
**TUBI E FILTRI IN PVC-PEAD ED
ACCIAIO AL CARBONIO-INOX
PER POZZI E DRENAGGI**

**PVC - HDPE AND STEEL CARBON
- STAINLESS STEEL PIPES AND
FILTERS FOR WATER WELLS AND
DRAINAGE**



Tubo PVC filettato secondo DIN 4925

Threaded PVC pipes for wells
according to DIN 4925

I tubi in PVC garantiscono:

Resistenza alla corrosione di muffe, acque marine, soluzioni acide ed alcaline diluite, correnti vaganti; Assenza di incrostazioni; Lunga efficacia nel tempo; Migliore rugosità delle pareti interne garantendo a parità di diametro una maggiore portata di acqua rispetto ai tubi in ferro; Facilità di trasporto e di posa in opera. Semplicità di giunzione determinata dalla filettatura M/F a seconda del tipo richiesto dal Cliente con la possibilità di inserire un anello di tenuta in gomma O-Ring.

Colore blue RAL 5015, a richiesta colore grigio

PVC pipes guarantee:

Resistance to corrosion caused by mould, sea water, diluted acids and alkaline solution, stray currents; No scaling; Long-term duration; Smoother internal walls guarantee greater hydraulic conductivity along the same diameter as compared to iron pipes; Simple connectors male/female threads according to the Customer's requirement, with the possibility of inserting an O-rubber ring; Ease of transport and fitting.

Color: Blue colour RAL 5015, grey colour on request

Diametro esterno Outside diameter		Spessore Thickness	Diametro esterno External bell-end diameter	Filettatura Threading	Resistenza alla trazione filetti Threads traction resistance	Prezzo per lunghezza delle barre Price for length of the bars			
						mt 1	mt 3	mt 5	mt 6
inch	mm	mm	mm		kg	€/mt	€/mt	€/mt	€/mt
1/2"	21,1	2,6	26	Gas	—	3,60	3,00	2,70	2,63
3/4"	26,5	2,6	30	Gas	—	4,20	3,50	3,15	3,06
1"	33,3	3,3	40	Gas	—	4,80	4,00	3,60	3,50
1" 1/4	42	3,7	49	Gas	—	5,40	4,50	4,05	3,94
1" 1/2	48	4	55	Gas / Trapezoidal	800 - 1.200	6,00	5,00	4,50	4,38
2"	60	4,0	65	Gas / Trapezoidal	800 - 1.200	8,55	7,13	6,41	6,13
2" 1/2	75	4,2	81	Gas / Trapezoidal	1.000 - 1.300	10,20	8,50	7,65	7,25
3"	88	4,0	93	Gas / Trapezoidal	1.200 - 1.500	12,30	10,25	9,00	8,50
3"	88	5,0	95	Gas / Trapezoidal	1.200 - 1.500	13,20	11,00	10,00	9,50
4"	114	5,5	120	Gas / Trapezoidal	1.200 - 1.500	15,30	12,75	11,50	11,25
4"	114	5,3	121	Gas / Trapezoidal	1.600 - 2.000	16,80	14,00	12,75	12,50
4" 1/2	125	5,0	130	Trapezoidal 6mm	3.000	18,00	15,00	13,00	12,63
4" 1/2	125	6,0	132	Trapezoidal 6mm	3.000	20,40	17,00	13,75	12,83
5"	140	5,4	146	Trapezoidal 6mm	4.000	32,40	27,00	16,50	15,33
5"	140	6,7	149	Trapezoidal 6mm	4.000	36,00	30,00	18,75	17,50
6"	160	6,2	168	Trapezoidal 6mm	4.000	36,60	30,50	20,75	19,49
6"	160	7,7	170	Trapezoidal 6mm	5.000	40,50	33,75	24,00	22,66
6"	165	7,5	175	Trapezoidal 6mm	6.000	41,30	34,35	23,60	22,33
6" 1/2	180	6,9	188	Trapezoidal 6mm	7.000	42,00	35,00	23,50	22,13
6" 1/2	180	8,6	192	Trapezoidal 6mm	7.000	48,00	40,00	26,50	25,00
7"	195	8,5	206	Trapezoidal 6mm	8.000	49,50	41,25	28,25	26,72
7"	200	7,7	210	Trapezoidal 6mm	8.000	50,40	42,00	29,00	27,45
7"	200	9,6	214	Trapezoidal 6mm	8.000	57,00	47,50	35,25	33,56
8"	225	8,6	236	Trapezoidal 12mm	9.000	63,00	52,50	36,50	34,69
8"	225	10,0	239	Trapezoidal 12mm	9.000	69,00	57,50	41,50	39,56
8"	225	10,8	239	Trapezoidal 12mm	9.000	72,00	60,00	44,00	42,00
9"	240	8,5	252	Trapezoidal 12mm	9.000	66,00	55,00	39,00	37,13
9"	250	9,6	264	Trapezoidal 12mm	10.000	76,50	63,75	45,25	43,16
9"	250	11,9	268	Trapezoidal 12mm	11.000	87,00	72,50	54,00	51,69
10"	280	12,5	300	Trapezoidal 12mm	11.000	102,00	85,00	66,50	63,88
12"	315	12,1	330	Trapezoidal 12mm	12.000	126,00	105,00	70,25	67,13
12"	315	15,0	333	Trapezoidal 12mm	14.000	144,00	120,00	81,50	78,00
13"	330	14,5	350	Trapezoidal 12mm	12.000	159,00	132,50	84,00	80,19
14"	400	15,4	422	Trapezoidal 14mm	13.000	189,00	157,50	121,50	117,06
14"	400	17,5	426	Trapezoidal 14mm	15.000	228,00	190,00	131,50	126,25



