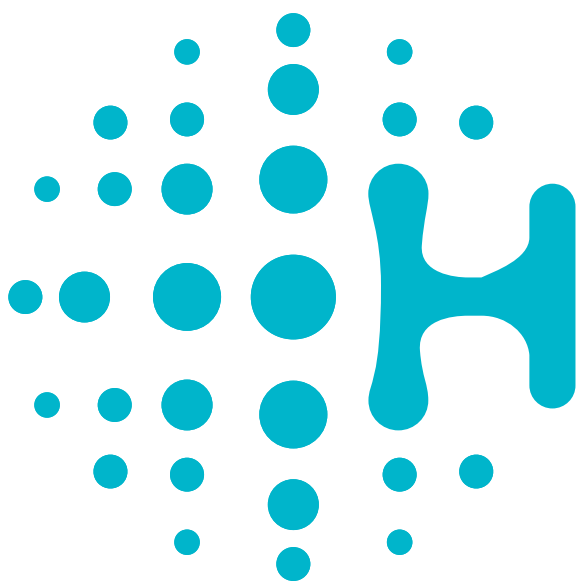




Valvole e raccordi in ghisa

CATALOGO PRODOTTI E LISTINO PREZZI | **01.2019**



Il presente listino è aggiornato a Maggio 2019

I prezzi possono subire modifiche e variazioni senza alcun preavviso da parte di Hydro Tech srl

Indice

Valvole in Ghisa

SCHEDA TECNICA VALVOLE A FARFALLA	4
CONNESSIONI E ATTUATORI PER VALVOLE A FARFALLA	5
VALVOLE A FARFALLA TIPO WAFER.....	6
VALVOLE A FARFALLA TIPO LUG.....	7
SARACINESCHE A CUNEO GOMMATO CORPO PIATTO	8
SARACINESCHE A CUNEO GOMMATO CORPO OVALE.....	9
VALVOLA A GLOBO CON OTTURATORE A DISCO.....	10
FILTRO A Y	11
VALVOLA A CLAPET FLANGIATA.....	12
VALVOLA DI RITEGNO ISPEZIONABILE	13
VALVOLA DI RITEGNO A PALLA FILETTATA	14
VALVOLA DI RITEGNO A PALLA FLANGIATA	15
VALVOLA DI RITEGNO PROFILO VENTURI FLANGIATA.....	16
VALVOLA DI RITEGNO A DOPPIO BATTENTE	17
GIUNTO ANTIVIBRANTE FILETTATO.....	18
GIUNTO ANTIVIBRANTE FLANGIATO.....	19
VALVOLA DI RITEGNO A BATTENTE EXTRAPIATTA.....	20
ATTACCO MULTIUTENZA.....	21

Pezzi Speciali in Ghisa

BICCHIERATI	
CURVA 90° / CURVA 45°	23
MANICOTTO / IMBOCCO / RIDUZIONE CONCENTRICA.....	24
TAZZA FLANGIA-BICCHIERE / TEE 3 BICCHIERI.....	25
TEE 2 BICCHIERI E FLANGIA.....	26
DISPOSITIVO ANTISFILAMENTO, FLANGIA ORIENTABILE E GUARNIZIONE TYTON	27
FLANGIATI	
CURVA 45° / CURVA 90° / CROCE	28
RIDUZIONE CONCENTRICA	29
TEE A 3 FLANGE ORIENTABILI/FISSE	30
TRONCHETTO FLANGE ORIENTABILI.....	31

Giunti Universali in Metallo

TABELLA DIAMETRI TUBAZIONI	33
BIGIUNTO UNIVERSALE PN 16	34
GIUNTO UNIVERSALE FLANGIATO PN 16	35

Giunti Antisfilamento

BIGIUNTO UNIVERSALE ANTISFILAMENTO PER TUBI IN PE E PVC-U	36
FLANGIA ANTISFILAMENTO PER TUBI PE E PVC-U.....	37
GIUNTO FLANGIATO ANTISFILAMENTO PER TUBI IN PE E PVC-U	37
GIUNTO DI SMONTAGGIO A DOPPIA FLANGIA PN 16 / 10.....	38

Giunti Idraulici Universali

COLLARI DI RIPARAZIONE IN ACCIAIO E MORSETTO IN GHISA UN BULLONE	39
COLLARI DI RIPARAZIONE IN ACCIAIO E MORSETTO IN GHISA TRE BULLONI	40
COLLARE DI RIPARAZIONE 3 PEZZI	41
COLLARE DI PRESA.....	41
GIUNTO IDRAULICO CON MANICOTTO CENTRALE IN PE	42
GIUNTO IDRAULICO RIDOTTO.....	43
GIUNTO IDRAULICO LUNGO	44

Valvole a farfalla tipo Wafer & tipo Lug

Il range di valvole a farfalla comprende valvole adatte ad applicazioni di riscaldamento e condizionamento, valvole per acqua potabile e fluidi corrosivi e valvole per uso gas.

Disponibili tutti i diametri commerciali da DN 32 - 1"¼ a DN 600 - 24", hanno connessione per attuatore ISO 5211 che ne permette la motorizzazione anche successiva all'installazione.

Le valvole a farfalla Wafer sono adatte all'installazione in linea tra due flange (o a fine linea con controflangia), il centraggio è ottenuto per mezzo di asole ricavate sul corpo della valvola.

Le valvole a farfalla Lug sono fissate alle flange attraverso viti non passanti (un set per ogni lato) che ne permettono il fissaggio a fine linea anche senza l'utilizzo di una controflangia.

Prodotto in conformità alla direttiva 97/23/EC "Pressure equipment directive"

Scartamento secondo le norme: ISO 5752, EN558 serie 20, API 609 serie 20

Valvola completamente revisionabile, ogni singolo componente può essere sostituito.



PARTI	MATERIALI
CORPO	GHISA SFEROIDALE EN-GJS-400-15 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
ASSE	ACCIAIO INOX 410 / 316 / 431
MANICOTTO	EPDM -10° C +130° C
	NBR -10° C +80° C
	FKM -10° C +200° C
	GMR -10° C +130° C
BOCCOLA	PTFE
MOLLA DI FISSAGGIO	ACCIAIO INOX

RIDUTTORE MANUALE	ALLUMINIO STAMPATO / GHISA
LEVA	ALLUMINIO
DISCO	GHISA SFEROIDALE 400-15 SG PLACCATO NIKEL
	GHISA SFEROIDALE EN-GJS-400-15 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
	ACCIAIO INOX 316 CF8M
	BRONZO ALLUMINIO UNS C95300 UNS C95400
O-RING	EPDM - NBR - FKM
ANELLO DI TENUTA	ACCIAIO



CONNESSIONI E ATTUATORI PER VALVOLE A FARFALLA

VERSIONI DISPONIBILI			
Con leva lucchettabile in posizione aperto/ chiuso	Con riduttore manuale a volantino	Attuatore pneumatico doppio effetto/ singolo effetto	Motore elettrico
			
L	RM	DE / SE	A115



Attuatore Cutter

Attuatore elettrico con connessione ISO 5211
Gamma di torque (o momento meccanico) tra 20Nm e 300Nm
Possibilità di sblocco manuale
Manovra 90°, tempi tra 12 e 119 secondi

Disponibili in due versioni standard:

- 100/240 VAC + 100/350 VDC
 - 15/30 VAC + 12/48 VDC
- Adatti a corrente alternata a 50Hz o 60Hz



Attuatore Overcraft

Attuatore pneumatico con connessione ISO 5211
Corpo in alluminio anodizzato, pignone in acciaio nichelato. Flangia, testate e pistoni in alluminio pressofuso. Molle in acciaio verniciato e cartuccia in tecnopolimero
Gamma di torque (alimentato ad aria 6 Bar):
• Fino a 3800Nm per le versioni a doppio effetto
• Fino a 1400Nm per le versioni a singolo effetto
Elettrovalvola solenoide e box finecorsa opzionali
Manovra 90°; versioni da 120°, 135°, 150° e 180°
Regolazione manovra $\pm 10^\circ$ in apertura / chiusura
Pressioni fluido manovra da 1 Bar a 10 Bar
Temperatura di funzionamento: da -20°C a +80°C

VALVOLE A FARFALLA TIPO WAFER

Valvola a Farfalla Tipo Wafer GGE PN 16

Corpo in ghisa

Disco in ghisa

Asse in EPDM



	VIW1001.L _	VIW1011.RM _	VIW1021.DE _	VIW1040.SE _
DN				
32	63,00	102,00	190,00	244,00
40	63,00	102,00	190,00	244,00
50	67,00	102,00	207,00	287,00
65	78,00	109,00	222,00	295,00
80	80,00	117,00	230,00	303,00
100	100,00	143,00	312,00	335,00
125	162,00	173,00	340,00	506,00
150	176,00	210,00	410,00	639,00
200	330,00	360,00	662,00	1.051,00
250	540,00	580,00	839,00	1.801,00
300	665,00	690,00	1.661,00	2.361,00
350	687,00	789,00	-	-
400	1.760,00	1.900,00	-	-
450	2.102,00	2.400,00	-	-
500	2.495,00	2.800,00	-	-
600	3.526,00	4.000,00	-	-



