	CODICE TUBO HOSE CODE	CODICE BOCCOLA FERRULE CODE	Ø INTERNO BOCCOLA Ø INTERNAL FERRULE	Ø ESTERNO BOCCOLA Ø EXTERNAL FERRULE	Ø INSERTO Ø FITTING	Ø PRES- SATURA Ø CRIMPING
1/8"	OL710000	BP18R7	9,0	12,0	3,7	10,0
5/32"	OL78940000	BP532R7	9,3	13,0	4,3	11,2
3/16"	OL720000	BP316R7	10,7	15,0	5,1	13,0
1/4"	OL730000	BP14R7	12,4	17,0	6,7	14,4
5/16"	OL740000	BP516R7V	15,4	20,0	8,4	17,0
3/8"	OL750000	BP38R7V	17,0	22,0	10,0	18,5
1/2"	OL760100	BP12R7V	21,5	27,0	13,1	23,3
5/8"	OL770100	BP58R7	24,0	29,0	16,2	26,5
3/4"	OL780100	BP34R7	27,1	33,0	19,5	30,2
1"	OL790100	BP1R8	35,5	42,0	25,9	37,5

**TUBI SERIE OL8 - VE8 - AT8 - AS8 HOSES OL8 - VE8 - AT8 - AS8 SERIES**

1/8"	OL810000	BP18OL5	7,9	12,0	3,7	9,8
5/32"	OL8840000	BP48OL5	8,6	12,0	4,3	10,3
3/16"	OL820000	BP316R7	10,7	15,0	5,1	12,8
1/4"	OL830000	BP14R7	12,4	17,0	6,7	14,4
5/16"	OL840000	BP516R7V	15,4	20,0	8,4	16,6
3/8"	OL850000	BP38R7V	17,0	22,0	10,0	18,5
1/2"	OL860100	BP12R7V	21,5	27,0	13,1	22,6
5/8"	OL870100	BP58R7	24,0	29,0	16,2	26,3
3/4"	OL880100	BP34R7	27,1	33,0	19,5	29,6
1"	OL890100	BP1R8	35,5	42,0	25,9	38,6

**TUBI SERIE AS7 HOSES AS7 SERIES**

3/16"	AS720002	BP316R7	10,7	15,0	5,1	13,3
1/4"	AS730002	BP14MT1	13,0	18,0	6,7	15,8
5/16"	AS740002	BP516R7V	15,4	20,0	8,4	17,0
3/8"	AS750002	BP38R2	18,0	25,0	10,0	21,5
1/2"	AS760102	BP12R7V	21,5	27,0	13,1	23,3
5/8"	AS770102	BP58R7	24,0	29,0	16,2	26,5
3/4"	AS780102	BP34R7	27,1	33,0	19,5	30,2
1"	AS790102	BP1R8	35,5	42,0	25,9	37,5

**TUBI SERIE CO<sub>2</sub> SYSTEMS HOSES CO<sub>2</sub> SYSTEMS SERIES**

3/16"	OL727100	BP316R7	10,7	15,0	5,1	13,0
1/4"	OL737100	BP14R7	12,4	17,0	6,7	14,4
5/16"	OL747100	BP516R7V	15,4	20,0	8,4	17,0
3/8"	OL757100	BP38R7V	17,0	22,0	10,0	18,5
1/2"	OL767100	BP12R7V	21,5	27,0	13,1	23,3
5/8"	OL777100	BP58R7	24,0	29,0	16,2	26,5

QUESTO DOCUMENTO ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI PRECEDENTE

THIS DOCUMENT CANCELS AND SUBSTITUTES THE PREVIOUS ONE

NB: Si raccomanda di utilizzare inserti prodotti da ZEC di lunghezza non inferiore alla lunghezza della boccia.

NOTE: We recommend to use ZEC fittings with length not lower than the ferrule's one.

I valori menzionati in questo documento sono forniti a titolo puramente indicativo al fine di consentire una prima valutazione sulle possibilità di impiego dei prodotti.

ZEC non si assume nessuna responsabilità sull'utilizzo dei seguenti dati di pressatura con bocce e raccordi di altri Produttori.

ZEC is free of any liabilities if these crimping data will be used for ferrules and fittings from other Suppliers

The values indicated in the following document are only an indication so that customer is able to get a first evaluation about the utilization of our product, Our manufacturing could be changed by ZEC without warning our customers.