A RICHIESTA BARRE DA 2-4 MT
ON REQUEST LENGTHS OF 2-4 MT

Tubo PVC filtro filettato e fessurato secondo DIN 4925

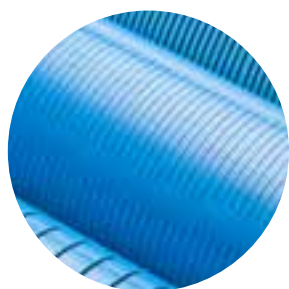
Threaded and slotted PVC
pipes according to DIN 4925

Tubi e filtri in PVC per pozzi d'acqua

I tubi e filtri in PVC consentono di soddisfare qualunque richiesta ed esigenza delle imprese specializzate nella realizzazione di pozzi per acqua. L'altissima qualità delle materie prime impiegate ed i severi collaudi in fase produttiva garantiscono una perfetta rispondenza alle normative igieniche e tecniche dei principali paesi industrializzati.

U-PVC casing and screen for water wells

PVC pipes and filters concur to satisfy any requirement made by companies specialising in water wells. The use of high quality raw materials and rigorous testing during the production phase ensure that the sanitary and technical regulations of the main industrial countries are respected.



Diametro esterno Outside diameter		Spessore Thickness	Diametro esterno External bell-end diameter	Filettatura Threading	Resistenza alla trazione filetti Threads traction resistance	Prezzo per lunghezza delle barre Price for length of the bars			
						mt 1	mt 3	mt 5	mt 6
inch	mm	mm	mm		kg	€/mt	€/mt	€/mt	€/mt
1/2"	21,1	2,6	26	Gas	—	6,60	6,00	5,70	5,63
3/4"	26,5	2,6	30	Gas	—	7,45	6,75	6,40	6,31
1"	33,3	3,3	40	Gas	—	8,55	7,75	7,35	7,25
1" 1/4	42	3,7	49	Gas	—	9,15	8,25	7,80	7,69
1" 1/2	48	4,0	55	Gas / Trapezoidal	800 - 1.200	9,75	8,75	8,25	8,13
2"	60	4,0	65	Gas / Trapezoidal	800 - 1.200	12,30	10,88	10,16	9,88
2" 1/2	75	4,2	81	Gas / Trapezoidal	1.000 - 1.300	15,20	13,50	12,65	12,25
3"	88	4,0	93	Gas / Trapezoidal	1.200 - 1.500	17,30	15,25	14,00	13,50
3"	88	5,0	95	Gas / Trapezoidal	1.200 - 1.500	18,20	16,00	15,00	14,50
4"	114	5,0	120	Gas / Trapezoidal	1.200 - 1.500	21,55	19,00	17,75	17,50
4"	114	5,5	121	Gas / Trapezoidal	1.600 - 2.000	23,05	20,25	19,00	18,75
4" 1/2	125	5,0	130	Trapezoidal 6mm	3.000	26,75	23,75	21,75	21,38
4" 1/2	125	6,0	132	Trapezoidal 6mm	3.000	29,15	25,75	22,50	21,58