VALVOLE A FARFALLA TIPO LUG



Valvola a Farfalla Tipo Lug GGE PN 16

Corpo in ghisa

Disco in ghisa

Asse in EPDM

	VIL2001.L	VIL2013.RM _	VIL2023.DE _	VIL2042.SE _
DN				
32	76,95	114,00	204,00	257,00
40	76,95	114,00	204,00	257,00
50	77,00	114,00	220,00	300,00
65	92,00	126,00	240,00	313,00
80	108,00	138,00	252,00	325,00
100	170,00	193,00	364,00	386,00
125	214,00	231,00	400,00	566,00
150	290,00	302,00	525,00	754,00
200	360,00	492,00	842,00	1.231,00
250	595,00	793,00	1.192,00	2.164,00
300	771,00	1.150,00	2.214,00	2.913,00
350	982,00	1.465,00	-	-
400	1.646,00	2.456,00	-	-
450	2.022,00	3.017,00	-	-
500	2.622,00	3.913,00	-	-
600	3.982,00	5.942,00	-	-

Saracinesca cuneo gommato - corpo piatto

Acque chiare, acque usate, adduzione e distribuzione

Saracinesca a cuneo gommato in ghisa GGG 40
 Misure da DN 50 - Ø 2" a DN 300 - Ø 12"
 Flangiata PN16 secondo EN1092-1
 Scartamento F4
 Verniciatura epossidica (min. 250µm)
 A stelo non saliente



PARTI	MATERIALI
CORPO	GHISA GGG 40 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
CUNEO	GHISA GGG 40 RIVESTIMENTO EPDM
ASSE	SS X20 CR 13
CAPPELLO	GHISA GGG 40 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
MADREVITE	OTTONE

GUARNIZIONI	EPDM - PTFE
VITI	ACCIAIO CK 45
BOCCOLA DI TENUTA	ACCIAIO
COPERCHIO ANTIPOLVERE	NBR
VOLANTINO	GHISA GGG 40 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO

CODICE	DN	PREZZO €
VI8001F	50	123,00
VI8001G	65	156,00
VI8001H	80	196,00
VI8001I	100	240,00
VI8001L	125	356,00
VI8001M	150	396,00
VI8001N	200	680,00
VI8001O	250	1.118,00
VI8001P	300	1.461,00



Saracinesca cuneo gommato - corpo ovale

Acque chiare, acque usate, adduzione e distribuzione

Saracinesca a cuneo gommato in ghisa sferoidale
GGG 40
Misure da DN 50 - Ø 2" a DN 300 - Ø 12"
Flangiata PN16 secondo EN1092-1
Scartamento F5
Verniciatura epossidica (min. 250µm)
A stelo non saliente

PARTI	MATERIALI
CORPO	GHISA GGG 40 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
CUNEO	GHISA GGG 40 RIVESTIMENTO EPDM
ASSE	SS X20 CR 13
CAPPELLO	GHISA GGG 40 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO

GUARNIZIONI	EPDM - PTFE
VITI	ACCIAIO CK 45
BOCCOLA DI TENUTA	ACCIAIO
COPERCHIO ANTIPOLVERE	NBR

CODICE	DN	PREZZO €
VI6006F	50	164,00
VI6006G	65	225,00
VI6006H	80	212,00
VI6006I	100	277,00
VI6006L	125	364,00
VI6006M	150	464,00
VI6006N	200	787,00
VI6006O	250	1.173,00
VI6006P	300	1.574,00

Valvola a globo con otturatore a disco

Utilizzo: acqua - vapore - fluidi non aggressivi

Flangiato PN16 secondo EN1092-2 (ex DIN2533)

Scartamento F1

Queste valvole consentono la regolazione di un parametro, quale la pressione o la portata, modificando il flusso di un fluido in una condotta in pressione. Possono essere utilizzate anche come valvole di intercettazione cioè a funzionamento on/off.



PARTI	MATERIALI
CORPO - COPERCHIO	GHISA GG25 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
STELO E DISCO	ASTM A182 F6A / ASTM A105 +13CR
SEDE	A105 + 420
GUARNIZIONE	GRAFITE 304 RIVESTITA
VOLANTINO	GHISA SFEROIDALE

CONDIZIONI D'ESERCIZIO	
PRESSIONE	PN 16
TEMPERATURA	-10°C + 300° C
FLANGIATURA	EN 1092-2 PN 16

CODICE	DN	PREZZO €
VI7003C	25	46,00
VI7003D	32	52,00
VI7003E	40	68,00
VI7003F	50	98,00
VI7003G	65	133,00
VI7003H	80	213,00
VI7003I	100	279,00
VI7003L	125	412,00
VI7003M	150	560,00
VI7003N	200	885,00
VI7003O	250	1.280,00
VI7003P	300	1.668,00



Filtro raccogliitore d'impurità A "Y"

Utilizzo: acqua

Flangiato PN16 secondo EN1092-2 (ex DIN2533)
Scartamento F6
Filtro in acciaio inox SS304 con maglia a fori tondi
Diametro fori 1,5 mm fino a DN≤150, 2,0 mm oltre
Elemento filtrante estraibile; spurgo filettato (1/2" BSP)

PARTI	MATERIALI
CORPO	GHISA GG25 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
COPERCHIO	GHISA GG25 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
TAPPO DI SPURGO	GHISA
FILTRO	ACCIAIO INOX SS403
GUARNIZIONE	GRAFITE

CONDIZIONI D'ESERCIZIO	
PRESSIONE	PN 16
TEMPERATURA	≤ 120° C
FLANGIATURA	PN 10 / PN 16
DIAMETRO FORI CARTUCCIA	DA DN 15 A DN 50 - 500 MICRONS
	DA DN 80 A DN 300 - 1200 MICRONS

CODICE	DN	PREZZO €
VI5001A	15	24,70
VI5001B	20	27,85
VI5001C	25	37,40
VI5001D	32	43,80
VI5001E	40	50,50
VI5001F	50	83,00
VI5001G	65	119,00
VI5001H	80	136,00
VI5001I	100	178,00
VI5001L	125	260,00
VI5001M	150	360,00
VI5001N	200	636,00
VI5001O	250	1.092,00
VI5001P	300	1.622,00

Valvola a clapet - flangiata

Utilizzo: acque reflue & acque chiare

Corpo, cappello e battente in ghisa GG25, albero in acciaio, sede del corpo in ottone, sede del battente in gomma-ottone; flangiata e forata a norme UNI EN 1092-1, superfici di tenuta a gradino come da UNI 2229-67.



PARTI	MATERIALI
CORPO	GHISA GG25 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
COPERCHIO	GHISA GG25 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
SCARTAMENTO	F6

CONDIZIONI D'ESERCIZIO	
PRESSIONE NOM.	PN 16
FLANGIATURA	PN 10 - PN 16
TEMPERATURA	-10°C +120°C
INGOMBRI	DIN 3202 F6

CODICE	DN	PREZZO €
VI6015E	40	63,00
VI6015F	50	79,00
VI6015G	65	134,00
VI6015H	80	208,00
VI6015I	100	300,00
VI6015L	125	465,00
VI6015M	150	510,00
VI6015N	200	660,00



Valvola a battente ispezionabile - flangiata

Utilizzo: acque chiare & acque reflue

Valvola di ritegno a battente in ghisa GG25

Misure da DN 50 - 2" a DN 300 - 12"

Condizioni di prova e di esercizio secondo le norme UNI 1284.

Adatta sia per uso orizzontale che verticale.

Su linee di flusso verticali è consigliabile l'uso del tipo con leva e contrappeso

PARTI	MATERIALI
CORPO	GHISA GG25 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
COPERCHIO	GHISA GG25 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
SEDE TENUTA	OTTONE
BATTENTE	GHISA GG25 O-RING IN GOMMA NATURALE
SUPPORTO	GHISA GG25
SPINA SUPPORTO	ACCIAIO - CARBONIO - INOX

CONDIZIONI D'ESERCIZIO	
PRESSIONE	PN 10
FLANGIATURA	PN 10 - PN 16
TEMPERATURA	≤ 100° C
INGOMBRI	DIN 3202 F6

CODICE	DN	PREZZO €
VI4003F	50	109,00
VI4003G	65	167,00
VI4003H	80	211,00
VI4003I	100	254,00
VI4003L	125	360,00
VI4003M	150	570,00
VI4003N	200	755,00
VI4003O	250	1.120,00
VI4003P	300	1.600,00

Valvola di ritegno a palla filettata

Utilizzo: acque reflue

Le valvole di ritegno a palla sono valvole di non ritorno che funzionano automaticamente quando il flusso si ferma e la palla ritorna nel proprio alloggiamento, bloccando il riflusso. Le valvole di ritegno a palla garantiscono un passaggio totale grazie al movimento della palla, con basse perdite di carico. L'azione automatica di queste valvole fa sì che il corpo interno della valvola non sia mai ostruito, rendendo possibile l'utilizzo di queste valvole nel caso di fluidi con particelle. Le valvole di non ritorno a palla non necessitano manutenzioni e si puliscono automaticamente.



PARTI	MATERIALI
CORPO	GHISA GGG40 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
CAPPELLO	GHISA GGG40 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
PALLA	ACCIAIO RIVESTIMENTO GOMMA

CONDIZIONI D'ESERCIZIO	
PRESSIONE NOM.	PN 16
FILETTATURA	BSPT
TEMPERATURA	-10°C +80°C
INGOMBRI	DIN 3202 F6

CODICE	G	PREZZO €
VI4006C	1"	52,00
VI4006D	1"¼	55,50
VI4006E	1"½	69,00
VI4006F	2"	112,00
VI4006G	2"½	148,00
VI4006H	3"	203,00



Valvola di ritegno a palla flangiata

Utilizzo: acque reflue



Le valvole di ritegno a palla sono valvole di non ritorno che funzionano automaticamente quando il flusso si ferma e la palla ritorna nel proprio alloggiamento, bloccando il riflusso. Le valvole di ritegno a palla garantiscono un passaggio totale grazie al movimento della palla, con basse perdite di carico. L'azione automatica di queste valvole fa sì che il corpo interno della valvola non sia mai ostruito, rendendo possibile l'utilizzo di queste valvole nel caso di fluidi con particelle. Le valvole di non ritorno a palla non necessitano manutenzioni e si puliscono automaticamente.

