

Listino prezzi 2025



Sistema Magnum
di raccordi a compressione e prese a staffa



Trasporto di fluidi in pressione

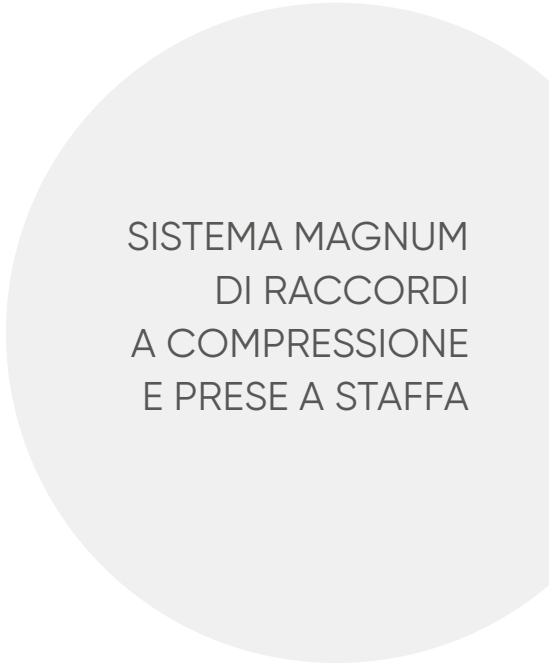


Questa raccolta contiene la gamma di prodotti espressamente progettati, realizzati e selezionati per l'impiego nel trasporto e nella distribuzione di acqua. Concepita per consentire una facile consultazione ed una precisa selezione degli articoli in essa contenuti, garantisce all'utente una rapida ed univoca individuazione dei prodotti per la formulazione degli ordini di acquisto.

Nella raccolta si trovano le linee di prodotto MAGNUM di raccordi meccanici a compressione in polipropilene destinati al collegamento di tubazioni di PE80 e PE100 oltre che di altri materiali plastici e metallici; la linea MAGNUM si completa con una serie di prese a staffa di derivazione realizzate in PVC-U.





La gamma di prodotti commercializzati da Aliaxis Italia è realizzata in siti produttivi che operano con Sistema di Gestione per la Qualità Certificato in conformità alla norma ISO 9001 e con Sistema di Gestione Ambientale Certificato in conformità alla norma ISO 14001.

Aliaxis italia, grazie alla sua consolidata organizzazione di product management, garantisce da sempre un servizio di assistenza tecnica per la corretta scelta, installazione ed utilizzo dei prodotti, nonché un servizio di trattamento e gestione dei reclami secondo la norma ISO 10002.



SISTEMA MAGNUM DI RACCORDI A COMPRESSIONE E PRESE A STAFFA

Product manager	
Centralino	+39 010 9621.1
Informazioni	info.fip@alixaxis.com
Supporto Tecnico	technical.fip@alixaxis.com

Certificati Societari		
	Cert. N° 1 in accordo con la Norma UNI EN ISO 9001	
	Cert. N° 70 in accordo con la Norma UNI EN ISO 14001	

R00-02-2025

Indice

Informazioni generali

Come leggere i codici commerciali del sistema Magnum e delle prese a staffa	pag. 4
Riferimenti normativi	pag. 6
Specifiche del materiale e dati tecnici	pag. 7

Magnum e MagnumMAX

RACCORDI AD INNESTO

Caratteristiche tecniche Magnum	pag. 8
Caratteristiche tecniche MagnumMAX	pag. 10
ZBP - Bigiunto	pag. 12
ZRP - Bigiunto di riparazione	pag. 12
ZBRP - Giunto ridotto	pag. 13
ZGP - Gomito a 90°	pag. 14
ZGMP - Gomito a 90° filettato maschio	pag. 14
ZGFP - Gomito a 90° filettato femmina	pag. 14
ZTP - Giunto a T a 90°	pag. 15
ZTMP - Giunto a T a 90° filettato maschio	pag. 15
ZTFP - Giunto a T a 90° filettato femmina	pag. 16
ZTRP - Giunto a T a 90° ridotto	pag. 16
ZTFP - Giunto a T a 90° filettato femmina	pag. 17
ZOP - Adattatore flangiato	pag. 17
ZMP - Adattatore maschio	pag. 18
ZFP - Adattatore femmina	pag. 19
ZCP - Tappo terminale	pag. 20

MagnumOT

RACCORDI DI TRANSIZIONE FILETTATI

Caratteristiche tecniche MagnumOT	pag. 22
ZMPO - Giunto maschio di transizione PE-ottone	pag. 24
ZFPO - Giunto femmina di transizione PE-ottone	pag. 24
ZGMPO - Gomito a 90° con derivazione filettata maschio di transizione PE-ottone	pag. 24

Accessori e ricambi per sistema Magnum

ACCESSORI

ZLY - Bussola di rinforzo per tubi in PE80 e PE100 SDR11 e PE-X	pag. 25
MAGNUM GRIP - Chiave di assemblaggio	pag. 25

Prese a Staffa In PVC-U

INFORMAZIONI GENERALI

Specifiche del materiale e dati tecnici	pag. 26
---	---------

SERIE ISO-BSP

UIFV - Presa a staffa in PVC-U	pag. 27
--------------------------------	---------

Informazioni imballaggi	pag. 28
Condizioni di vendita	pag. 29

SISTEMA MAGNUM DI RACCORDI A COMPRESSIONE E PRESE A STAFFA

Codici

Come leggere i codici commerciali del sistema Magnum e delle prese a staffa in PVC

Es: ZTFP020012020 Giunto a T a 90° con derivazione filettata femmina d20 mm x R1/2" x d20 mm

Z ARTICOLO		T TIPO DI RACCORDO	
Z	Sistema MAGNUM	B	Bigiunto con attacchi ad innesto
UI	Presa a staffa in PVC-U	R	Bigiunto di riparazione con attacchi ad innesto
		BR	Bigiunto ridotto con attacchi ad innesto
		G	Gomito a 90° con attacchi ad innesto
		GF	Gomito a 90° con attacco ad innesto / attacco filettato femmina
		GM	Gomito a 90° con attacco ad innesto / attacco filettato maschio
		H	Gomito a 45° con attacchi ad innesto
		T	Giunto a T a 90° con attacchi ad innesto
		TR	Giunto a T a 90° con un attacco ridotto
		TF	Giunto a T a 90° con derivazione filettata femmina
		TM	Giunto a T a 90° con derivazione filettata maschio
		F	Giunto con attacco filettato femmina
		M	Giunto con attacco filettato maschio
		C	Giunto di fine linea

P MATERIALE E CONNESSIONE		025 MISURA			
		SERIE METRICA d (mm)		SERIE POLLICI d/R (pollici)	
P	Polietilene	016	16	038	3/8"
PO	Polietilene / Ottone filettato	020	20	012	1/2"
V	PVC-U (soltanto per Prese a staffa in PVC-U)	025	25	034	3/4"
		032	32	100	1"
		040	40	114	1" 1/4
		050	50	112	1" 1/2
		063	63	200	2"
		075	75	212	2" 1/2
		090	90	300	3"
		110	110	400	4"

Riferimenti normativi

I processi di produzione del raccordo a compressione MAGNUM E STAFFE seguono i più alti standard qualitativi, nel completo rispetto dei vincoli ambientali imposti dalle leggi vigenti e in accordo con la norma [ISO 14001](#). Tutti i prodotti sono realizzati in accordo al sistema di garanzia della qualità secondo la norma [ISO 9001](#).