5"	140	5,4	146	Trapezoidal 6mm	4.000	43,65	38,25	27,75	26,58
5"	140	6,7	149	Trapezoidal 6mm	4.000	47,25	41,25	30,00	28,75
6"	160	6,2	168	Trapezoidal 6mm	4.000	51,60	45,50	35,75	34,49
6"	160	7,7	170	Trapezoidal 6mm	5.000	55,50	48,75	39,00	37,66
6"	165	7,5	175	Trapezoidal 6mm	6.000	56,20	49,50	38,20	37,42
6" 1/2	180	6,9	188	Trapezoidal 6mm	7.000	57,00	50,00	38,50	37,13
6" 1/2	180	8,6	192	Trapezoidal 6mm	7.000	63,00	55,00	41,50	40,00
7"	195	8,5	206	Trapezoidal 6mm	8.000	67,00	58,75	45,75	44,22
7"	200	7,7	210	Trapezoidal 6mm	8.000	67,90	59,50	46,50	44,95
7"	200	9,6	214	Trapezoidal 6mm	8.000	74,50	65,00	52,75	51,06
8"	225	8,6	236	Trapezoidal 12mm	9.000	88,00	77,50	61,50	59,69
8"	225	10,0	239	Trapezoidal 12mm	9.000	94,00	82,50	66,50	64,56
8"	225	10,8	239	Trapezoidal 12mm	9.000	97,00	85,00	69,00	67,00
9"	240	8,5	252	Trapezoidal 12mm	9.000	98,50	87,50	71,50	69,63
9"	250	9,6	264	Trapezoidal 12mm	10.000	109,00	96,25	77,75	75,66
9"	250	11,9	268	Trapezoidal 12mm	11.000	119,50	105,00	86,50	84,19
10"	280	12,5	300	Trapezoidal 12mm	11.000	137,00	120,00	101,50	98,88
12"	315	12,1	330	Trapezoidal 12mm	12.000	163,50	142,50	107,75	104,63
12"	315	15,0	333	Trapezoidal 12mm	14.000	181,50	157,50	119,00	115,50
13"	330	14,5	350	Trapezoidal 12mm	12.000	201,50	175,00	126,50	122,69
14"	400	15,4	422	Trapezoidal 14mm	13.000	239,00	207,50	171,50	167,06
14"	400	17,5	426	Trapezoidal 14mm	15.000	278,00	240,00	181,50	176,25

A RICHIESTA BARRE DA 2-4 MT
ON REQUEST LENGTHS OF 2-4 MT

Tubo PVC con bicchiere ad incollaggio

PVC pipes with solvent socket

Tubo PVC con bicchiere ad incollaggio

I tubi in PVC rigido per pozzi "EDILPOZZO" atossici rispondono alle prescrizioni del Decreto Ministeriale n. 174 del 6 aprile 2004.

Caratteristiche:

- bicchiere ad incollaggio
- massa volumetrica 1,53-1,60 Kg/m³
- barre da 3 o 5 mt (bicchiere incluso)
- colore RAL 5015 (a richiesta colore grigio)

PVC pipes with solvent socket

Rigid PVC pipes for wells are not toxic and correspond to the prescriptions of Ministerial Decree n. 174 dd 6th april 2004.