PARTI	MATERIALI
CORPO	GHISA GG40 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
COPERCHIO	GHISA GG40 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
PALLA	ACCIAIO RIVESTIMENTO GOMMA

CONDIZIONI D'ESERCIZIO	
PRESSIONE	PN 16
FLANGIATURA	PN 10 - PN 16
TEMPERATURA	-10°C +80°C
INGOMBRI	DIN 3202 F6

CODICE	DN	PREZZO €
VI4007F	50	132,00
VI4007G	65	170,00
VI4007H	80	217,00
VI4007I	100	287,00
VI4007L	125	433,00
VI4007M	150	576,00
VI4007N	200	1.082,00
VI4007O	250	1.997,00
VI4007P	300	2.780,00

Valvola di ritegno tipo profilo venturi flangiata

Utilizzo: acqua

Chiusura rapida senza colpo d'ariete.
 Profilo idrodinamico Venturi con basse perdite di carico.
 Installabile in posizione verticale, orizzontale ed obliqua.
 Idonee al trattamento e distribuzione dell'acqua e applicazioni industriali.



PARTI	MATERIALI
CORPO	GHISA GG25 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
GUIDA	GHISA GG25 NICHELATA
OTTURATORE	GHISA GG25 NICHELATA
MOLLA	ACCIAIO INOX 304
GUARNIZIONE	EPDM
BOCCOLA	PTFE

CONDIZIONI D'ESERCIZIO	
PRESSIONE NOM.	PN 16 < DN 150 PN 10 > DN 200
FLANGIATURA	PN 10 - PN 16
TEMPERATURA	0°C +80°C

CODICE	DN	PREZZO €
VI4001F	50	66,00
VI4001G	65	92,00
VI4001H	80	108,00
VI4001I	100	137,00
VI4001L	125	211,00
VI4001M	150	329,00
VI4001N	200	469,00
VI4001O	250	679,00



Valvola di ritegno a doppio battente

Utilizzo: acqua & idrocarburi

La valvola di ritegno a doppio battente è più forte, più leggera e più piccola di una normale valvola di ritegno a clapet ed è, inoltre, più economica da installare e da gestire. Il minor peso e lo scartamento ridotto rendono la valvola facile da installare tra guarnizione e flange standard, con una sola serie di bulloni. I due battenti semicircolari sono sostenuti da due molle; si chiudono con l'azione delle molle e si aprono con la pressione del fluido. Per la pronta reazione di chiusura delle molle, la valvola di ritegno a doppio battente contribuisce a proteggere la tubazione dai colpi d'ariete.

Le valvole sono idonee ad essere inserite tra flange conformi a norme UNI PN 10 o PN 16.

PARTI	MATERIALI
CORPO	GHISA GG25 RIVESTIMENTO EPOSSIDICO
BATTENTI	ACCIAIO INOX SS316
GUARNIZIONE	FKM
ASSE	ACCIAIO INOX
MOLLA	ACCIAIO INOX
BOCCOLA	TEFLON

CONDIZIONI D'ESERCIZIO	
PRESSIONE	PN 16
INSERIBILE TRA FLANGE	PN 10 - PN 16
TEMPERATURA	-10°C +150°C

CODICE	DN	PREZZO €
VI4002F	50	50,00
VI4002G	65	59,00
VI4002H	80	78,00
VI4002I	100	96,00
VI4002L	125	130,00
VI4002M	150	192,00
VI4002N	200	321,00
VI4002O	250	467,00
VI4002P	300	635,00

Giunti antivibranti filettati

Utilizzo: acqua & aria

giunto antivibrante a doppia onda
Con bocchettoni filettati F/F (ISO 228/1)
Corpo rinforzato con intreccio in filo di poliammide
Parti metalliche in ghisa zincata



PARTI	MATERIALI
CORPO	EPDM
MAGLIA DI RINFORZO	NYLON
BOCCHETTONI	GHISA MALLEABILE ZINCATA

CONDIZIONI D'ESERCIZIO	
PRESS. NOMINALE	PN 10
TEMPERATURA	-10°C +80°C
FILETTATURA	F/F

CODICE	G	PREZZO €
VI6001A	1/2"	23,00
VI6001B	3/4"	25,20
VI6001C	1"	30,60
VI6001D	1 1/4"	35,40
VI6001E	1 1/2"	45,60
VI6001F	2"	55,30
VI6001G	2 1/2"	87,60
VI6001H	3"	106,80



Giunti antivibranti flangiati

Utilizzo: acque & aria

Giunto antivibrante a onda singola
Corpo rinforzato con intreccio in filo di poliammide
Flange mobili PN 16 in acciaio zincato

PARTI	MATERIALI
CORPO	EPDM
MAGLIA DI RINFORZO	NYLON
FILO D'ARMATURA	ACCIAIO
FLANGE	ACCIAIO AL CARBONIO ZINCATO

CONDIZIONI D'ESERCIZIO	
PRESS. NOMINALE	PN 16
TEMPERATURA	-10°C +80°C
FLANGIATURA	PN 10 / PN 16

CODICE	DN	PREZZO €
VI6002D	32	36,00
VI6002E	40	38,00
VI6002F	50	54,60
VI6002G	65	68,00
VI6002H	80	88,00
VI6002I	100	100,00
VI6002L	125	130,00
VI6002M	150	160,00
VI6002N	200	244,00
VI6002O	250	359,00
VI6002P	300	475,00
VI6002Q	350	583,00
VI6002R	400	696,00
VI6002S	450	810,70
VI6002T	500	997,40
VI6002U	600	1.408,00

Valvola di ritegno a battente extra-piatta

Utilizzo: acqua

Questa valvola si apre con una pressione minima attraverso la valvola in direzione del flusso e chiude al decrescere della pressione.



PARTI	MATERIALI
CORPO	ACCIAIO GALVANIZZATO
BATTENTE	ACCIAIO GALVANIZZATO
GUARNIZIONE	EPDM
O-RING CORPO	EPDM

CONDIZIONI D'ESERCIZIO	
PRESS. NOMINALE	PN 16 < DN 150
PRESS. NOMINALE	PN 10 > DN 200
TEMPERATURA	-10°C +120°C
INSERIBILE TRA FLANGE	PN 10 - PN 16

CODICE	DN	PREZZO €
VI4004F	50	32,50
VI4004G	65	41,00
VI4004H	80	46,00
VI4004I	100	65,00
VI4004L	125	94,00
VI4004M	150	118,00
VI4004N	200	188,00
VI4004O	250	269,00
VI4004P	300	380,00



Valvola di attacco multiutenza

Utilizzo: acqua

Sistema di allaccio per valvole, sfiati e regolatori



PARTI	MATERIALI
CORPO	GHISA SFEROIDALE
CAPPELLOTTO	FERRO STAMPATO
GUARNIZIONE	TEFLON

CONDIZIONI D'ESERCIZIO	
PRESS. NOMINALE	PN 16
TEMPERATURA	-0°C +50°C
INSERIBILE TRA FLANGE	PN 10 - PN 16

CODICE	DN	PREZZO €
KEGAL50	50	343,20
KEGAL60	60	343,20
KEGAL65	65	343,20

Proprietà della ghisa sferoidale

La ghisa sferoidale è una lega di ferro/carbonio/silice.

Nel 1948 fu scoperto che aggiungendo del Magensio al ferro fuso, la grafite si combina in sfere anziché in fiocchi. In questa maniera si elimina la fragilità ed il materiale è robusto e malleabile.

CARATTERISTICHE

BENEFICI

Robustezza intrinseca

- Capacità di sopportare pressioni interne e carichi esterni estremi.
- Può essere posato su terreni a poca resistenza o instabili.
- Resiste ai cicli di congelamento.
- L'alta resistenza come trave permette un numero di supporti minori.
- Derivazioni dirette, facili e rapide.

Resistenza all'urto

- Minimo rischio di danneggiamento alla tubazione esposta durante l'installazione.
- Resistenza al vandalismo.

Alto margine di sicurezza

- Nella progettazione è incluso un alto fattore di sicurezza.
- Rotture sono state misurate a più del doppio della pressione di funzionamento ammissibile.

Alta resistenza sulla circonferenza

- Può essere posato su terreni a poca resistenza od instabili.
- Nessuna riduzione di resistenza nel tempo.
- Meno dipendente dai materiali di riempimento per essere supportata.

Giunzioni

- Varie possibilità di giunzione per ottimizzare le applicazioni.
- Permettono espansioni e contrazioni.
- Giunzioni fisse per minimizzare i supporti.
- Permettono movimenti del terreno evitando stress longitudinali.
- Permettono spostamenti assiali.