- **ISO 17885**
Sistemi di tubazioni in materiali termoplastici - Raccordi meccanici per sistemi in pressione - Specifiche di prodotto
- **ISO 7**
Raccordi con terminali filettati per accoppiamento a tenuta
- **UNI 9561**
Tubi e raccordi di materia plastica, raccordi a compressione per giunzione meccanica per uso con tubi in pressione di polietilene
- **ISO 228-1**
Raccordi con terminali filettati
- **UNI EN 10226-1**
Filettature di tubazioni per accoppiamento con tenuta sul filetto
- **ISO 13460**
Attrezzature per irrigazione - staffe in plastica per tubi PE pressione

Specifiche del materiale e dati tecnici

Materiale	
Raccordi a compressione Sistema MAGNUM e MagnumOT	Corpo, ghiera e bussole premiguarnizione: polipropilene copolimero PP-B in accordo a ISO 17885 Guarnizioni O-rings: NBR Anelli di graffaggio: resina acetalica POM Anelli di rinforzo: acciaio inox Inserti filettati: ottone nichelato
Colore	
Raccordi a compressione Magnum e MagnumOT	Corpo: nero Ghiere: azzurre - RAL 5015
Standard di connessione	
PE serie metrica	UNI EN ISO 15494, UNI EN 12201, UNI 7990
Filettatura femmina BS cilindrica a tenuta	ISO 7, UNI EN 10226-1 MagnumOT: UNI ISO 228-1
Filettatura maschio BS conica a tenuta	ISO 7, UNI EN 10226-1
Gamma	
Raccordi a compressione Sistema MAGNUM "	da d 16 mm a d 110 mm, da R 3/8" a R 4"
Raccordi di transizione MagnumOT	da d 20 mm a d 63 mm, da R 1/2" a R 2"
Pressione massima di esercizio (PFA)	
Raccordi a compressione Sistema MAGNUM e di transizione MagnumOT	da d20 mm a d63 mm: 16 bar (232 psi) con acqua a 20 °C (68 °F) in accordo a UNI 9561, ISO 17885. Da d75 mm a d110 mm: 16 bar (232 psi) con acqua a 20 °C (68 °F) in accordo a UNI 9561, ISO 17885.

Il Polipropilene Copolimero PP-B è adatto all'uso in contatto con alimenti e acqua potabile in conformità al D.M. n.174 del 06/04/2004 del Ministero della Salute, ed alle vigenti norme e regolamentazioni internazionali.

Per dettagli tecnici si prega consultare i cataloghi tecnici FIP e/o visitare il sito web www.fipnet.com.

MAGNUM d 16÷63

Magnum è la linea di raccordi a compressione in polipropilene brevettata da FIP, da utilizzarsi per la giunzione di tubi in polietilene da d 16 a d 63 mm.

L'esclusivo sistema di tenuta idromeccanica a bassa interferenza DSFL[®] garantisce una sicurezza assoluta con un sensibile risparmio dei tempi di installazione.

Infatti con il sistema DSFL[®] non è richiesta la preparazione preliminare delle estremità dei tubi da collegare ed inoltre l'inserimento dei tubi stessi avviene con limitatissimo sforzo manuale, senza la necessità di smontare le ghiera e gli altri componenti dal corpo del raccordo.

DSFL[®] - SISTEMA DI TENUTA DINAMICA A BASSA INTERFERENZA

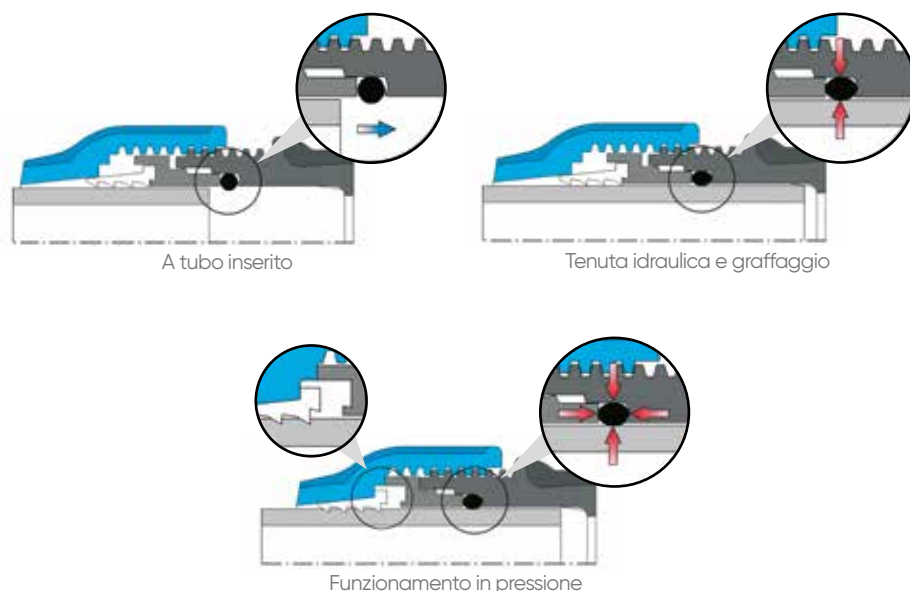
I raccordi delle serie Magnum, MagnumUNI (lato PE) e MagnumOT (lato PE) utilizzano un esclusivo sistema di tenuta idromeccanica a bassa interferenza DSFL[®] che garantisce un inserimento dei tubi all'interno dei raccordi con il minimo sforzo manuale ed una sicurezza assoluta in esercizio.