Characteristics:

- Solvent socket
- Volumetric mass 1.53 - 1.60 Kg/ m³
- Lengths of 3 or 5 mt (socket included)
- Colour RAL 5015 (grey colour on demand)



Diametro Esterno Outside Diameter	Spessore Thickness		Prezzo Price	Prezzo Barre Price of the Bars	Prezzo Price	Prezzo Barre Price of the Bars
	Nominale Nominal	Tolleranza Tolerance	3 mt	3 mt	5 mt	5 mt
mm	mm	mm + 0 -	€/mt	€/bar	€/mt	€/bar
125	3,7	0,4	5,81	17,42	5,53	27,65
125	6	0,7	9,17	27,52	8,74	43,68
140	5	1,2	7,48	22,45	7,13	35,63
140	6,7	0,7	11,62	34,87	11,07	55,35
160	3,2	0,5	6,14	18,42	5,85	29,24
160	5,5	0,6	10,99	32,96	10,46	52,32
160	7,7	0,8	15,27	45,82	14,55	72,73
180	6	1,1	12,41	37,22	11,81	59,07
180	8,6	0,9	19,18	57,55	18,27	91,34
200	6	0,7	14,92	44,76	14,21	71,05
200	7,7	0,8	19,26	57,79	18,35	91,73
200	9,6	1,0	23,80	71,40	22,67	113,33
225	6,6	0,8	18,38	55,15	17,51	87,53
225	8,6	1,0	23,89	71,67	22,75	113,76
250	6,0	0,8	18,40	55,21	17,53	87,64
250	7,7	0,8	24,25	72,76	23,10	115,49
250	9,0	0,9	28,33	84,99	26,98	134,90
250	12,0	1,1	37,68	113,04	35,89	179,43
315	7,7	0,8	30,74	92,21	29,27	146,37
315	9,2	1,0	36,37	109,12	34,64	173,21
400	9,8	1,0	49,77	149,32	47,40	237,02
500	12,2	1,3	77,08	231,24	73,41	367,05

*PRODUZIONE SU RICHIESTA
*PRODUCTION ON REQUEST

Proprietà fisico meccaniche PEAD

PEHD Physical and mechanical properties

Caratteristiche fisiche / Physical Characteristics	Unità Unit	PE 80	PE 100	Riferimento References
Densità / Density	g/cm ³	0,950÷0,957	0,955÷0,961	ISO 1183
Indice di fluidità 190°C - 5kg / Fluidity index 190°C - 5kg	g/10min ³	0,35÷0,6	0,2÷0,5	ISO 1133
Modulo elastico / Traction, pressure and twisting elasticity tests "E"	N/mm ²	~900	~1200	ISO 6259
Carico di snervamento / Enervation point	N/mm ²	~22	~24	ISO 6259
Allungamento a rottura / Elongation limit	%	≥ 600	≥ 600	ISO 6259
Durezza shore D a 20°C / Shores hardness D at 20°C	—	57	59	ISO 868
Resistenza izod s.i. 23°C / Izod resistance s.i. 23°C	J/m ²	> 600	> 600	ASTM D 256
Conducibilità termica a 23°C / Thermic conductivity at 23°C	W/m•K	0,38	0,38	DIN 52612
Coefficiente di dilatazione termica lineare / Thermic linear expansion coefficient	mm/m•C	0,13	0,13	ISO 11359
Temperatura di fragilità / Embrittlement temperature	°C	< -70	< -70	ASTM D 746
Contenuto nero fumo / Appearance black color	%	2,0÷2,5	2,0÷2,5	ISO 6964
Indice di dispersione / Dispersion index	—	≤ 3	≤ 3	ISO 18553
Stabilità termica a 200°C (oit) / Thermic stability at 200°C (oit)	min.	> 20	> 20	UNI EN 728



Tubi in Polietilene ad alta densità filettati M/F

Threaded M/F
HDPE pipes

Tubi in Polietilene ad alta densità filettati M/F

I tubi PEAD sono conformi alla UNI EN 12201 con superfici lisce di colore nero, atossici PEAD sono contraddistinti da:

- maggiore resistenza ad urti
- maggiore resistenza a corrosione ed agenti chimici
- migliori caratteristiche meccaniche nel tempo
- semplicità di giunzione
- maggiore resistenza alla propagazione della frattura
- maggiore resistenza al Notch Test, cioè maggiore resistenza del tubo intagliato a sollecitazioni di pressione interna.