PEZZI SPECIALI IN GHISA - BICCHIERATI



CURVA 90°

CODICE	DN	PREZZO €
KEGOE0600	60	115,00
KEGOE0800	80	143,00
KEGOE1000	100	169,00
KEGOE1250	125	204,00
KEGOE1500	150	254,00
KEGOE2000	200	361,00
KEGOE2500	250	531,00
KEGOE3000	300	719,00
KEGOR3500	350*	854,00
KEGOR4000	400*	1.167,00
KEGOR4500	450*	1.491,00
KEGOR5000	500*	1.912,00
KEGOR6000	600*	3.078,00

* INNESTO RAPIDO TYTON



CURVA 45°

CODICE	DN	PREZZO €
KEGYE0600	60	111,00
KEGYE0800	80	133,00
KEGYE1000	100	153,00
KEGYE1250	125	199,00
KEGYE1500	150	232,00
KEGYE2000	200	315,00
KEGYE2500	250	447,00
KEGYE3000	300	593,00
KEGYR3500	350*	627,00
KEGYR4000	400*	864,00
KEGYR4500	450*	1.070,00
KEGYR5000	500*	1.383,00
KEGYR6000	600*	2.009,00

* INNESTO RAPIDO TYTON



MANICOTTO A DUE
BICCHIERI

CODICE	DN	PREZZO €
KEM2B0800	80	143,00
KEM2B1000	100	161,00
KEM2B1250	125	180,00
KEM2B1500	150	220,00
KEM2B2000	200	304,00
KEM2B2500	250	505,00
KEM2B3000	300	612,00



RIDUZIONE
CONCENTRICA

CODICE	DN	dn	PREZZO €
KERCE100I	100	80	145,00
KERCE150L	150	100	202,00
KERCE200N	200	150	281,00
KERCE250P	250	200	462,00
KERCE300Q	300	250	478,00



IMBOCCO

CODICE	DN	PREZZO €
KEMBF0600	60	74,00
KEMBF0650	65	77,00
KEMBF0800	80	79,00
KEMBF1000	100	90,00
KEMBF1250	125	113,00
KEMBF1500	150	137,00
KEMBF2000	200	193,00
KEMBF2500	250	375,00
KEMBF3000	300	408,00
KEMBF3500	350*	534,00
KEMBF4000	400*	728,00
KEMBF4500	450*	875,00
KEMBF5000	500*	1.117,00
KEMBF6000	600*	1.564,00

* INNESTO RAPIDO TYTON



PEZZI SPECIALI IN GHISA - BICCHIERATI



TEE A TRE BICCHIERI

CODICE	DN	dn	PREZZO €
KET3B080O	80	80	203,00
KET3B100I	100	80	242,00
KET3B100O	100	100	242,00
KET3B150I	150	80	304,00
KET3B150L	150	100	304,00
KET3B150O	150	150	342,00
KET3B200I	200	80	390,00
KET3B200L	200	100	390,00
KET3B200N	200	150	446,00
KET3B200O	200	200	485,00



TAZZA FLANGIA
BICCHIERE

CODICE	DN	PREZZO €
KETBE0600	60	96,20
KETBE0800	80	103,00
KETBE1000	100	113,00
KETBE1250	125	131,00
KETBE1500	150	155,00
KETBE2000	200	265,00
KETBE2500	250	301,00
KETBE3000	300	391,00
KETBR3500	350*	418,00
KETBR4000	400*	561,00
KETBR4500	450*	642,00
KETBR5000	500*	828,00
KETBR6000	600*	1.202,00

* INNESTO RAPIDO TYTON

PEZZI SPECIALI IN GHISA - FLANGIATI



TEE DUE BICCHIERI E
FLANGIA

CODICE	DN	dn	PREZZO €
KET2B080J	80	60	172,00
KET2B080O	80	80	174,00
KET2B100I	100	80	178,00
KET2B100O	100	100	187,00
KET2B125O	125	125	215,00
KET2B150I	150	80	234,00
KET2B150L	150	100	249,00
KET2B150O	150	150	279,00
KET2B200I	200	80	335,00
KET2B200L	200	100	335,00
KET2B200N	200	150	374,00
KET2B200O	200	200	403,00
KET2B250I	250	80	713,00
KET2B250L	250	100	713,00
KET2B250N	250	150	713,00
KET2B250P	250	200	713,00
KET2B250O	250	250	747,00
KET2B300I	300	80	954,00
KET2B300L	300	100	954,00
KET2B300N	300	150	1.020,00
KET2B300P	300	200	1.020,00
KET2B300Q	300	250	1.020,00
KET2B300O	300	300	1.020,00



TEE DUE BICCHIERI E
FLANGIA
INNESTO RAPIDO TYTON

CODICE	DN	dn	PREZZO €
KET2B350I	350	80	605,00
KET2B350L	350	100	616,00
KET2B350N	350	150	810,00
KET2B350O	350	200	1.318,00
KET2B400I	400	80	767,00
KET2B400L	400	100	778,00
KET2B400N	400	150	972,00
KET2B400P	400	200	994,00
KET2B400Q	400	250	1.415,00
KET2B400T	400	300	1.458,00
KET2B400O	400	400	1.620,00
KET2B450I	450	80	962,00
KET2B450L	450	100	972,00
KET2B450N	450	150	1.188,00
KET2B450T	450	300	1.880,00
KET2B450V	450	400	2.063,00
KET2B450O	450	450	2.139,00



PEZZI SPECIALI IN GHISA - ACCESSORI



TEE DUE BICCHIERI E
FLANGIA
INNESTO RAPIDO TYTON

CODICE	DN	dn	PREZZO €
KET2B500I	500	80	1.113,00
KET2B500L	500	100	983,00
KET2B500N	500	150	1.383,00
KET2B500P	500	200	1.415,00
KET2B500T	500	300	1.998,00
KET2B500V	500	400	2.268,00
KET2B500O	500	500	2.787,00
KET2B600I	600	80	1.804,00
KET2B600L	600	100	1.804,00
KET2B600N	600	150	1.836,00
KET2B600P	600	200	1.858,00
KET2B600T	600	300	2.571,00
KET2B600V	600	400	2.895,00
KET2B600W	600	450	2.906,00
KET2B600X	600	500	3.780,00
KET2B600O	600	600	4.191,00



FLANGIA ORIENTABILE IN
GHISA PN 16

CODICE	DN	PREZZO €
FF2F	50	31,60
FF2G	65	31,60
FF2H	80	31,60
FF2I	100	38,40
FF2L	125	60,80
FF2M	150	65,40
FF2N	200	100,00
FF2O	250	250,00
FF2P	300	320,00



DISPOSITIVO
ANTISFILAMENTO
PER GIUNTI MECCANICI

CODICE	DN	PREZZO €
KEGSA0800	80	206,00
KEGSA1000	100	227,00
KEGSA1250	125	275,00
KEGSA1500	150	376,00
KEGSA2000	200	445,00
KEGSA2500	250	628,00
KEGSA3000	300	735,00



GUARNIZIONE
ANTISFILAMENTO TIPO TYTON

CODICE	DN	PREZZO €
KETRY0800	80	60,00
KETRY1000	100	65,00
KETRY1250	125	87,00
KETRY1500	150	92,00
KETRY2000	200	189,00
KETRY2500	250	260,00
KETRY3000	300	405,00
KETRY3500	350	675,00
KETRY4000	400	945,00
KETRY5000	500	1.124,00
KETRY6000	600	1.215,00

PEZZI SPECIALI IN GHISA - FLANGIATI



CURVA 45°
FLANGE ORIENTABILI

CODICE	DN	PREZZO €
KEGYO0650	65	72,00
KEGYO0800	80	76,00
KEGYO1000	100	95,00
KEGYO1250	125	153,00
KEGYO1500	150	160,00
KEGYO2000	200	206,00
KEGYO2500	250	532,00
KEGYO3000	300	759,00
KEGYF3500	350*	1.016,00
KEGYF4000	400*	1.318,00
KEGYF4500	450*	1.642,00
KEGYF5000	500*	2.160,00
KEGYF6000	600*	3.284,00

* FLANGIA FISSA



CROCE A 4 FLANGE
ORIENTABILI

CODICE	DN	PREZZO €
KECRO0650	65	201,00
KECRO0800	80	209,00
KECRO1000	100	236,00
KECRO1500	150	451,00
KECRO2000	200	567,00
KECRO2500	250	951,00
KECRO3000	300	1.261,00



CURVA 90°
FLANGE ORIENTABILI

CODICE	DN	PREZZO €
KEGOO0500	50	72,00
KEGOO0600	60	72,00
KEGOO0660	65	72,00
KEGOO0800	80	78,00
KEGOO1000	100	100,00
KEGOO1250	125	158,00
KEGOO1500	150	175,00
KEGOO2000	200	247,00
KEGOO2500	250	606,00
KEGOO3000	300	727,00
KEGOF3500	350*	1.188,00
KEGOF4000	400*	1.566,00
KEGOF4500	450*	1.988,00
KEGOF5000	500*	2.614,00
KEGOF6000	600*	4.029,00

* FLANGIA FISSA



PEZZI SPECIALI IN GHISA - FLANGIATI



RIDUZIONE
CONCENTRICA FLANGE
ORIENTABILI

CODICE	DN	dn	PREZZO €
KERCO065G	65	50	67,00
KERCO080G	80	50	67,00
KERCO080H	80	65	71,00
KERCO100G	100	50	89,00
KERCO100J	100	60	89,00
KERCO100H	100	65	89,00
KERCO100I	100	80	89,00
KERCO125I	125	80	105,00
KERCO125L	125	100	105,00
KERCO150I	150	80	115,00
KERCO150L	150	100	127,00
KERCO150M	150	125	159,00
KERCO200I	200	80	155,00
KERCO200L	200	100	165,00
KERCO200N	200	150	191,00
KERCO250L	250	100	373,00
KERCO250N	250	150	373,00
KERCO250P	250	200	373,00
KERCO300L	300	100	451,00
KERCO300N	300	150	451,00
KERCO300P	300	200	451,00
KERCO300Q	300	250	451,00



RIDUZIONE
CONCENTRICA FLANGE FISSE

CODICE	DN	dn	PREZZO €
KERCF350P	350	200	659,00
KERCF350T	350	300	562,00
KERCF400P	400	200	800,00
KERCF400Q	400	250	832,00
KERCF400T	400	300	908,00
KERCF400U	400	350	724,00
KERCF450T	450	300	1.026,00
KERCF450V	450	400	875,00
KERCF500T	500	300	1.199,00
KERCF500V	500	400	1.404,00
KERCF600V	600	400	1.772,00
KERCF600X	600	500	2.052,00