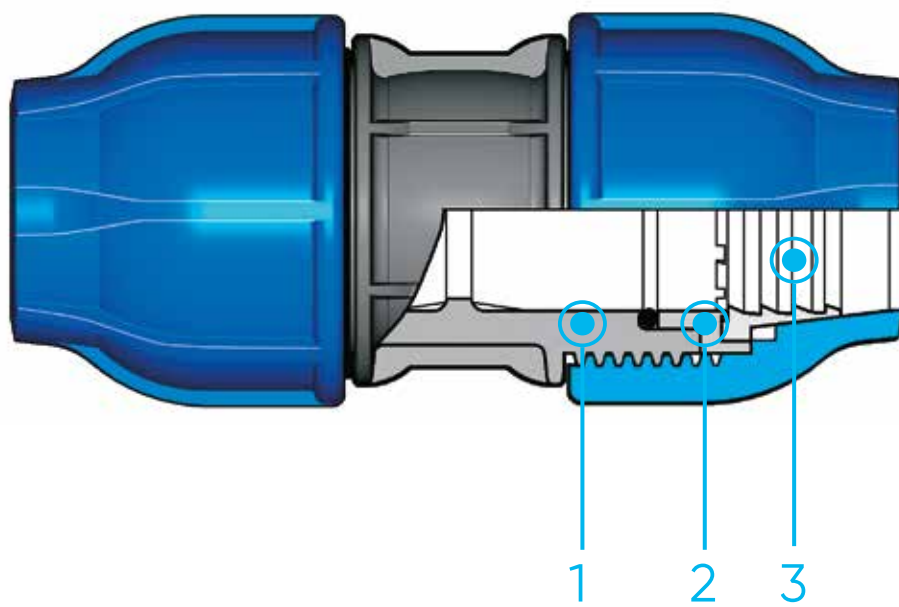
Inoltre, l'anello di graffaggio, l'anello premi guarnizione e la guarnizione sono vincolati meccanicamente tra loro ed al corpo (speciale soluzione costruttiva TO-BODY[®]) e mantengono la loro posizione anche a ghiera allentata o completamente svitata.

A tubo inserito, il serraggio progressivo della ghiera costringe l'anello premi guarnizione a comprimere la guarnizione, assicurando la tenuta e compensando eventuali ovalizzazioni e sotto dimensionamenti dei tubi.

La funzionalità dell'O-ring e la tenuta idraulica nel tempo sono preservate da una compressione calibrata.

Nel funzionamento in pressione l'anello di graffaggio si sgancia dall'anello premi guarnizione per assumere la corretta posizione di lavoro e mantenere la tenuta meccanica efficace nel tempo.





1 Sistema DSFL® - Area di tenuta idraulica

2 Anello premi-guarnizione

3 Area di tenuta meccanica

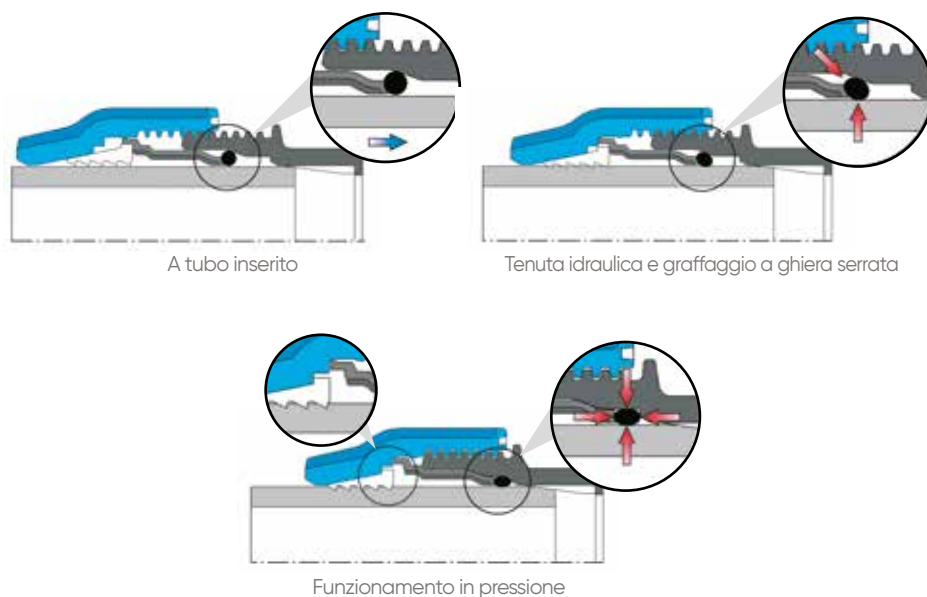
MAGNUM d 75÷110

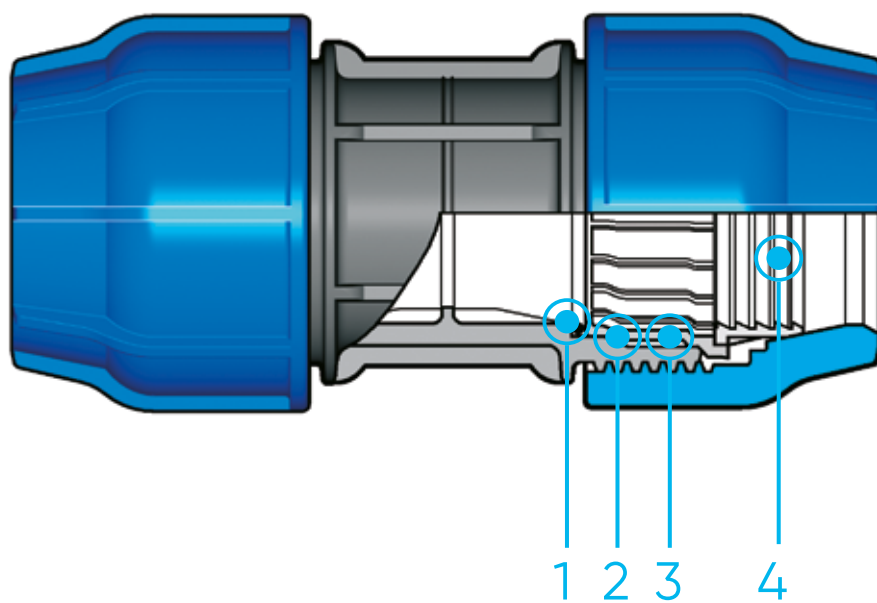
Linea di raccordi a compressione in polipropilene brevettata da FIP, da utilizzarsi per la giunzione di tubi in polietilene da d 75 a d 110 mm.

DSM® - SISTEMA DI TENUTA DINAMICA AD INTERFERENZA ZERO

La serie di raccordi MAGNUM, per tubi in polietilene di grande diametro (d 75, 90 e 110 mm), è caratterizzata dall'utilizzo di una combinazione di sistemi brevettati di tenuta idraulica DSM® e tenuta meccanica NUT-IN®, che permettono il libero inserimento dei tubi nel raccordo anche in condizioni di posa estremamente gravose. Il sistema NUT-IN®, che mantiene gli elementi di tenuta solidali alla ghiera di serraggio del raccordo, garantisce, infatti, in combinazione al sistema di tenuta dinamica a camera di compressione DSM®, una libera introduzione dei tubi nel raccordo senza richiedere operazioni di preparazione preliminare delle estremità. Come per i raccordi della linea MAGNUM, non è necessario smontare le ghiera e gli altri componenti dal corpo del raccordo durante le fasi di posa, per cui è garantito un sensibile risparmio dei tempi di installazione.

A tubo inserito, serrando progressivamente la ghiera fino a battuta, la bussola costringe la guarnizione nell'apposita camera di compressione e, nel funzionamento in pressione, l'anello di graffaggio si sgancia dalla bussola per assumere la corretta posizione di lavoro e mantenere la tenuta meccanica efficace nel tempo.