ZEC S.p.A. THERMOPLASTIC HOSES - Colorno PR - ITALY

**DATI TECNICI DIMENSIONALI DI PRESSATURA**

**TECHNICAL DIMENSIONAL CRIMPING DATA**

**TUBI SERIE OL7MP HOSES OL7MP SERIES**

TUBO HOSE	CODICE TUBO HOSE CODE	CODICE BOCCOLA FERRULE CODE	Ø INTERNO BOCCOLA Ø INTERNAL FERRULE	Ø ESTERNO BOCCOLA Ø EXTERNAL FERRULE	Ø INSERTO Ø FITTING	Ø PRES- SATURA Ø CRIMPING
3/16"	OL7MP212000	BP316R7	10,7	15,0	5,1	13,2
1/4"	OL7MP312000	BP14MT1	13,0	18,0	6,7	15,8
5/16"	OL7MP412000	BP516R7V	15,4	20,0	8,4	17,8
3/8"	OL7MP512000	BP38R7V	17,0	22,0	10,0	18,8
1/2"	OL7MP612000	BP12JC7	23,0	30,0	13,1	25,4

**TUBI SERIE OL8M - VE8M HOSES OL8M - VE8M SERIES**

1/8" M	OL8M10000	BP18R7	9,0	12,0	3,7	9,8
5/32"	OL8M9440000	BP532OL8M**	10,0	15,0	4,3**	11,8
3/16" HP	OL8M20000HP	BP316MTK	13,0	18,0	5,1	Δ
1/4"	OL8M30000	BP14R9*	15,3	21,0	6,7*	17,5
3/8"	OL8M50000	BP38R7V	17,0	22,0	10,0	18,5
3/8" HP	OL8M50000HP	BP38R9R*	18,7	26,0	10,0*	22,0
1/2"	OL8M60100	BP12R9R*	23,0	30,0	13,1*	25,7
3/4"	OL8M80100	BP34R9R*	29,4	38,0	19,8*	33,3
1"	OL8M90100	BP1R9R*	36,4	46,0	26,1*	41,8
1" 1/4	OL8M100100	BP114MTKHM	46,4	56,0	32,6	49,3

**TUBI SERIE CNG HOSES CNG SERIES**

1/4"	CNG30105	BP14MT1	13,0	18,0	5,1	15,3
5/16"	CNG40105	BP516R7V	15,4	20,0	8,4	17,1
3/8"	CNG50105	BP38R7V	17,0	22,0	10,0	18,8
1/2"	CNG60105	BP12R9R*	23,0	30,0	13,1*	25,7
3/4"	CNG80105	BP34MTKM*	32,5	42,0	19,8*	35,1
1"	CNG90105	BP1MTKM*	40,5	50,0	26,1*	43,0

**TUBI SERIE TEST7 - TEST8 HOSES TEST7 - TEST8 SERIES**

1/12"	TS7-850210000	BPTS50	5,2	8,0	2,25	7,1
1/12"	TS7-855210000	BPTS55	5,7	8,0	2,25	7,3
1/10"	TS7-855260000	BPTS55	5,7	8,0	2,5	7,3
1/8"	TS8630000	BPTS60	6,3	9,0	3,0	7,5
5/32"	TS8840000	BP48OL5	8,6	12,0	4,3	10,3

\* UTILIZZARE SOLO INSERTI RPXXXXR9 MULTISPIRAL

\* TO USE ONLY FITTINGS RPXXXXR9 MULTISPIRAL

Δ DATO AL MOMENTO NON DISPONIBILE

Δ DATA NOT AVAILABLE

\*\* INSERTO SPECIALE

\*\* SPECIAL FITTING

QUESTO DOCUMENTO ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI PRECEDENTE

THIS DOCUMENT CANCELS AND SUBSTITUTES THE PREVIOUS ONE

NB: Si raccomanda di utilizzare inserti prodotti da ZEC di lunghezza non inferiore alla lunghezza della boccia.

NOTE: We recommend to use ZEC fittings with length not lower than the ferrule's one.

I valori menzionati in questo documento sono forniti a titolo puramente indicativo al fine di consentire una prima valutazione sulle possibilità di impiego dei prodotti.