TEE A TRE FLANGE
ORIENTABILI

CODICE	DN	dn	PREZZO €
KET3O050O	50	50	102,00
KET3O060O	60	60	102,00
KET3O065O	65	65	102,00
KET3O080F	80	50	123,00
KET3O080H	80	65	123,00
KET3O080O	80	80	123,00
KET3O100F	100	50	141,00
KET3O100H	100	65	141,00
KET3O100I	100	80	141,00
KET3O100O	100	100	153,00
KET3O125I	125	80	195,00
KET3O125L	125	100	199,00
KET3O125O	125	125	210,00
KET3O150H	150	65	221,00
KET3O150I	150	80	224,00
KET3O150L	150	100	230,00
KET3O150M	150	125	260,00
KET3O150O	150	150	260,00
KET3O200H	200	65	277,00
KET3O200I	200	80	286,00
KET3O200L	200	100	306,00
KET3O200M	200	125	344,00
KET3O200N	200	150	344,00
KET3O200O	200	200	463,60
KET3O250I	250	80	566,00
KET3O250L	250	100	566,00
KET3O250N	250	150	566,00
KET3O250P	250	200	566,00



TEE A TRE FLANGE
ORIENTABILI

CODICE	DN	dn	PREZZO €
KET3O250O	250	250	642,00
KET3O300I	300	80	795,00
KET3O300L	300	100	795,00
KET3O300N	300	150	795,00
KET3O300P	300	200	795,00
KET3O300Q	300	250	795,00
KET3O300O	300	300	876,00

TEE A TRE FLANGE FISSE

CODICE	DN	dn	PREZZO €
KET3F350N	350	150	1.458,00
KET3F350T	350	300	1.707,00
KET3F350O	350	350	1.804,00
KET3F400P	400	200	1.718,00
KET3F400Q	400	250	1.739,00
KET3F400T	400	300	1.912,00
KET3F400O	400	400	2.093,00
KET3F450T	450	300	2.300,00
KET3F450V	450	400	2.473,00
KET3F450O	450	450	2.560,00
KET3F500P	500	200	2.646,00
KET3F500T	500	300	3.013,00
KET3F500V	500	400	3.132,00
KET3F500O	500	500	3.283,00
KET3F600T	600	300	3.985,00
KET3F600V	600	400	4.227,00
KET3F600X	600	500	4.406,00
KET3F600O	600	600	5.303,00



PEZZI SPECIALI IN GHISA - FLANGIATI



TRONCHETTO
FLANGE ORIENTABILI

CODICE	DN	dn	PREZZO €
KETAO080100	80	100	89,00
KETAO080150	80	150	95,00
KETAO080200	80	200	100,00
KETAO080250	80	250	110,00
KETAO080300	80	300	114,00
KETAO080400	80	400	137,00
KETAO080500	80	500	143,00
KETAO0801000	80	1000	190,00
KETAO100100	100	100	108,00
KETAO100150	100	150	117,00
KETAO100200	100	200	123,00
KETAO100250	100	250	125,00
KETAO100300	100	300	128,00
KETAO100400	100	400	141,00
KETAO100500	100	500	162,00
KETAO1001000	100	1000	263,00
KETAO150100	150	100	178,00
KETAO150200	150	200	198,00
KETAO150300	150	300	230,00
KETAO150500	150	500	285,00
KETAO1501000	150	1000	429,00



TRONCHETTO
FLANGE ORIENTABILI

CODICE	DN	dn	PREZZO €
KETAO200500	200	500	416,00
KETAO2001000	200	1000	666,00
KETAO250500	250	500	442,00
KETAO2501000	250	1000	709,00
KETAO300500	300	250	575,00
KETAO3001000	300	1000	919,00
KETAO400500*	400	500	1.545,00
KETAO500500*	500	500	2.322,00
KETAO600500*	600	500	3.154,00

* FLANGE FISSE

Generalità e utilizzo

Il giunto metallico è un sistema di giunzione composto da un manicotto centrale, estremità flangiate, guarnizioni scanalate, dadi e bulloni.

I componenti principali sono costruiti in ghisa sferoidale di alta qualità fino al DN 600, e acciaio formato a caldo per i grandi diametri. I prodotti Hydro Tech sono adatti all'uso per acqua potabile e possono essere usati nelle reti di distribuzione dell'acqua, per fognature, irrigazione, protezione incendi e in molti settori industriali.

I giunti e gli adattatori Hydro Tech sono prodotti di qualità, capaci di adattarsi praticamente a tutti i diametri esterni di tubo e foratura di flange.

La maggior parte dei materiali rigidi o semi rigidi possono essere uniti con i giunti Hydro Tech, ad esempio: acciaio, i vari tipi di ghisa, fibro cemento, PVC rigido, plastiche rinforzate con fibra di vetro; i nostri giunti possono essere usati per tubazioni sia sotterranee che esterne usando diversi criteri di progettazione.

Ranger

Giunti universali e giunti universali flangiati, sono la nuova generazione di giunti metallici, con una gamma che va da DN 50 (2") a DN 600 (12"). Vengono forniti preassemblati.

Giunti dedicati

Uniscono tubi con lo stesso diametro esterno, con una gamma che va da 50 a 1200 mm o diametri maggiori a richiesta. Possono essere fabbricati sia per la serie metrica che imperial.

Adattatori flangiati

Connettono tubi ad estremità liscia a valvole flangiate, raccordi, flussimetri e tubi; evitando le difficoltà che di solito si presentano con le connessioni rigide. La foratura delle flange è disponibile per tutti gli standard internazionali o secondo le specifiche del cliente.

Giunti di smontaggio

Giunti telescopici in acciaio con doppia flangiatura per l'aggiustamento longitudinale, la manutenzione e il montaggio di valvole, pompe, flussimetri e ogni componente flangiato. I tiranti servono sia al fissaggio delle flange che alla regolazione ed al bloccaggio della lunghezza del giunto.

GUARNIZIONE	EPDM: acqua potabile, prodotti chimici forti ed ossidanti, alcune applicazioni alimentari.
	NBR: adatta per gas naturale, prodotti petroliferi, combustibili a basso contenuto di sostanze aromatiche, aria compressa e scarichi
PRESSIONE NOMINALE	PN 16 per acqua
	PN 4 per Gas
RIVESTIMENTO	Verniciatura in polvere epossidica spessore minimo 250 micron
TEMPERATURA	- 10° C + 80° C
BULLONI	Zincati, a richiesta Inox 304



Tabella diametri tubazioni

POLLICI	DN mm	ACCIAIO	PE-PVC mm	D.I. Ghisa	FIBROCEMENTO				
					6 - B mm	10 - C mm	12,5 - D mm	15 - E mm	17,5 - F mm
1/8"	-	10.3	-	-	-	-	-	-	-
1/4"	-	13.7	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	10	17.2	16	-	-	-	-	-	-
1/2"	15	21.3	20	-	-	-	-	-	-
3/4"	20	26.9	25	-	-	-	-	-	-
1"	25	33.7	32	-	-	-	-	-	-
1"1/4	32	42.4	40	-	-	-	-	-	-
1"1/2	40	48.3	50	-	-	-	-	-	-
2"	50	60.3	63	-	-	-	-	-	-
2"1/2	60 - 65	76.1	75	77	78	78	78	78	78
3"	80	88.9	90 - 110	98	98	98	102	106	110
4"	100	114.3	110 - 125	118	118	120	126	132	136
5"	125	139.7	125 - 140	144	143	147	153	159	165
6"	150	168.3	160 - 180	170	168	174	182	190	196
7"	175	-	-	197	195	201	211	219	227
8"	200	219.1	200 - 225	222	222	234	244	252	262
9"	225	-	-	248	249	253	269	281	293
10"	250	273	250 - 280	274	276	286	296	306	318
12"	300	323.8	315 - 355	326	330	344	354	368	380
14"	350	355.6	355 - 400	378	384	400	414	428	442
16"	400	406.4	400 - 450	429	438	456	472	490	504
18"	450	457.2	450 - 500	480	492	512	534	550	566
20"	500	508	500 - 560	532	546	570	592	612	626
24"	600	609.6	630	635	-	680	696	720	-



BIGIUNTO UNIVERSALE

DN	CODICE	TOLLERANZA min - max mm	PREZZO €
40	KECOR001	48 - 60	59,20
50	KECOR002	59 - 72	60,10
65	KECOR003	63 - 85	62,70
80	KECOR004	86 - 104	75,80
100	KECOR005	109 - 128	83,70
125	KECOR006	138 - 153	112,40
150	KECOR007	159 - 182	135,50
150	KECOR008	175 - 202	159,90
175	KECOR009	192 - 210	167,50
200	KECOR010	218 - 235	178,20
225	KECOR011	230 - 247	204,40
250	KECOR012	242 - 268	230,60
250	KECOR013	265 - 280	230,60
250	KECOR014	272 - 289	240,00
300	KECOR015	315 - 332	339,80
300	KECOR016	322 - 340	339,80
350	KECOR017	351 - 378	479,60
350	KECOR018	374 - 391	479,60
350	KECOR018.bis	375 - 410	514,80
400	KECOR019	400 - 429	514,80
450	KECOR020	480 - 500	601,70
500	KECOR022	500 - 535	729,30
600	KECOR023	600 - 635	800,80



GIUNTO UNIVERSALE
FLANGIATO F/F PN 16

DN	CODICE	TOLLERANZA min - max mm	PREZZO €
40	KEFLR001	48 - 60	61,60
50	KEFLR002	59 - 72	62,70
65	KEFLR003	63 - 85	62,70
80	KEFLR004	86 - 104	73,30
100	KEFLR005	109 - 128	75,80
125	KEFLR006	138 - 153	109,80
150	KEFLR007	159 - 182	109,80
200	KEFLR008	192 - 210	135,50
200	KEFLR009	218 - 235	135,50
225	KEFLR010	230 - 247	199,60
250	KEFLR011	242 - 268	219,80
250	KEFLR012	272 - 289	219,80
250	KEFLR013	265 - 280	219,80
300	KEFLR014	315 - 332	313,70
300	KEFLR015	322 - 340	270,30
350	KEFLR016	351 - 378	624,80
350	KEFLR017	374 - 391	624,80
400	KEFLR018	396 - 431	760,00
450	KEFLR019	480 - 500	760,00
500	KEFLR020	500 - 535	830,20
600	KEFLR021	600 - 635	1.038,40

Bigiunti antisfilamento per tubazioni in PE e PVC-U

utilizzo: acqua PN 16

Giunti antisfilamento particolarmente efficaci per semplificare gli interventi di riparazione e collegamento di tubazioni con estremità liscia in polietilene (PE 80 e PE 100 con SDR11 ed SDR 17/17,6) e tubazioni in PVC metrico.