1 Sede guarnizione O-ring

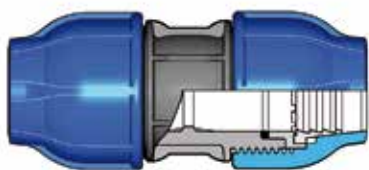
2 Camera di compressione

3 Bussola premi-guarnizione

4 Anello di graffaggio antisfilamento

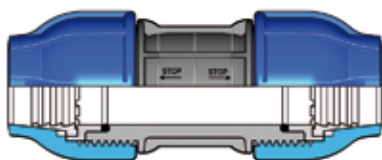
MAGNUM D 16÷110

SISTEMA MAGNUM



ZBP
Bigiunto

d	Codice	€	Pack	Qtà Cartone	Tipo Cartone
16	ZBP016	6,08	20	360	02
20	ZBP020	6,54	20	100	02
25	ZBP025	7,79	15	90	02
32	ZBP032	10,11	10	50	02
40	ZBP040	16,33		35	02
50	ZBP050	22,30	-	24	02
63	ZBP063	30,76	-	15	02
75	ZBP075	57,95	-	12	P02
90	ZBP090	71,98	-	8	P02
110	ZBP110	153,17	-	4	P02

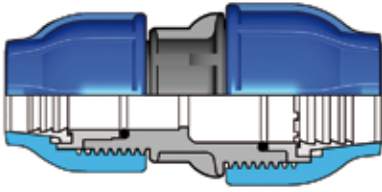


ZRP
Manicotto di riparazione

d	Codice	€	Pack	Qtà Cartone	Tipo Cartone
32	ZRP032	16,63	1	14	04
40	ZRP040	26,81	1	8	04
50	ZRP050	33,08	1	6	04
63	ZRP063	42,44	1	6	03

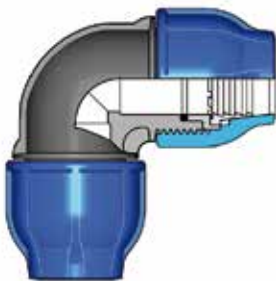
MAGNUM D 16÷110

SISTEMA MAGNUM



ZBRP
Giunto ridotto

d1	d2	Codice	€	Pack	Qtà Cartone	Tipo Cartone
20	16	ZBRP020016	7,75	20	260	02
25	20	ZBRP025020	7,79	15	120	02
32	20	ZBRP032020	9,45	10	80	02
32	25	ZBRP032025	9,45	10	80	02
40	25	ZBRP040025	15,88	-	55	02
40	32	ZBRP040032	15,88	-	50	02
50	25	ZBRP050025	20,46	-	40	02
50	32	ZBRP050032	20,46	-	35	02
50	40	ZBRP050040	20,46	-	30	02
63	32	ZBRP063032	29,15	-	15	02
63	50	ZBRP063050	29,15	-	15	02
75	63	ZBRP075063	52,78	-	12	P02
90	75	ZBRP090075	69,94	-	8	P02
110	90	ZBRP110090	146,50	-	5	P02

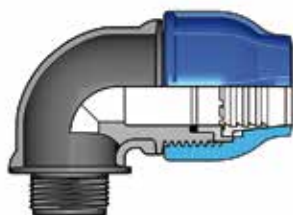


ZGP
Gomito a 90°

d	Codice	€	Pack	Qtà Cartone	Tipo Cartone
16	ZGP016	6,54	20	360	02
20	ZGP020	6,54	20	120	02
25	ZGP025	7,99	15	90	02
32	ZGP032	9,94	10	50	02
40	ZGP040	17,16	-	30	02
50	ZGP050	24,05	-	24	02
63	ZGP063	29,15	-	12	02
75	ZGP075	56,34	-	12	P02
90	ZGP090	69,94	-	5	P02
110	ZGP110	144,59	-	4	P02

MAGNUM D 16÷110

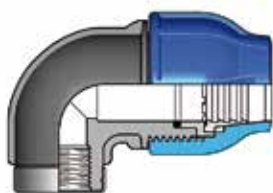
SISTEMA MAGNUM



ZGMP

Gomito a 90° filettato maschio

d	r	Codice	€	Pack	Qtà Cartone	Tipo Cartone
16	1/2"	ZGMP016012	4,05	20	400	02
20	1/2"	ZGMP020012	4,27	20	120	03
20	3/4"	ZGMP020034	4,27	20	120	03
25	3/4"	ZGMP025034	5,20	15	120	02
32	1"	ZGMP032100	6,76	10	80	02
40	1"1/4	ZGMP040114	10,77	-	50	02
50	1"1/2	ZGMP050112	14,89	-	30	02
63	2"	ZGMP063200	20,53	-	20	02



ZGFP

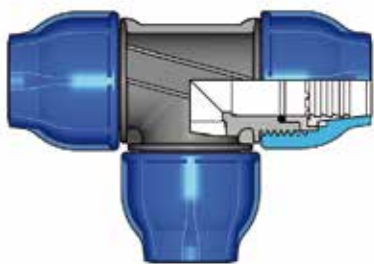
Gomito a 90° filettato femmina

d	r	Codice	€	Pack	Qtà Cartone	Tipo Cartone
16	3/8"	ZGFP016038	5,08	20	400	02
16	1/2"	ZGFP016012	5,08	20	400	02
20	1/2"	ZGFP020012	5,08	20	100	03
20	3/4"	ZGFP020034	5,08	20	100	03
25	1/2"	ZGFP025012	6,08	15	120	02
25	3/4"	ZGFP025034	6,08	15	120	02
25	1"	ZGFP025100	6,08	15	120	02
32	3/4"	ZGFP032034	7,30	10	80	02
32	1"	ZGFP032100	7,30	10	80	02
40	1"1/4	ZGFP040114	14,20	-	50	02
50	1"1/2	ZGFP050112	18,95	-	30	02
50	2"	ZGFP050200	18,95	-	30	02
63	2"	ZGFP063200	25,66	-	20	02
75	2"	ZGFP075200	46,44	-	14	P02
75	2"1/2	ZGFP075212	46,44	-	14	P02
75	3"	ZGFP075300	46,44	-	14	P02
90	3"	ZGFP090300	90,16	-	9	P02
110	4"	ZGFP110400	153,99	-	6	P02

Da r. 1 1/4" a 4" con anello di rinforzo in acciaio inox di serie

MAGNUM D 16÷110

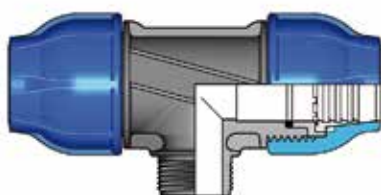
SISTEMA MAGNUM



ZTP

Giunto a T a 90°

d	Codice	€	Pack	Qtà Cartone	Tipo Cartone
16	ZTP016	8,39	20	220	02
20	ZTP020	8,48	5	80	02
25	ZTP025	11,28	5	50	02
32	ZTP032	14,52	5	30	02
40	ZTP040	24,05	-	20	02
50	ZTP050	32,39	-	15	02
63	ZTP063	46,06	-	15	01
75	ZTP075	80,01	-	6	P02
90	ZTP090	110,66	-	3	P02
110	ZTP110	215,40	-	2	P02