Diam. Esterno Outside Diameter	Spessore Thickness	Prezzo Price	Spessore Thickness	Prezzo Price	Spessore Thickness	Prezzo Price	Spessore Thickness	Prezzo Price
mm	mm PN 10 SDR17	€/mt.	mm PN 16 SDR11	€/mt.	mm S 5 SDR11	€/mt.	mm S 8,3 SDR17,6	€/mt.
63	3,8	—	5,8	9,75	5,8	9,56	—	—
75	4,5	—	6,8	12,25	6,8	12,01	—	—
90	5,4	12,50	8,2	15,75	8,2	15,44	5,2	12,25
110	6,6	18,75	10,0	23,75	10,0	23,28	6,3	18,38
125	7,4	22,50	11,4	28,75	11,4	28,18	7,1	22,05
140	8,3	31,25	12,7	39,50	12,7	38,71	8,0	30,63
160	9,5	36,75	14,6	47,50	14,6	46,55	9,1	36,02
180	10,7	42,50	16,4	55,00	16,4	53,90	10,3	41,65
200	11,9	47,50	18,2	62,50	18,2	61,25	11,4	46,55
225	13,4	60,00	20,5	80,00	20,5	78,40	12,8	58,80
250	14,8	70,00	22,7	95,00	22,7	93,10	14,2	68,60
280	16,6	85,00	25,4	115,00	25,4	112,70	16,0	83,30
315	18,7	107,50	28,6	147,50	28,6	144,55	17,9	105,35
355	21,1	130,00	32,2	180,00	32,3	176,40	20,2	127,40
400	23,7	165,00	36,3	235,00	36,4	230,30	22,8	161,70



Tubi in Polietilene ad alta densità filettati e fessurati

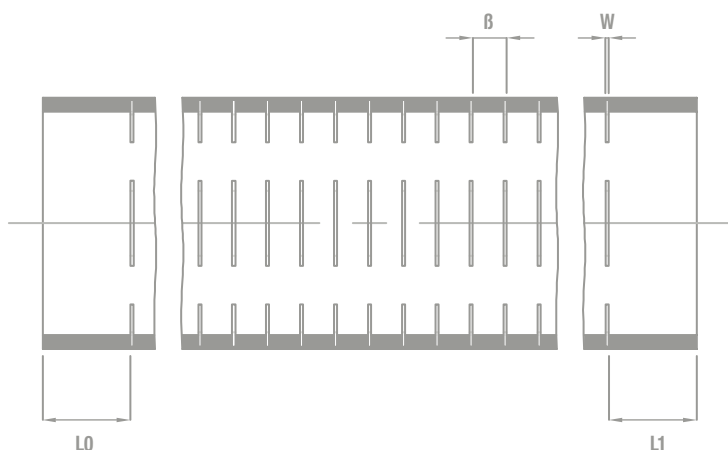
Threaded and slotted
HDPE pipes

Threaded M/F HDPE pipes

HDPE Pipes conforming to UNI EN 12201 are smooth black surfaced and non-toxic in accordance with national directives issued by the Ministry of Health. Polyethylene pipes are distinct in the following respects:

- increased resistance to corrosion and chemical agents
- greater shock resistance
- improved mechanical characteristics over time
- simple connectors
- greater crack propagation resistance
- greater Notch Test resistance of pipe cut according to internal pressure requirements.

Diam. Esterno Outside Diameter	Spessore Thickness	Prezzo Price	Spessore Thickness	Prezzo Price	Spessore Thickness	Prezzo Price	Spessore Thickness	Prezzo Price
mm	mm PN 10 SDR17	€/mt.	mm PN 16 SDR11	€/mt.	mm S 5 SDR11	€/mt.	mm S 8,3 SDR17,6	€/mt.
63	3,8	—	5,8	16,75	5,8	16,56	—	—
75	4,5	—	6,8	19,50	6,8	19,26	—	—
90	5,4	20,00	8,2	23,25	8,2	22,94	5,2	19,75
110	6,6	27,00	10,0	32,00	10,0	31,53	6,3	26,63
125	7,4	32,50	11,4	38,75	11,4	38,18	7,1	32,05
140	8,3	43,75	12,7	52,00	12,7	51,21	8,0	43,13
160	9,5	51,75	14,6	62,50	14,6	61,55	9,1	51,02
180	10,7	60,00	16,4	72,50	16,4	71,40	10,3	59,15
200	11,9	68,75	18,2	83,75	18,2	82,50	11,4	67,80
225	13,4	87,50	20,5	107,50	20,5	105,90	12,8	86,30
250	14,8	105,00	22,7	130,00	22,7	128,10	14,2	103,60
280	16,6	125,00	25,4	155,00	25,4	152,70	16,0	123,30
315	18,7	152,50	28,6	192,50	28,6	189,55	17,9	150,35
355	21,1	180,00	32,2	230,00	32,3	226,40	20,2	177,40
400	23,7	222,50	36,3	292,50	36,4	287,80	22,8	219,20