Giunti idonei per il collegamento di tubazioni PE/PE, PVC/PVC e la transizione tra tubazioni in PE e PVC.

Non è richiesto alcun inserto di rinforzo interno anti-collassamento delle tubazioni grazie alla particolare conformazione della **guarnizione di tenuta a doppio O-Ring**.

Esclusivo sistema di trasferimento della pressione di contatto: all'aumentare della pressione del fluido convogliato aumenta la pressione della guarnizione sulla superficie esterna dei tubi, la tenuta idraulica e la sicurezza dell'assenza di trafilamenti.

Possibilità di installazione dei giunti anche in scavi con presenza di acqua ed in condizioni atmosferiche avverse per le quali la saldatura è sconsigliabile.

I giunti sono **preassemblati** e non devono essere smontati per la loro installazione.

Coppia di serraggio estremamente ridotta. Non sono necessarie attrezzature specialistiche quali chiavi dinamometriche. Non sono richieste attrezzature specialistiche per la saldatura a fusione o ad incollaggio.

Ampia superficie di passaggio completamente libera priva di ostacoli interni che potrebbero creare indesiderate perdite di carico e generare elevati sforzi di inserimento delle tubazioni all'interno dei giunti.

Ingombri limitati che consentono installazioni anche in camere di manovra di dimensioni ridotte.



BIGIUNTO ANTISFILAMENTO PER TUBI IN PE E PVC-U

DN	CODICE	Diametro Tubo PE-PVC-U	PREZZO €
63	KECOP001	63	74,50
75	KECOP002	75	97,00
90	KECOP003	90	121,10
100	KECOP004	110	139,40
125	KECOP005	125	221,90
150	KECOP006	160	287,90
200	KECOP007	200	423,50
200	KECOP008	225	447,90
250	KECOP009	250	752,10
250	KECOP010	280	821,40
300	KECOP011	315	913,90



FLANGIA ANTISFILAMENTO PER TUBI IN PE E PVC-U

DN	CODICE	Diametro Tubo PE-PVC-U	PREZZO €
50	KEFLP001	63	33,70
60/75	KEFLP002	75	33,90
90	KEFLP003	90	47,60
110	KEFLP004	110	63,50
125	KEFLP005	125	74,00
140	KEFLP006	125	86,50
160	KEFLP007	200	103,10
200	KEFLP008	225	188,50
225	KEFLP009	250	225,50
250	KEFLP010	280	252,60
315	KEFLP011	315	301,40



GIUNTO FLANGIATO PER TUBI IN PE E PVC-U

DN FLANGIA	CODICE	Diametro Tubo PE-PVC-U	PN	PREZZO €
50	KEFPP001	63	10/16	87,90
60/65	KEFPP002	75	10/16	96,90
80	KEFPP003	90	10/16	120,60
100	KEFPP004	110	10/16	133,40
125	KEFPP005	125	10/16	202,10
150	KEFPP006	160	10/16	263,90
200	KEFPP007	200	10/16	429,50
200	KEFPP008	225	10/16	457,90
250	KEFPP009	250	10/16	662,10
250	KEFPP010	280	10/16	728,10
300	KEFPP011	315	10/16	794,40



GIUNTO DI SMONTAGGIO A DOPPIA FLANGIA PN 16 / 10
per la rimozione e l'installazione di apparecchiature flangiate in linea

DN	CODICE	ESCURSIONE LONGITUDINALE	PN 16 PREZZO €	PN 10 PREZZO €
50	KEGSD..001	38 mm	286,00	286,00
65	KEGSD..002	38 mm	319,00	319,00
80	KEGSD..003	38 mm	326,00	326,00
100	KEGSD..004	38 mm	407,00	407,00
125	KEGSD..005	38 mm	440,00	440,00
150	KEGSD..006	38 mm	493,00	493,00
200	KEGSD..007	38 mm	774,00	774,00
250	KEGSD..008	38 mm	866,00	858,00
300	KEGSD..009	38 mm	1.194,00	1.074,00
350	KEGSD..010	76 mm	1.444,00	1.300,00
400	KEGSD..011	76 mm	1.842,00	1.657,00
450	KEGSD..012	76 mm	2.121,00	1.909,00
500	KEGSD..013	76 mm	2.460,00	2.214,00
600	KEGSD..014	76 mm	2.977,00	2.679,00
700	KEGSD..015	76 mm	4.472,00	3.625,00
800	KEGSD..016	76 mm	5.346,00	4.625,00
900	KEGSD..017	76 mm	7.101,00	5.550,00
1000	KEGSD..018	76 mm	8.492,00	6.661,00
1200	KEGSD..019	76 mm	15.400,00	13.750,00
1400	KEGSD..020	76 mm	23.210,00	20.900,00



COLLARI DI RIPARAZIONE IN UN SOLO PEZZO A FASCIA PARZIALE

In acciaio inox AISI 304 con un bullone e morsetto in ghisa

CODICE	DN	LUNGHEZZA	RANGE	PREZZO €
KER11.16	15	70 mm	16-20 mm	6,00
KER11.21	15	70 mm	21-25 mm	6,00
KER11.26	20	70 mm	26-30 mm	7,50
KER11.29	20	70 mm	29-33 mm	7,50
KER11.33	20	70 mm	33-37 mm	7,50
KER11.38	25	70 mm	38-42 mm	16,50
KER11.42	32	70 mm	42-45 mm	16,50
KER11.44	32	70 mm	44-48 mm	16,50
KER11.48	32	70 mm	48-51 mm	16,50
KER11.50	40	70 mm	50-54 mm	16,50
KER11.55	40	70 mm	55-60 mm	16,50
KER11.60	40	70 mm	60-64 mm	16,50
KER11.65	50	70 mm	65-69 mm	21,00
KER11.69	65	70 mm	69-73 mm	21,00
KER11.71	65	70 mm	71-76 mm	23,00
KER11.76	65	70 mm	76-82 mm	23,00
KER11.82	65	70 mm	82-87 mm	23,00
KER11.87	80	70 mm	87-93 mm	23,00
KER11.94	80	90 mm	94-100 mm	37,80
KER11.99	80	90 mm	99-104 mm	37,80
KER11.105	80	90 mm	105-111 mm	58,80
KER11.112	100	90 mm	112-118 mm	58,80
KER11.120	100	90 mm	120-126 mm	75,60
KER11.126	100	90 mm	126-131 mm	75,60
KER11.131	100	90 mm	131-136 mm	77,70
KER11.139	125	90 mm	139-145 mm	77,70
KER11.148	125	90 mm	148-154 mm	80,00
KER11.156	150	90 mm	156-162 mm	80,00
KER11.167	150	90 mm	167-173 mm	84,00
KER11.173	175	90 mm	173-179 mm	84,00
KER11.179	175	90 mm	179-185 mm	96,60
KER11.217	200	90 mm	217-223 mm	96,60
KER11.223	200	90 mm	223-229 mm	103,00

COLLARI DI RIPARAZIONE



COLLARI DI RIPARAZIONE IN UN SOLO PEZZO A FASCIA PARZIALE

In acciaio inox aisi 304 con più bulloni e morsetto in ghisa lunghezza 190 mm

CODICE	DN	RANGE	PREZZO €
KER13.48	40	48-56 mm	98,60
KER13.56	40	56-64 mm	99,00
KER13.60	50	60-68 mm	101,80
KER13.68	65	68-78 mm	102,00
KER13.78	65	78-88 mm	104,00
KER13.88	80	88-98 mm	110,00
KER13.98	100	98-108 mm	113,00
KER13.108	100	108-118 mm	117,00
KER13.114	100	114-126 mm	126,00
KER13.126	125	126-138 mm	130,00
KER13.138	125	138-150 mm	132,00
KER13.150	150	150-162 mm	135,00
KER13.162	150	162-174 mm	140,00
KER13.168	150	168-182 mm	148,00
KER13.174	175	174-186 mm	156,00
KER13.186	175	186-198 mm	166,00
KER13.198	175	198-210 mm	172,00
KER13.210	200	210-223 mm	178,00
KER13.222	200	222-234 mm	186,00
KER13.234	200	234-246 mm	198,00
KER13.243	250	243-255 mm	206,00
KER13.260	250	260-272 mm	212,00
KER13.273	250	273-285 mm	222,40
KER13.285	300	285-297 mm	224,00
KER13.298	300	298-310 mm	226,00
KER13.316	300	316-328 mm	230,00
KER13.327	300	327-340 mm	236,00
KER13.342	350	342-355 mm	240,00
KER13.353	350	353-365 mm	244,00
KER13.368	350	368-380 mm	250,00
KER13.378	350	378-390mm	258,00
KER13.387	350	387-410 mm	302,60