ZEC non si assume nessuna responsabilità sull'utilizzo dei seguenti dati di pressatura con bocce e raccordi di altri Produttori.

ZEC is free of any liabilities if these crimping data will be used for ferrules and fittings from other Suppliers

The values indicated in the following document are only an indication so that customer is able to get a first evaluation about the utilization of our product, Our manufacturing could be changed by ZEC without warning our customers.



**ZEC s.p.A. THERMOPLASTIC HOSES - Colorno PR - ITALY**

**DATI TECNICI DIMENSIONALI DI PRESSATURA  
TECHNICAL DIMENSIONAL CRIMPING DATA**

**TUBI SERIE OL5 - VE5**

**HOSES OL5 - VE5 SERIES**

TUBO HOSE	CODICE TUBO HOSE CODE	CODICE BOCCOLA FERRULE CODE	Ø INTERNO BOCCOLA Ø INTERNAL FERRULE	Ø ESTERNO BOCCOLA Ø EXTERNAL FERRULE	Ø INSERTO Ø FITTING	Ø PRES- SATURA Ø CRIMPING
1/8"	OL510000	BP18OL5	7,9	12,0	3,7	10,4
5/32"	OL570000	BP48OL5	8,6	12,0	4,3	10,3
5/32"	OL58340000	BP48OL5	8,6	12,0	4,3	10,6
5/32"	OL58640000	BP532R7	9,3	12,0	4,3	10,1
3/16"	OL520000	BP316OL5	9,8	14,0	5,1	11,7
1/4"	OL530000	BP14OL5	11,1	15,0	6,7	13,5
5/16"	OL540000	BP516OL5	13,8	18,0	8,4	15,9
3/8"	OL550000	BP38OL5	15,1	19,0	10,0	16,7
1/2"	OL560000	BP12OL5	19,1	23,0	13,1	20,4

**TUBI SERIE FR5**

**HOSES FR5 SERIES**

1/12"	FR557210100	BP112FR5A	6,2	8,0	2,3	6,9
5/32"	FR510100	BP532FR5AL	8,6	11,2	4,15	9,9
3/16"	FR520100	BP316R7	10,7	15,0	5,1	13,2
1/4"	FR530100	BP14R7	12,4	17,0	6,7	15,0
5/16"	FR540100	BP516R7V	15,4	20,0	8,4	16,8
3/8"	FR550100	BP38R7V	17,0	22,0	10,0	18,1
1/2"	FR560100	BP12R7V	21,5	27,0	13,1	22,3
5/8"	FR570100	BP58R7	24,0	29,0	16,2	25,3
3/4"	FR580100	BP34R7	27,1	33,0	19,5	29,4
1"	FR590100	BP1R7	33,1	40,0	25,9	37,5

**TUBI SERIE OL5M - OL7M - VE7M**

**HOSES OL5M - OL7M - VE7M SERIES**

3/16" M	OL7M20000	BP316R7	10,7	15,0	5,1	12,8
1/4" M	OL7M30000	BP14MT1	13,0	18,0	6,7	15,8
5/16" OL5M	OL5M40000	BP516R7V	15,4	20,0	8,4	16,6
5/16" M	OL7M40000	BP516R7V	15,4	20,0	8,4	17,6
3/8" M	OL7M50000	BP38OL7M	18,4	25,5	10,0	21,6
1/2" M	OL7M60100	BP12JC7	23,0	30,0	13,1	26,0
1/2" MSV	OL7M67004	BP12R2T	23,0	29,0	13,1	25,2

QUESTO DOCUMENTO ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI PRECEDENTE

THIS DOCUMENT CANCELS AND SUBSTITUTES THE PREVIOUS ONE

NB: Si raccomanda di utilizzare inserti prodotti da ZEC di lunghezza non inferiore alla lunghezza della boccola.

NOTE: We recommend to use ZEC fittings with length not lower than the ferrule's one.

I valori menzionati in questo documento sono forniti a titolo puramente indicativo al fine di consentire una prima valutazione sulle possibilità di impiego dei prodotti.

ZEC non si assume nessuna responsabilità sull'utilizzo dei seguenti dati di pressatura con boccole e raccordi di altri Produttori.