ZTMP

Giunto a T a 90° filettato maschio

d	r	d2	Codice	€	Pack	Qtà Cartone	Tipo Cartone
16	1/2"	16	ZTMP016012016	6,85	20	240	02
25	1/2"	25	ZTMP025012025	9,39	10	60	02
25	3/4"	25	ZTMP025034025	9,39	-	60	02
32	1"	32	ZTMP032100032	11,63	5	40	02
40	1 1/4"	40	ZTMP040114040	20,46	-	25	02
50	1 1/2"	50	ZTMP050112050	29,15	-	18	02
63	2"	63	ZTMP063200063	56,34	-	20	01

MAGNUM D 16÷110

SISTEMA MAGNUM

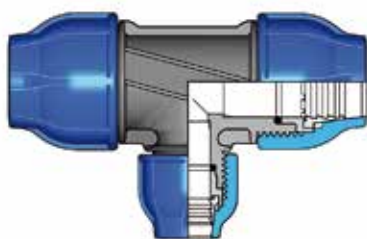


ZTFP

Giunto a T a 90° filettato femmina

d	r	d2	Codice	€	Pack	Qtà Cartone	Tipo Cartone
16	3/8"	16	ZTFP016038016	6,70	20	240	02
16	1/2"	16	ZTFP016012016	6,70	20	240	02
20	1/2"	20	ZTFP020012020	6,76	10	120	02
20	3/4"	20	ZTFP020034020	6,76	10	120	02
25	1/2"	25	ZTFP025012025	8,74	5	75	02
25	3/4"	25	ZTFP025034025	8,74	5	75	02
25	1"	25	ZTFP025100025	8,74	5	75	02
32	3/4"	32	ZTFP032034032	9,49	5	40	02
32	1"	32	ZTFP032100032	9,49	5	40	02
40	1"	40	ZTFP040100040	20,53	-	30	02
40	1 1/4"	40	ZTFP040114040	20,53	-	25	02
50	1 1/2"	50	ZTFP050112050	27,50	-	20	02
50	2"	50	ZTFP050200050	27,50	-	18	02
63	2"	63	ZTFP063200063	39,25	-	20	01
75	2"	75	ZTFP075200075	67,88	-	8	P02
75	2 1/2"	75	ZTFP075212075	67,88	-	8	P02
75	3"	75	ZTFP075300075	67,88	-	8	P02
90	3"	90	ZTFP090300090	105,24	-	4	P02
110	4"	110	ZTFP110400110	158,72	-	5	P02

Da r. 1 1/4" a 4" con anello di rinforzo in acciaio inox di serie



ZTRP

Giunto a T a 90° ridotto

d1	d2	d3	Codice	€	Pack	Qtà Cartone	Tipo Cartone
25	20	25	ZTRP025020025	11,00	5	60	02
32	25	32	ZTRP032025032	14,20	5	30	02
40	25	40	ZTRP040032040	24,06	-	20	02
50	40	50	ZTRP050040050	32,39	-	15	02
63	50	63	ZTRP063050063	42,77	-	15	01

MAGNUM D 16÷110

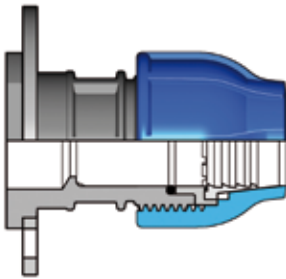
SISTEMA MAGNUM



ZTFP

Giunto a T a 90° filettato femmina

d1	r	d2	Codice	€	Pack	Qtà Cartone	Tipo Cartone
25	1"	32	ZTFP032100025	9,49	5	40	02



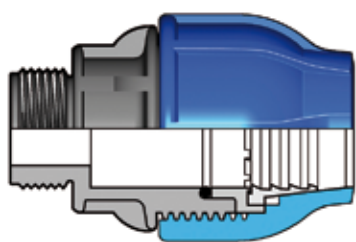
ZOP

Adattatore flangiato

d1	DN	Codice	€	Pack	Qtà Cartone	Tipo Cartone
50	40	ZOP050040	49,59	-	12	03
50	50	ZOP050050	49,59	-	20	02
63	50	ZOP063050	52,79	-	15	02
75	65	ZOP075065	76,50	-	10	02
90	80	ZOP090080	92,89	-	6	02
90	100	ZOP090100	106,96	-	6	02
110	100	ZOP110100	133,93	-	5	02

MAGNUM D 16÷110

SISTEMA MAGNUM

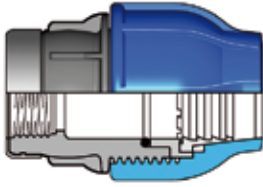


ZMP
Adattatore maschio

d	r	Codice	€	Pack	Qtà Cartone	Tipo Cartone
16	3/8"	ZMP016038	3,75	20	500	02
16	1/2"	ZMP016012	3,75	20	500	02
16	3/4"	ZMP016034	3,75	20	500	02
20	1/2"	ZMP020012	3,75	25	100	03
20	3/4"	ZMP020034	3,75	25	100	03
20	1"	ZMP020100	3,75	25	100	03
25	1/2"	ZMP025012	4,27	15	150	02
25	3/4"	ZMP025034	4,27	15	150	02
25	1"	ZMP025100	4,27	15	150	02
32	3/4"	ZMP032034	5,56	10	100	02
32	1"	ZMP032100	5,56	10	100	02
32	1"1/4	ZMP032114	6,08	10	100	02
32	1"1/2	ZMP032112	6,76	10	100	02
40	1"	ZMP040100	10,11	-	60	02
40	1"1/4	ZMP040114	10,11	-	60	02
40	1"1/2	ZMP040112	10,11	-	60	02
40	2"	ZMP040200	10,62	-	60	02
50	1"1/4	ZMP050114	13,27	-	48	02
50	1"1/2	ZMP050112	13,27	-	45	02
50	2"	ZMP050200	13,27	-	36	02
63	1"1/2	ZMP063112	18,95	-	25	02
63	2"	ZMP063200	18,95	-	25	02
75	2"	ZMP075200	37,72	-	24	P02
75	2"1/2	ZMP075212	37,72	-	24	P02
75	3"	ZMP075300	37,72	-	24	P02
90	2"	ZMP090200	44,19	-	14	P02
90	2"1/2	ZMP090212	44,19	-	14	P02
90	3"	ZMP090300	44,19	-	14	P02
90	4"	ZMP090400	53,00	-	14	P02
110	2"	ZMP110200	87,43	-	6	P02
110	3"	ZMP110300	87,43	-	6	P02
110	4"	ZMP110400	87,43	-	6	P02