COLLARI DI RIPARAZIONE A TRE SETTORI IN GHISA SFEROIDALE

Contenenti una guarnizione in gomma, tiranti in acciaio zincato, verniciatura epossidica

CODICE	DN	RANGE	PREZZO €
KE3PDN65	65	64/85 mm	140,00
KE3PDN80	80	84-109 mm	187,50
KE3PDN100	100	108-125 mm	228,00
KE3PDN125	125	130-160 mm	287,00
KE3PDN150	150	159-184 mm	338,00
KE3PDN200	200	211-238 mm	508,00
KE3PDN250	250	251-283 mm	774,00
KE3PDN300	300	310-340 mm	1003,00



COLLARI DI PRESA IN GHISA SFEROIDALE

fascia inox con rivestimento in gomma

CODICE	RANGE	DERIVAZIONE	PREZZO €
KESGH001 A/B	48-55 mm	3/4" - 1"	40,60
KESGH002 A/B	55-68 mm	1" - 1 1/4"	53,70
KESGH003 A/B	68-78 mm	1" - 1 1/4"	59,20
KESGH004 A/B/C	74-88 mm	1" - 1 1/4" - 1 1/2"	61,40
KESGH005 A/B/C/D	87-100 mm	1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"	66,60
KESGH006 A/B/C/D	108-122 mm	1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"	80,00
KESGH007 A/B/C/D	135-153 mm	1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"	84,00
KESGH008 A/B/C/D	166-184 mm	1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"	88,00
KESGH009 A/B/C/D	195-212 mm	1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"	96,00
KESGH010 A/B/C/D	217-234 mm	1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"	109,00
KESGH011 A/B/C/D	245-264 mm	1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"	120,70
KESGH012 A/B/C/D	270-288 mm	1" - 1 1/4" - 1 1/2" - 2"	138,30
KESGH013 A/B/C	322-337 mm	1 1/4" - 1 1/2" - 2"	188,70
*KESGH014 A/B/C	355-375 mm	1 1/4" - 1 1/2" - 2"	210,00
*KESGH015 A/B/C	400-430 mm	1 1/4" - 1 1/2" - 2"	259,40
*KESGH016 A/B	455-485 mm	1 1/2" - 2"	328,00
*KESGH017 A/B	550-580 mm	1 1/2" - 2"	334,60

* Con doppia fascia inox



GIUNTO IDRAULICO UNIVERSALE CON MANICOTTO CENTRALE IN PE

adatti per collegare tubi di materiali e diametri diversi quali acciaio, cemento, amianto, pvc, pe, vetroresina, ghisa.. con tolleranza fino a 25 mm

CODICE	TOLLERANZA min - max mm	LUNGHEZZA*	PN	PREZZO €
TGGTA001	46 - 63	155 mm	16	56,00
TGGTA002	62 - 78	155 mm	16	60,00
TGGTA003	74 - 90	155 mm	16	69,00
TGGTA004	90 - 110	185 mm	16	79,00
TGGTA005	108 - 126	185 mm	16	86,00
TGGTA006	124 - 144	185 mm	16	98,00
TGGTA007	139 - 161	185 mm	16	116,00
TGGTA008	159 - 182	185 mm	16	125,00
TGGTA009	179 - 202	185 mm	16	145,00
TGGTA010	200 - 225	185 mm	16	163,00
TGGTA011	225 - 243	185 mm	10	168,00
TGGTA012	243 - 266	215 mm	10	207,00
TGGTA013	264 - 288	215 mm	16	227,00
TGGTA014	286 - 310	215 mm	10	220,00
TGGTA015	310-334	215 mm	10	269,00
TGGTA016	330 - 350	215 mm	10	259,00
TGGTA017	340 - 364	215 mm	16	329,00
TGGTA018	368 - 393	215 mm	10	331,00
TGGTA019	398 - 420	270 mm	10	458,00
TGGTA020	428 - 450	270 mm	16	A RICHIESTA
TGGTA021	456 - 480	315 mm	10	
TGGTA022	480 - 500	315 mm	16	
TGGTA023	496 - 520	315 mm	16	
TGGTA024	530 - 552	-	-	
TGGTA025	558 - 584	-	-	
TGGTA026	600 - 624	-	-	
TGGTA027	630 - 654	-	-	
TGGTA028	654 - 680	-	-	
TGGTA029	696 - 720	-	-	
TGGTA030	738 - 754	-	-	
TGGTA031	764 - 794	-	-	
TGGTA032	800 - 826	-	-	
TGGTA033	850 - 872	-	-	
TGGTA034	900 - 926	-	-	
TGGTA035	934 - 956	-	-	
TGGTA036	956 - 982	-	-	
TGGTA037	1000 - 1026	-	-	



GIUNTI IDRAULICI UNIVERSALI IN POLIETILENE



GIUNTO IDRAULICO UNIVERSALE RIDOTTO - MANICOTTO IN PE

adatto per collegare tubi di materiali e diametri diversi quali acciaio, cemento, amianto, pvc, pe, vetroresina, ghisa.. con tolleranza fino a 50 mm

CODICE	PN	Tolleranza lato minore min - max mm	Tolleranza lato maggiore min - max mm	PREZZO €
TGGTR001	16	94 - 112	108 - 126	96,00
TGGTR002	16	108 - 126	124 - 144	108,50
TGGTR003	16	124 - 144	139 - 161	121,50
TGGTR004	16	139 - 161	159 - 182	148,00
TGGTR005	16	159 - 182	179 - 202	190,00
TGGTR006	16	179 - 202	200 - 225	222,50
TGGTR007	16	179 - 202	225 - 243	227,00
TGGTR008	16	200 - 225	225 - 243	209,00
TGGTR009	16	200 - 225	243 - 266	308,00
TGGTR010	10	225 - 243	243 - 266	314,00
TGGTR011	10	243 - 266	264 - 288	339,00
TGGTR012	10	243 - 266	286 - 310	340,00
TGGTR013	16	264 - 288	286 - 310	293,00
TGGTR014	16	310 - 334	330 - 350	347,00
TGGTR015	16	340 - 364	368 - 393	426,00
TGGTR016		398 - 420	428 - 450	A RICHIESTA
TGGTR017		456 - 480	480 - 500	
TGGTR018		456 - 480	496 - 516	
TGGTR019		480 - 500	496 - 516	
TGGTR020		530 - 552	558 - 584	
TGGTR021		600 - 624	630 - 654	
TGGTR022		696 - 720	738 - 754	
TGGTR023		764 - 800	800 - 826	
Lunghezza media 15-20 cm, a richiesta nelle stesse misure di TGGTL..., ovvero 210 mm, 270 mm, 320 mm, 370 mm, 470 mm, 570 mm				



GIUNTO IDRAULICO UNIVERSALE LUNGO CON

MANICOTTO CENTRALE IN PE

adatto per collegare tubi di materiali e diametri diversi quali acciaio, cemento, amianto, pvc, pe, vetroresina, ghisa... da diametro 270 a 500 mm

CODICE	Tolleranza min - max mm	...21...	...27...	...32...	...37...	...47...	...57...
		€ / pz	€ / pz	€ / pz	€ / pz	€ / pz	€ / pz
		H. 210 mm	H. 270 mm	H. 320 mm	H. 370 mm	H. 470 mm	H. 570 mm
TGGTL...001	46 - 63	59,00	63,00	67,00	71,00	78,00	85,00
TGGTL...002	62 - 78	65,00	70,00	74,00	79,00	87,00	96,00
TGGTL...003	74 - 90	68,50	74,00	79,00	85,00	94,00	104,00
TGGTL...004	90 - 110	83,00	88,00	94,00	99,00	107,00	118,00
TGGTL...005	108 - 126	95,00	100,50	106,00	112,00	122,00	134,00
TGGTL...006	124 - 144	108,50	115,00	121,00	127,00	139,00	152,00
TGGTL...007	139 - 161	118,50	126,50	134,00	142,00	156,00	172,00
TGGTL...008	159 - 182	139,50	150,00	160,00	170,00	187,00	206,00
TGGTL...009	179 - 202	154,50	165,00	175,00	185,00	205,00	227,00
TGGTL...010	200 - 225	170,50	182,00	194,00	206,00	228,00	254,00
TGGTL...011	225 - 243	175,00	184,00	194,00	203,00	221,00	240,00
TGGTL...012	243 - 266	-	232,00	249,00	266,00	297,00	333,00
TGGTL...013	264 - 288	-	257,00	277,00	298,00	334,00	376,00
TGGTL...014	286 - 310	-	233,00	248,00	264,00	293,00	325,00
TGGTL...015	310 - 334	-	302,00	327,00	352,00	397,00	449,00
TGGTL...016	330 - 350	-	282,00	301,00	320,00	354,00	394,00
TGGTL...017	340 - 364	-	396,00	427,00	458,00	513,00	577,00
TGGTL...018	368 - 393	-	378,00	402,00	425,00	468,00	516,00
TGGTL...019	398 - 420	-	-	529,00	564,00	634,00	729,00
TGGTL...020	428 - 450	-	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
TGGTL...021	456 - 480	-					
TGGTL...022	480 - 500	-					
TGGTL...023	496 - 520	-					
TGGTL...024	530 - 552	-					
TGGTL...025	558 - 584	-					
TGGTL...026	600 - 624	-					
TGGTL...027	630 - 654	-					



NOTE

Handwriting practice lines consisting of 30 horizontal dotted lines.