ZEC is free of any liabilities if these crimping data will be used for ferrules and fittings from other Suppliers

The values indicated in the following document are only an indication so that customer is able to get a first evaluation about the utilization of our product, Our manufacturing could be changed by ZEC without warning our customers.



ZEC s.p.A. THERMOPLASTIC HOSES - Colorno PR - ITALY

**DATI TECNICI DIMENSIONALI DI PRESSATURA**  
**TECHNICAL DIMENSIONAL CRIMPING DATA**

**TUBI SERIE OL5S - OL7S - VE7S**  
**HOSES OL5S - OL7S - VE7S SERIES**

TUBO HOSE	CODICE TUBO HOSE CODE	CODICE BOCCOLA FERRULE CODE	Ø INTERNO BOCCOLA Ø INTERNAL FERRULE	Ø ESTERNO BOCCOLA Ø EXTERNAL FERRULE	Ø INSERTO Ø FITTING	Ø PRES- SATURA Ø CRIMPING
<b>1/8" OL5S</b>	OL5S10000	<b>BP18R7</b>	9,0	12,0	3,7	9,8
<b>3/16" OL5S</b>	OL5S20000	<b>BP316OL5</b>	9,8	14,0	5,1	12,0
<b>1/4" OL5S</b>	OL5S30000	<b>BP14R7</b>	12,4	17,0	6,7	14,8
<b>5/16" OL5S</b>	OL5S40000	<b>BP516R7V</b>	15,4	20,0	8,4	16,3
<b>3/8" OL5S</b>	OL5S50000	<b>BP38R7V</b>	17,0	22,0	10,0	18,1
<b>3/16" OL7S</b>	OL7S20000	<b>BP316R7</b>	10,7	15,0	5,1	13,3
<b>1/4" OL7S</b>	OL7S30000	<b>BP14MT1</b>	13,0	18,0	6,7	15,8
<b>5/16" OL7S</b>	OL7S40000	<b>BP516R7V</b>	15,4	20,0	8,4	17,7
<b>3/8" OL7S</b>	OL7S50000	<b>BP38R7V</b>	17,0	22,0	10,0	19,0
<b>1/2" OL7S</b>	OL7S60000	<b>BP12JC7</b>	23,0	30,0	13,1	25,9
<b>TUBI SERIE OL8S</b>			<b>HOSES OL8S SERIES</b>			
<b>5/32" OL8S</b>	OL8S840000	<b>BP48OL5</b>	8,6	12,0	4,3	10,3
<b>3/16" OL8S</b>	OL8S20000	<b>BP316R7</b>	10,7	15,0	5,1	13,3
<b>1/4" OL8S</b>	OL8S30000	<b>BP14R7</b>	12,4	17,0	6,7	14,4
<b>5/16" OL8S</b>	OL8S40000	<b>BP516R7V</b>	15,4	20,0	8,4	<b>Δ</b>
<b>3/8" OL8S</b>	OL8S50000	<b>BP38R7V</b>	17,0	22,0	10,0	18,1
<b>1/2" OL8S</b>	OL8S60000	<b>BP12R7V</b>	21,5	27,0	13,1	22,6
<b>TUBI SERIE AT8S</b>			<b>HOSES AT8S SERIES</b>			
<b>3/16" AT8S</b>	AT8S27100	<b>BP316R7</b>	10,7	15,0	5,1	13,3
<b>1/4" AT8S</b>	AT8S37100	<b>BP14MT1</b>	13,0	18,0	6,7	15,6
<b>3/8" AT8S</b>	AT8S57100	<b>BP38R7V</b>	17,0	22,0	10,0	19,0

Δ DATO AL MOMENTO NON DISPONIBILE

Δ DATA NOT AVAILABLE

QUESTO DOCUMENTO ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI PRECEDENTE

THIS DOCUMENT CANCELS AND SUBSTITUTES THE PREVIOUS ONE

NB: Si raccomanda di utilizzare inserti prodotti da ZEC di lunghezza non inferiore alla lunghezza della boccola.

NOTE: We recommend to use ZEC fittings with length not lower than the ferrule's one.

I valori menzionati in questo documento sono forniti a titolo puramente indicativo al fine di consentire una prima valutazione sulle possibilità di impiego dei prodotti.

ZEC non si assume nessuna responsabilità sull'utilizzo dei seguenti dati di pressatura con boccole e raccordi di altri Produttori.