MAGNUM D 16÷110

SISTEMA MAGNUM



ZFP

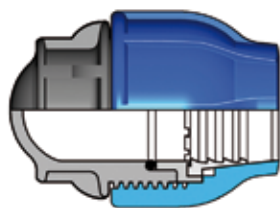
Adattatore femmina

d	r	Codice	€	Pack	Qtà Cartone	Tipo Cartone
16	3/8"	ZFP016038	4,10	20	500	02
16	1/2"	ZFP016012	4,10	20	500	02
20	1/2"	ZFP020012	4,10	25	150	03
20	3/4"	ZFP020034	4,10	25	125	03
20	1"	ZFP020100	4,35	25	150	02
25	3/4"	ZFP025034	4,76	15	150	02
25	1"	ZFP025100	4,76	15	150	02
32	3/4"	ZFP032034	6,08	10	100	02
32	1"	ZFP032100	6,85	10	90	02
32	1"1/4	ZFP032114	6,85	10	90	02
40	1"	ZFP040100	10,62	-	60	02
40	1"1/4	ZFP040114	10,62	-	60	02
40	1"1/2	ZFP040112	10,62	-	60	02
50	1"1/2	ZFP050112	14,10	-	40	02
50	2"	ZFP050200	14,10	-	40	02
63	1"1/2	ZFP063112	19,90	-	25	02
63	2"	ZFP063200	19,90	-	25	02
75	2"	ZFP075200	39,63	-	22	P02
75	2"1/2	ZFP075212	39,63	-	20	P02
90	2"	ZFP090200	48,41	-	14	P02
90	3"	ZFP090300	48,41	-	14	P02
90	4"	ZFP090400	50,58	-	12	P02
110	3"	ZFP110300	109,15	-	8	P02
110	4"	ZFP110400	109,15	-	8	P02

Da r. 1 1/4" a 4" con anello di rinforzo in acciaio inox di serie

MAGNUM D 16÷110

SISTEMA MAGNUM



ZCP
Tappo terminale

d	Codice	€	Pack	Qtà Cartone	Tipo Cartone
16	ZCP016	3,54	20	500	02
20	ZCP020	4,68	25	150	03
25	ZCP025	5,08	15	150	02
32	ZCP032	6,08	10	120	02
40	ZCP040	10,11	-	65	02
50	ZCP050	14,89	-	45	02
63	ZCP063	20,14	-	25	02
75	ZCP075	47,70	-	27	P02
90	ZCP090	54,57	-	16	P02
110	ZCP110	117,62	-	8	P02

MAGNUM OT d 20-63

MagnumOT è un monogiunto di transizione con un attacco ad innesto e l'altro in ottone nichelato filettato maschio, ZMPO e ZGMPO o filettato femmina, ZFPO.

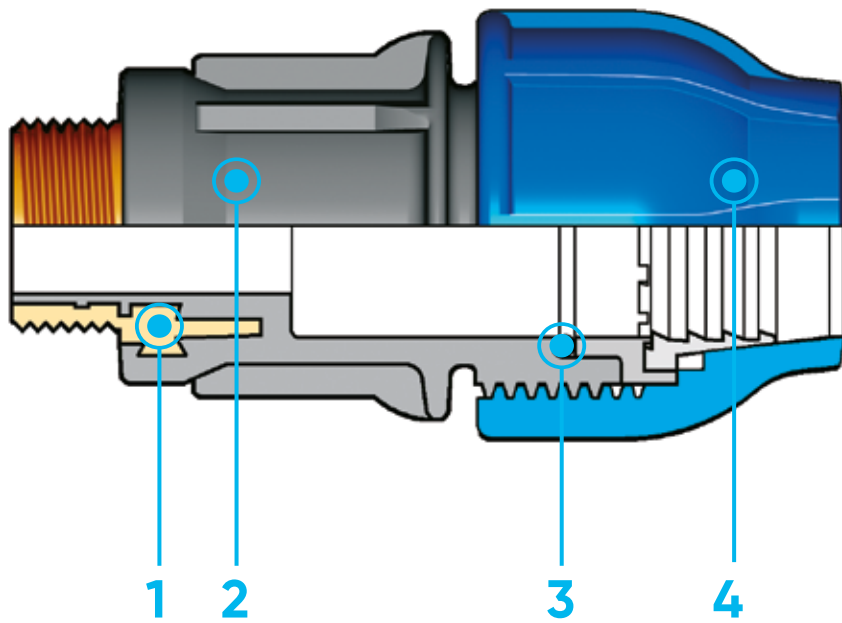
OT® - GIUNZIONI FILETTATE IN OTTONE

MagnumOT è un monogiunto di transizione con un attacco ad innesto e l'altro in ottone nichelato filettato maschio (sigla commerciale ZMPO e ZGMPO) o filettato femmina (sigla commerciale ZFPO).

MagnumOT soddisfa le esigenze applicative di chi ha bisogno di realizzare giunzioni filettate confidando sulle caratteristiche di resistenza del metallo e nello stesso tempo deve poter realizzare giunzioni rapide (ad innesto), così da sfruttare i vantaggi economici connessi all'impiego di raccordi a compressione con tubazioni in polietilene.

Sistema di tenuta dinamica a bassa interferenza **DSFL**®.

L'esclusivo sistema di tenuta idromeccanica a bassa interferenza **DSFL**® sul lato polietilene, garantisce una sicurezza assoluta con un sensibile risparmio dei tempi di installazione. Infatti con il sistema **DSFL**® non è richiesta la preparazione preliminare delle estremità dei tubi da collegare ed inoltre l'inserimento dei tubi stessi avviene con limitatissimo sforzo manuale, senza la necessità di smontare le ghiera e gli altri componenti dal corpo del raccordo.



1 Inserto costampato filettato in ottone

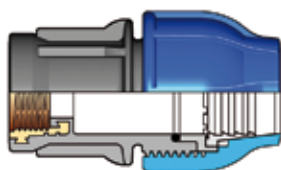
2 Corpo in polipropilene

3 Sistema DSFL® - Area di tenuta idraulica

4 Lato PE

MAGNUM IN OTTONE

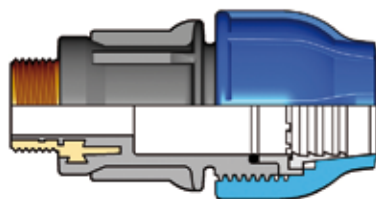
SISTEMA MAGNUM



ZFPO

Adattatore femmina con inserto in ottone

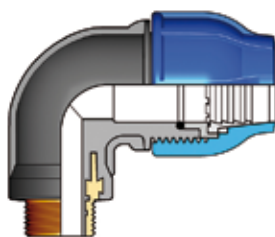
d	r	Codice	€	Pack	Qtà Cartone	Tipo Cartone
20	1/2"	ZFPO020012	10,20	15	30	05
25	3/4"	ZFPO025034	11,94	5	15	05
32	1"	ZFPO032100	20,21	5	10	05
40	1 1/4"	ZFPO040114	28,87	-	6	05
50	1 1/2"	ZFPO050112	38,34	6	6	05
63	2"	ZFPO063200	58,62	3	3	05