NOTE

[illegible]



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le presenti condizioni generali, che annullano le precedenti, sono applicabili a tutte le ordinazioni pervenute dopo la data di emissione del presente listino, sono soggette a cambiamento senza alcun preavviso e s'intendono integralmente accettate con il conferimento dell'ordine.

1. **Prezzi:** i prodotti saranno fatturati ai prezzi in vigore alla data di consegna; i prezzi del presente listino s'intendono IVA ESCLUSA.
2. **Ordini:** tutti gli ordini acquisiti dal ns. Funzionario o Agente sono validi solo dopo ns. conferma o fattura.
3. **Termini di consegna:** pronta salvo il venduto. È facoltà del venditore evadere l'ordine in più riprese senza che ciò dia diritto all'annullamento dell'ordine o parte di esso.
4. **Resa:** la merce è venduta franco nostro magazzino di Rosolini (SR), Italia, salvo accordi contrari.
5. **Spedizioni:** nei casi in cui il mezzo di spedizione non sia esplicitamente indicato dal committente, la spedizione sarà effettuata nel modo ritenuto più idoneo dal venditore. La merce viaggia a rischio e pericolo del committente, anche se spedita in porto franco. L'assicurazione viene coperta solo su richiesta ed è a carico del committente. Per le eventuali spedizioni in porto franco la scelta del modo di spedizione è a carico del venditore.
6. **Imballo:** normale, gratis. Imballi particolari se richiesti saranno addebitati al costo.
7. **Arrotondamenti:** gli ordini vengono arrotondati in eccesso, in conformità agli imballi minimi riportati sul presente listino.



GENERAL SALES CONDITIONS

The present sale conditions update the previous ones and are applicable to every order received after the publication of the present price list. HYDRO TECH Ltd may change them without notice and they would be considered as fully accepted as the order is confirmed.

1. **Prices:** products are invoiced at the prices in effect at the time of delivery; prices of the present price list are intended EXCLUSIVE OF VAT.
2. **Orders:** all purchases from our officials or agents are valid only after our confirmation or invoice.
3. **Terms of delivery:** just in time delivery system unless some of the products are not available in our warehouse. The seller may process the order at various times and the Buyer will have no right of cancellation of part or the entire order.
4. **Delivery:** the goods are sold EX-Works Rosolini (SR) unless otherwise agreed.
5. **Shipments:** unless a particular means of transport is required we retain the right to execute the shipment with a means of transport of our choice. All goods travel at Buyer's risk even if they are shipped free port. Insurance is covered on request only and the Buyer pays for them. HYDRO TECH chooses the means of transport in case of free port shipments.
6. **Packaging:** normal, free. If the Buyer requires special packaging, cost will be invoiced.
7. **Rounding:** order sizes are rounded up in conformity with the minimum packaging size reported in price list.



CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Les conditions générales présentes, qui annulent et remplacent les précédentes, sont applicables à toute commande nous parvenant après la date d'émission du barème de vente actuel; elles sont modifiables à tout moment sans aucun préavis et sont considérées intégralement acceptées par la passation de commande.

1. **Prix:** les produits seront facturés aux prix en vigueur à la date de livraison; les prix s'entendent HORS TVA.
2. **Commandes:** toutes les commandes traitées par nos Fonctionnaires ou Agents sont valides seulement après confirmation ou facture de notre part.
3. **Délais de livraison:** selon les stocks disponibles. Le vendeur peut décider d'échelonner l'expédition de la commande sans que cela donne droit à l'annulation d'une partie ou de la totalité de la commande.
4. **Livraison:** la marchandise est vendue EX-Works Rosolini (SR), Italie, sauf accords contraires.
5. **Expéditions:** lorsque le mode d'expédition n'est pas explicitement indiqué par le client, l'expédition a lieu selon le mode que nous jugeons le plus approprié. Pendant l'expédition la marchandise voyage aux risques et périls de l'acheteur, même si elle est expédiée franco de port. La marchandise est assurée seulement sur demande et aux frais de l'acheteur. En cas d'expédition franco de port, le choix du mode d'expédition revient au vendeur.
6. **Emballage:** normal, gratuit. Si requis, les emballages particuliers sont aux frais de l'acheteur.
7. **Arrondis:** les quantités commandes sont sur arrondies par rapport aux emballages standards reportés sur le présent barème des prix.

8. **Corriere:** trascorsi 8 gg. dall'avviso di merce pronta è facoltà di HYDRO TECH SRL affidare il materiale ad uno spedizioniere attrezzato per l'invio a destino a spese del compratore.
 9. **Garanzia:** il nostro materiale s'intende garantito per i guasti dovuti a difetti di fabbricazione a noi imputabili. La garanzia scade qualora:
I. Il materiale sia stato usato al di fuori delle condizioni d'esercizio da noi indicate;
II. Il materiale sia stato comunque modificato o manipolato; La nostra garanzia si limita alla sostituzione dei prodotti difettosi o alla loro riparazione nella nostra sede, con la completa esclusione di qualsiasi altra responsabilità ed in particolare, con l'esclusione di indennizzi o riconoscimento di danni comunque causati dall'uso dei nostri prodotti.
 10. **Assistenza tecnica:** se richiesto l'intervento del nostro tecnico sul campo, verrà addebitato in ragione di euro 233,00 al giorno più le spese di viaggio e soggiorno al costo.
 11. **Pagamenti:** sui ritardati pagamenti verrà applicato un interesse di mora pari a 4 punti superiore al tasso ufficiale di sconto.
 12. **Resi:** il materiale in restituzione viene accettato solo se preventivamente concordato; il materiale restituito dopo 30 giorni dalla consegna viene riaccredito con una detrazione del 15% sul prezzo fatturato quale costo di controllo, magazzino, altro.
 13. **Foro:** per ogni controversia comunque discendente dai rapporti contrattuali con la HYDRO TECH SRL unico Foro competente in via esclusiva è quello di Siracusa.
- N.B. Le informazioni e le caratteristiche dei prodotti indicati sul presente listino possono essere variate senza preavviso.

8. **Forwarding agent:** after 8 days from delivery notice, HYDRO TECH Ltd reserves the right to organise the shipment of the goods at the Buyer's expenses.
 9. **Guarantee:** HYDRO TECH Ltd guarantees its products for 1 year from the date of delivery or shipment. The guarantee shall cease to have effect after 1 year from delivery if the Buyer uses the goods for purposes other than those foreseen or effect changes or have repair works done by people non-authorized by the manufacturer. Our guarantee limits to the supply and free substitution of defective parts due to acknowledged manufacturer defects and does not cover defects resulting from normal wear and tear, accidental causes, damages due to transport.
 10. **Technical assistance:** if required, if the invention on-site by our technician will be charged for a sum of € 233,00 per days plus transfer and overnight stay expenses if needed.
 11. **Payments:** a delay interest equal to 4 points higher than the official discount rate will be applied to the sum in case payments are delayed.
 12. **Restitutions:** returned goods are accepted only if previously agreed; goods which are returned after 30 days from delivery will be credited again with a deduction of 15% on the invoiced price as a control cost, storing, other.
 13. **Court having jurisdiction:** all legal dispute following on contractual provisions with the HYDRO TECH Ltd the sole court having jurisdiction will be the Court of Siracuse.
- N.B. information and features of the indicated products on the present price list can be varied without notice.

8. **Transporteur:** après un délai de 8 jours à partir de l'avis de disponibilité de la marchandise, HYDRO TECH sarl se réserve la faculté de faire appel à un transporteur spécialisé pour expédier la marchandise à destination, aux frais de l'acheteur.
 9. **Garantie:** la garantie du matériel comprend tout vice de fabrication qui nous serait imputable. La garantie arrive à échéance lorsque:
• un an est passé depuis la livraison du matériel;
• le matériel a été utilisé de façon non conforme aux utilisations par nous préconisées;
• le matériel a été modifié ou manipulé de quelque façon que ce soit. Notre garantie se limite à la substitution des produits défectueux ou à leur réparation dans non locaux, à exclusion de toute autre responsabilité, et en particulier à exclusion de toute indemnisation ou reconnaissance de dommage causé par l'utilisation de nos produits.
 10. **Assistance technique:** si requise, l'intervention de nos techniciens auprès de l'acheteur sera facturée en raison de € 233,00 par jour, plus les frais de déplacement et de séjour.
 11. **Paielements:** pour tout retards de paiement on appliquera intérêt moratoire majoré de 4 points par rapport au taux officiel d'escompte.
 12. **Remise:** la remise du matériel doit avenir après un accord préalable ; le matériel rendu plus de 30 jours après la livraison vous sera crédité de nouveau avec une déduction de 15% sur le prix facturé pour frais de contrôle, entrepôt et autres.
 13. **Tribunal compétent:** tout litige conséquent aux rapports contractuels avec la HYDRO TECH sarl peuvent être disputé exclusivement dans le Tribunal de Siracuse.
- N.B. Les informations et les caractéristiques des produits de ce barème peuvent subir toute variation sans préavis.

www.hydrotech-com.net



Sul nostro sito

- Ampia gamma di prodotti e soluzioni per l'irrigazione professionale
- Servizi
- Guide all'irrigazione
- Informazioni semplici e complete per professionisti, aziende, privati

Hydro Tech s.r.l.
Strada Masicugno snc
96019 Rosolini (SR) • ITALIA

Tel. (+39) 0931 502005
Fax (+39) 0931 502424
info.it@hydrotech-com.net

Punto Vendita
Contrada Arizza
97018 Scicli (RG) • ITALIA

Tel. (+39) 0932 851900
Fax (+39) 0932 851900
scicli@hydrotech-com.net