ZEC is free of any liabilities if these crimping data will be used for ferrules and fittings from other Suppliers

The values indicated in the following document are only an indication so that customer is able to get a first evaluation about the utilization of our product, Our manufacturing could be changed by ZEC without warning our customers.

Dati pressatura-Clienti - TUBI TERMOPLASTICI rev.11.doc Rev. 11 del 11/11/14



ZEC S.p.A. THERMOPLASTIC HOSES - Colorno PR - ITALY

**DATI TECNICI DIMENSIONALI DI PRESSATURA  
TECHNICAL DIMENSIONAL CRIMPING DATA**

**TUBI SERIE OL5P - VE5P**

**HOSES OL5P - VE5P SERIES**

TUBO HOSE	CODICE TUBO HOSE CODE	CODICE BOCCOLA FERRULE CODE	Ø INTERNO BOCCOLA Ø INTERNAL FERRULE	Ø ESTERNO BOCCOLA Ø EXTERNAL FERRULE	Ø INSERTO Ø FITTING	Ø PRES- SATURA Ø CRIMPING
1/8" OL5P	OL5P10000	BP18OL5	7,9	12,0	3,7	9,4
5/16" OL5LP	OL54LP0100	BP516R7V	15,4	20,0	8,4	16,4
3/16" VE5P	VE5P23000	BP316OL5	9,8	14,0	5,1	11,5
1/4" VE5P	VE5P33000	BP14OL5	11,1	15,0	6,7	12,7
5/16" VE5P	VE5P43000	BP516OL5	13,8	18,0	8,4	15,3
3/8" VE5P	VE5P53000	BP38OL5	15,1	19,0	10,0	16,2
1/2" VE5P	VE5P63000	BP12OL5	19,1	23,0	13,1	19,2

**TUBI SERIE OL7P - VE7P**

**HOSES OL7P - VE7P SERIES**

1/4"	OL7/VE7P30000	BP14R7	12,4	17,0	6,7	14,1
3/8"	VE7P50000	BP38R7V	17,0	22,0	10,0	18,1

**TUBI SERIE GAS5 - GAS5A**

**HOSES GAS5 - GAS5A SERIES**

3/16"	GAS5A20100	BP316OL5	9,8	14,0	5,1	11,7
1/4"	GAS5A30100	BP14OL5	11,1	15,0	6,7	13,5
5/16"	GAS5A40100	BP516OL5	13,8	18,0	8,4	15,9
3/8"	GAS5A50100	BP38OL5	15,1	19,0	10,0	16,8
1/2"	GAS567100	BPI12R7V*	21,4	27,0	13,1*	24,0
3/4"	GAS587100	BPI34R7*	27,5	31,5	19,5*	28,5
1"1/4"	GAS5107100	BPI114R2*	48,6	56,9	32,6*	50,0

**TUBI SERIE GAS5P - GAS5AP RIVESTIMENTO PICCOLO  
HOSES GAS5P - GAS5AP LOWER THICK COVER SERIES**

3/16"	GAS5AP20100	BP316OL5	9,8	14,0	5,1	11,5
1/4"	GAS5AP30100	BP14OL5	11,1	15,0	6,7	12,7

\* RACCORDI e BOCCOLE INOX

\* STAINLESS STEEL FITTINGS AND FERRULE

QUESTO DOCUMENTO ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI PRECEDENTE

THIS DOCUMENT CANCELS AND SUBSTITUTES THE PREVIOUS ONE

NB: Si raccomanda di utilizzare inserti prodotti da ZEC di lunghezza non inferiore alla lunghezza della boccola.

NOTE: We recommend to use ZEC fittings with length not lower than the ferrule's one.

I valori menzionati in questo documento sono forniti a titolo puramente indicativo al fine di consentire una prima valutazione sulle possibilità di impiego dei prodotti.

ZEC non si assume nessuna responsabilità sull'utilizzo dei seguenti dati di pressatura con boccole e raccordi di altri Produttori.

ZEC is free of any liabilities if these crimping data will be used for ferrules and fittings from other Suppliers

The values indicated in the following document are only an indication so that customer is able to get a first evaluation about the utilization of our product, Our manufacturing could be changed by ZEC without warning our customers.