ZMPO

Adattatore maschio con inserto in ottone

d	r	Codice	€	Pack	Qtà Cartone	Tipo Cartone
20	1/2"	ZMPO020012	10,14	5	30	05
25	3/4"	ZMPO025034	13,49	5	15	05
32	1"	ZMPO032100	20,04	5	10	05
32	1 1/4"	ZMPO032114	29,10	5	10	05
40	1 1/4"	ZMPO040114	28,81	-	6	05
40	1 1/2"	ZMPO040112	28,81	-	6	05
50	1 1/2"	ZMPO050112	39,00	6	6	05
63	2"	ZMPO063200	60,16	3	3	05



ZGMPO

Gomito a 90° filettato maschio con inserto in ottone

d	r	Codice	€	Pack	Qtà Cartone	Tipo Cartone
32	1"	ZGMPO032100	29,14	5	10	05
40	1 1/4"	ZGMPO040114	40,07	-	6	05

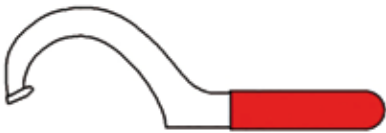
ACCESSORI SISTEMA MAGNUM



ZLY

Le bussole di rinforzo ZLY si introducono all'interno dei tubi in PEAD, PEMD, PE80 (SDR11), PE100 (SDR11) e PE-X, quando si voglia prolungare la durata d'impiego delle tubazioni e ridurre sensibilmente il rischio di collasso nelle tubazioni in condizioni di posa estremamente disagiate. Il loro uso è particolarmente indicato con tubazioni in PE-X.

d	Accessori per:	Codice	€	Pack	Qtà Cartone	Tipo Cartone
40	Magnum e Magnum ottone	ZLY040	5,13	-	30	-
50	Magnum e Magnum ottone	ZLY050	5,13	-	15	-
63	Magnum e Magnum ottone	ZLY063	5,88	-	10	-



MAGNUM GRIP

Chiave di assemblaggio

d	Accessori per:	Codice	€	Pack	Qtà Cartone	Tipo Cartone
16÷32	Magnum d16÷32 e Magnum ottone	MAGNUMGRI016032	76,13	-	10	-
40÷63	Magnum d40÷63 e Magnum ottone	MAGNUMGRI040063	93,03	-	10	-
75÷110	Magnum d75÷110	MAGNUMGRI075110	177,78	-	10	-

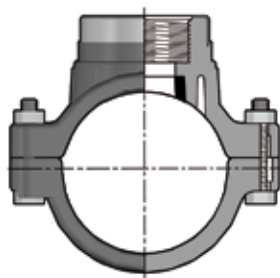
Specifiche del materiale e dati tecnici

Materiale	
UIFV	Corpi superiore ed inferiore: cloruro di polivinile PVC-U rigido (non plasticizzato) Bulloni e dadi: acciaio zincato Guarnizione: NBR - Anello di rinforzo: acciaio inossidabile AISI 430
Colore	
UIFV	Grigio - RAL 7011
Standard di connessione	
PE serie metrica	UNI EN ISO 15494, UNI EN 12201, UNI 7990
PP serie metrica	UNI EN ISO 15494
PVC-U serie metrica	UNI EN ISO 15493, EN ISO 154
UIFV	derivazioni filettate femmina BS parallele in accordo a UNI EN ISO 228-1
Gamma	
UIFV	Prese a staffa da d 32 mm a d 225 mm, derivazioni da R 1/2" a R 3"
Pressione massima di esercizio (PFA)	
UIFV	16 bar (232 psi) con acqua a 20 °C (68 °F)
Temperature di esercizio	
UIFV	Da 0 °C (32 °F) a 60 °C (140 °F)

Le staffe in PVC sono adatte all'uso in contatto con acqua potabile in conformità al D.M. n.174 - 06/04/2004 del Ministero della Salute.

Per dettagli tecnici si prega consultare i cataloghi tecnici FIP e/o visitare il sito web www.fipnet.com.

PRESE A STAFFA IN PVC-U SISTEMA MAGNUM



UIFV

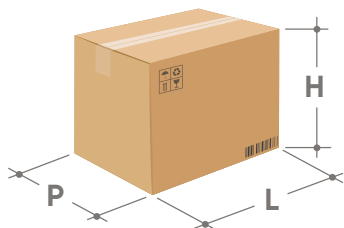
Prese a staffa in PVC-U

d X R	Codice	€	Pack	Qtà Cartone	Tipo Cartone
32 x 1/2"	UIFV032012	14,20	-	45	03
32 x 3/4"	UIFV032034	14,20	-	45	03
40 x 3/4"	UIFV040034	18,95	-	30	03
40 x 1"	UIFV040100	18,95	-	30	03
50 x 1/2"	UIFV050012	23,21	-	30	03
50 x 3/4"	UIFV050034	23,21	-	30	03
50 x 1"	UIFV050100	23,21	-	30	03
63 x 1/2"	UIFV063012	25,79	-	25	02
63 x 3/4"	UIFV063034	25,79	-	25	02
63 x 1"	UIFV063100	25,79	-	25	02
63 x 1"1/2	UIFV063112	25,79	-	25	02
75 x 3/4"	UIFV075034	30,11	-	20	02
75 x 1"	UIFV075100	30,11	-	20	02
75 x 1"1/2	UIFV075112	30,11	-	20	02
75 x 2"	UIFV075200	30,11	-	20	02
90 x 3/4"	UIFV090034	41,88	-	20	02
90 x 1"	UIFV090100	41,88	-	20	02
90 x 1"1/2	UIFV090112	41,88	-	20	02
90 x 2"	UIFV090200	41,88	-	20	02
110 x 3/4"	UIFV110034	51,54	-	16	02
110 x 1"	UIFV110100	51,54	-	16	02
110 x 1"1/2	UIFV110112	51,54	-	16	02
110 x 2"	UIFV110200	51,54	-	16	02
125 x 1"	UIFV125100	59,77	-	12	02
125 x 1"1/2	UIFV125112	59,77	-	12	02
125 x 2"	UIFV125200	59,77	-	12	02
140 x 1"	UIFV140100	67,41	-	10	02
140 x 1"1/2	UIFV140112	67,41	-	10	02
140 x 2"	UIFV140200	67,41	-	10	02
160 x 1"	UIFV160100	79,43	-	8	02
160 x 1"1/2	UIFV160112	79,43	-	8	02
160 x 2"	UIFV160200	79,43	-	8	02
200 x 1"1/2	UIFV200112	176,50	-	7	02
200 x 2"	UIFV200200	176,50	-	7	02
200 x 3"	UIFV200300	176,50	-	7	02
225 x 1"1/2	UIFV225112	220,67	-	5	02
225 x 2"	UIFV225200	220,67	-	5	02
225 x 3"	UIFV225300	220,67	-	5	02

Informazioni imballaggi

	pack	quantità cartone	tipo cartone
Quantità di prodotto per confezione	1		
Quantità di prodotto per cartone		22	
Tipo di cartone (vedi caratteristiche sotto)			03