Spessore fessure / Thickness of slots (W[mm])

0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	0,75	1
-----	------	-----	-----	-----	------	---

Interasse / Spacing of slots (b)

Multipli di 1 mm - secondo Standard DIN 4925 / Multiples of 1 mm according to standard DIN 4925

Parte cieca / Casing part (L0, L1)

Su indicazione - secondo Standard DIN 4925 / According to indications and DIN 4925 standard

Angolo / Angle (B)

Su indicazione - secondo Standard DIN 4925 / According to indications and DIN 4925 standard

Lunghezza barre / Length of pipes

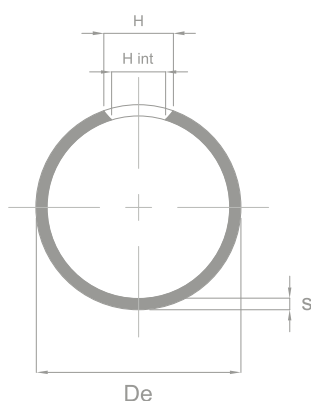
Da 1 mt a 12 mt / From 1 to 12 mts

Tubi PVC - PEAD / PVC - HDPE Pipes

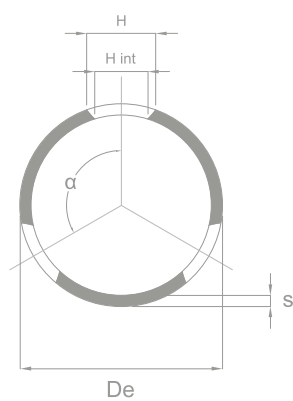
Da diametro 1" a 400 mm / From diameter 1" to 400 mm