Dati pressatura-Clienti - TUBI TERMOPLASTICI rev.11.doc Rev. 11 del 11/11/14



**DATI TECNICI DIMENSIONALI DI PRESSATURA**  
**TECHNICAL DIMENSIONAL CRIMPING DATA**

**TUBI SERIE JC5**

**HOSES JC5 SERIES**

TUBO HOSE	CODICE TUBO HOSE CODE	CODICE BOCCOLA FERRULE CODE	Ø INTERNO BOCCOLA Ø INTERNAL FERRULE	Ø ESTERNO BOCCOLA Ø EXTERNAL FERRULE	Ø INSERTO Ø FITTING	Ø PRES- SATURA Ø CRIMPING
1/4"	JC537009	BP14MT1	13,0	18,0	6,7	15,8
3/8"	JC557009	BP38R7V	17,0	22,0	10,0	18,5
1/2"	JC567009	BP12R7V	21,5	27,0	13,1	24,0

**TUBI SERIE JC7**

**HOSES JC7 SERIES**

3/8"	JC757001	BP38R7V	17,0	22,0	10,0	19,0
1/2"	JC767001	BP12JC7	23,0	30,0	13,1	26,0
5/8"	JC777001	BP34R7	27,1	33,0	16,2	29,0
3/4"	JC787001	BP34JC7	30,2	38,0	19,8	34,3
1"	JC797001	BP1JC7	37,5	46,0	26,2	42,5
1" 1/4	JC7107001	BP114JC7	46,8	56,0	32,6	51,0
1" 1/2	JC7127001	BP112JC7	55,8	67,0	38,8	59,5

**TUBI SERIE JC8**

**HOSES JC8 SERIES**

1/8"	JC817002	BP18R7	9,0	12,0	3,7	10,0
3/16"	JC827002	BP316R7	10,7	15,0	5,1	13,3
1/4"	JC837002	BP14MT1	13,0	18,0	6,7	15,8
3/8"	JC857002	BP38R7V	17,0	22,0	10,0	19,0
1/2"	JC867002	BP12JC7	23,0	30,0	13,1	26,0
3/4"	JC887002	BP34JC7	30,2	38,0	19,8	33,5
1"	JC897002	BP1JC7	37,5	46,0	26,2	41,8
1" 1/4	JC8107002	BP114JC7	46,8	56,0	32,6	50,5

**TUBI SERIE JET POWER**

**HOSES JET POWER SERIES**

3/16"	JP27001	BP316MTK	13,0	18,0	5,1	14,2
1/4"	JP37001	BP14R9R*	15,3	21,0	6,7*	17,7
1/4" HP	JP37001HP	BP14R9R*	15,3	21,0	6,7*	17,7
5/16"	JP47001	BP516JP**	24,0	17,6	8,4**	19,4
3/8"	JP57001	BP38MTKM*	21,0	28,0 (L=46)	10,0*	23,4
1/2"	JP67001	BP12MTKM #	27,0	35,0 (L=64,5)	13,1 #	29,5

\* UTILIZZARE SOLO INSERTI RPXXR9 MULTISPIRAL

# INSERTO SPECIALE (solo Femmina 1/2" BSP e 1" UNF)

\*\* INSERTO SPECIALE

\* TO USE ONLY FITTINGS RPXXR9 MULTISPIRAL

# SPECIAL FITTING (only Female 1/2" BSP and 1" UNF)

\*\* SPECIAL FITTING

QUESTO DOCUMENTO ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI PRECEDENTE

THIS DOCUMENT CANCELS AND SUBSTITUTES THE PREVIOUS ONE

NB: Si raccomanda di utilizzare inserti prodotti da ZEC di lunghezza non inferiore alla lunghezza della boccola.

NOTE: We recommend to use ZEC fittings with length not lower than the ferrule's one.

I valori menzionati in questo documento sono forniti a titolo puramente indicativo al fine di consentire una prima valutazione sulle possibilità di impiego dei prodotti.

ZEC non si assume nessuna responsabilità sull'utilizzo dei seguenti dati di pressatura con boccole e raccordi di altri Produttori.

ZEC is free of any liabilities if these crimping data will be used for ferrules and fittings from other Suppliers

The values indicated in the following document are only an indication so that customer is able to get a first evaluation about the utilization of our product, Our manufacturing could be changed by ZEC without warning our customers.