N.B.: Le quantità confezione e cartone, come anche il tipo cartone possono subire variazioni durante la validità del listino



Dimensioni cartoni

Tipo cartone	L (mm)	P (mm)	H (mm)	Volume (m ³)
00	800	600	400	0,1920
01	590	390	500	0,1151
02	590	390	300	0,0690
03	390	290	300	0,0339
04	390	290	200	0,0226
05	295	195	200	0,0115
08	680	600	280	0,1142
K01	200	200	130	0,0052
K02	200	200	200	0,0080
K03	300	200	200	0,0120
K04	300	260	200	0,0156
K05	400	300	200	0,0240
K06	400	300	250	0,0300
K07	200	150	100	0,0030
K08	300	100	100	0,0030
K09	300	260	300	0,0234
K10	400	200	200	0,0160
K11	400	400	130	0,0208
K12	400	400	250	0,0400
K13	400	260	420	0,0437
K14	400	300	250	0,0300
K15	400	300	300	0,0360
K16	400	400	250	0,0400
K17	400	400	300	0,0480
K18	600	400	300	0,0720
K19	600	400	500	0,1200
K20	800	600	350	0,1680
N01	160	160	350	0,0090
N02	170	170	300	0,0087
N03	190	190	300	0,0108
N04	210	210	300	0,0132
N05	220	220	220	0,0106
N06	240	240	240	0,0138
N07	280	280	170	0,0133
N08	300	300	180	0,0162
N09	350	350	130	0,0159
N10	410	410	150	0,0252
N11	470	470	90	0,0199

Condizioni di vendita

- **PREMESSE:** le nostre forniture comprendono i prodotti specificati nelle nostre «conferme di vendita» e saranno regolate dalle presenti condizioni che il cliente dichiara di conoscere ed accettare, salvo deroghe risultanti da esplicito accordo scritto. In particolare le forniture fatte all'Estero saranno disciplinate dagli «INCOTERMS» definiti dalla Camera di Commercio Internazionale.
 - **PRODOTTI:** onde evitare spiacevoli malintesi, **per l'identificazione dei prodotti è consigliabile fare riferimento alla codifica commerciale riportata sui nostri listini.** L'accettazione dell'ordine è subordinata alla reale disponibilità del prodotto stesso.
 - **CONFEZIONI:** per sveltire i tempi di consegna e facilitare al cliente l'immagazzinamento dei nostri prodotti è nostra facoltà ricondurre le quantità ordinate a multipli delle confezioni standard, indicate nei nostri listini a fianco di ciascun articolo.
 - **MINIMO D'ORDINE:** per ordini con importo netto inferiore ad €258,23, verranno addebitati €15,50 a parziale recupero delle spese di spedizione/handling.
 - **PREZZI:** i prezzi saranno quelli in vigore al momento dell'ordine, salvo che il cliente richieda una consegna dilazionata, nel qual caso saranno quelli in vigore al momento della prevista spedizione. I nostri prezzi includono il costo del normale imballaggio; eventuali imballaggi particolari, richiesti espressamente dal cliente, verranno addebitati al costo.
 - **CONSEGNA:** la consegna s'intende convenuta franco nostri magazzini o depositi ed in generale pronta salvo il venduto. Per gli articoli non disponibili, verranno indicati i termini di consegna previsti; essi però non potranno essere in alcun modo ritenuti vincolanti o impegnativi. Qualora, per qualsiasi motivo, tali termini non fossero rispettati, l'acquirente potrà chiedere l'annullamento dell'ordine soltanto quando il ritardo superi i tre mesi dalla data di consegna da noi indicata. Trascorso tale termine è altresì nostra facoltà provvedere all'annullamento degli ordini per articoli il cui ritardo fosse dovuto a seri problemi di produzione.
 - **SPEDIZIONE:** nei casi in cui il mezzo di spedizione non sia esplicitamente indicato dal cliente, la spedizione verrà effettuata nel modo da noi ritenuto più idoneo. La merce, anche se venduta franco destino, viaggia a rischio e pericolo del cliente. L'eventuale copertura assicurativa viene effettuata solo su specifica richiesta ed a spese del cliente.
 - **PAGAMENTO:** per nessun motivo e a nessun titolo il cliente può differire i pagamenti oltre i termini pattuiti. Sui pagamenti ritardati addebiteremo di pieno diritto gli interessi valutati al tasso corrente di sconto in Italia aumentato di 3 unità %. Qualora non fosse espressamente indicato, il pagamento deve intendersi tramite bonifico bancario non oltre 30 giorni dalla data della fattura.
 - **RISERVA DI PROPRIETÀ:** i prodotti forniti resteranno di nostra proprietà fino al totale pagamento di essi.
 - **GARANZIA:** i nostri prodotti sono garantiti di buona qualità e conformi agli standard pubblicizzati nei nostri cataloghi. La nostra garanzia si limita alla riparazione e/o alla sostituzione dei nostri materiali, con la completa esclusione di qualsiasi altra responsabilità ed in particolare dei danni comunque causati dall'uso improprio dei nostri prodotti. La garanzia decade qualora:
 - sia trascorso più di un anno dalla consegna del materiale;
 - il materiale sia usato al di fuori delle condizioni di esercizio da noi indicate;
 - il materiale sia stato modificato da personale non facente parte della nostra società. A tale proposito si fa notare che l'acquirente incorre in tutte le responsabilità di legge per qualsiasi modifica apportata ai nostri articoli.
- Eventuali incidenti in cui fossero coinvolti i nostri prodotti ci dovranno essere segnalati immediatamente e comunque non oltre 24 ore dal loro verificarsi.
- **RECLAMI:** saranno presi in considerazione soltanto i reclami che ci perverranno tramite lettera raccomandata entro 30 giorni dalla data di fatturazione. In particolare, non verranno accettati materiali di ritorno la cui rispedizione, franco nostri magazzini, non sia stata preventivamente autorizzata dai nostri funzionari competenti.
 - **CONTROVERSIE:** per qualsiasi controversia che non si potesse risolvere amichevolmente e/o con l'intervento di un Collegio Arbitrale, sarà competente il Foro di Genova.
 - **ASSISTENZA:** i nostri Servizi Tecnici e Commerciali sono a completa disposizione dei clienti per fornire ogni tipo di informazione sulle caratteristiche ed i campi di applicazione dei nostri prodotti.

Queste condizioni generali annullano tutte le precedenti e sono soggette a cambiamenti senza alcun preavviso.

Tutte le informazioni contenute nella presente raccolta sono fornite in buona fede e sono aggiornate alla data della pubblicazione della stessa.

I disegni e le fotografie contenute in questo listino sono fornite solo a titolo indicativo.

FIP Formatura Iniezione Polimeri

Loc. Pian di Parata, 16015 Casella Genova Italy

Tel. +39 0109621.1 - Fax +39 010 9621.209

info.fip@alixaxis.com

www.alixaxis.it

UNI EN
ISO 9001
QUALITÀ

UNI EN
ISO 14001
GESTIONE
AMBIENTALE