***Fessure personalizzate su richiesta**

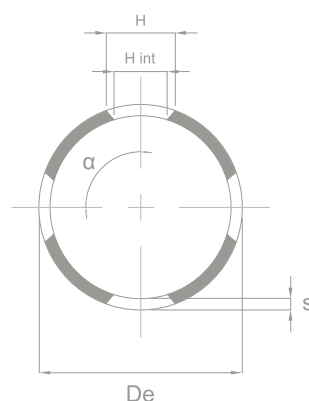
* Personalized slots on request



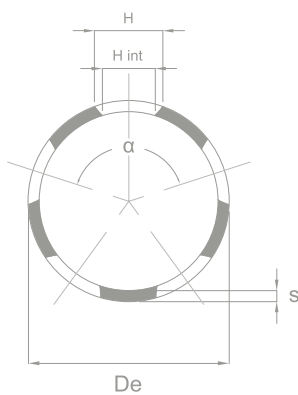
M1 $\alpha=360^\circ$



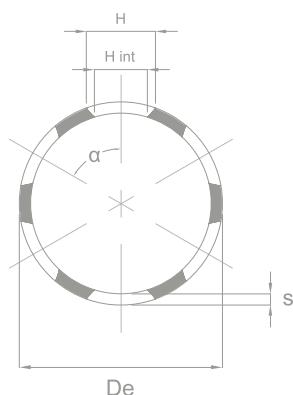
M3 $\alpha=120^\circ$



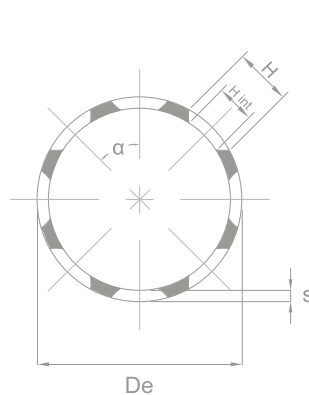
M4 $\alpha=90^\circ$



M5 $\alpha=72^\circ$



M6 $\alpha=60^\circ$



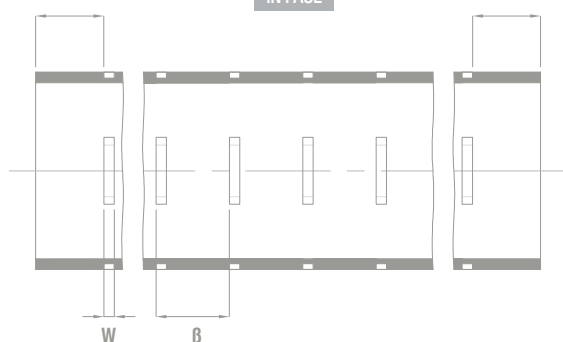
M8 $\alpha=45^\circ$

GRADI ALFA SECONDO DIN 4925 O SU INDICAZIONE DEL CLIENTE
DEGREE ALFA ACCORDING TO DIN 4925 OR ACCORDING TO THE INDICATIONS OF THE CUSTOMER

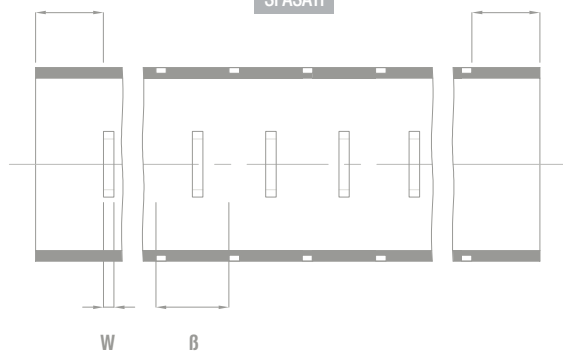
Tubi PVC - PEAD Fessurati

Slotted PVC -
HDPE Pipes

IN FASE



SFASATI



Spessore fessure / Thickness of slots (W[mm])

1,2	1,5	1,6	2,0	2,5	2,8	3,0	5,0	8,6	10
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

Interasse / Spacing of slots (b)

Multipli di 5 mm / Multiples of 5 mm

Parte cieca / Casing part (L0, L1)

Su indicazione / According to indications

Angolo / Angle (B)

Su indicazione / According to indications

Lunghezza barre / Length of pipes

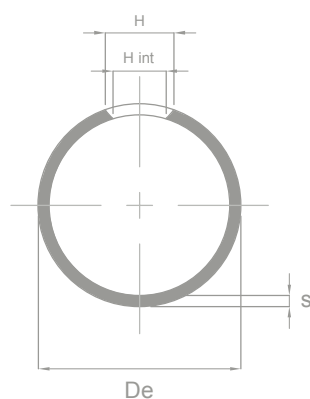
Da 1 mt a 12 mt / From 1 to 12 mts

Tubi PVC - PEAD / PVC - HDPE Pipes

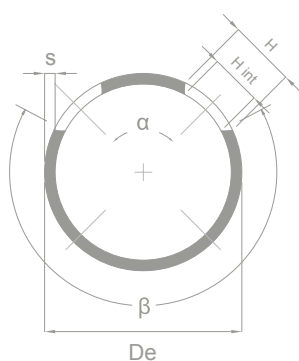
Da diametro 50 mm a 800 mm / From diameter 50 mm to 800 mm

***Fessure personalizzate su richiesta**

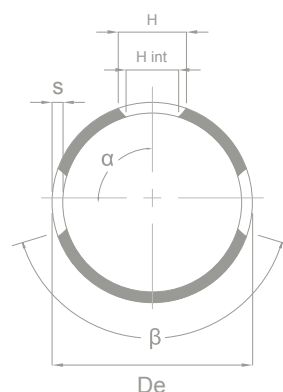
* Personalized slots on request



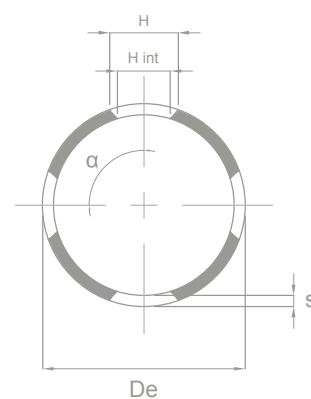
F1 $\alpha=360^\circ$



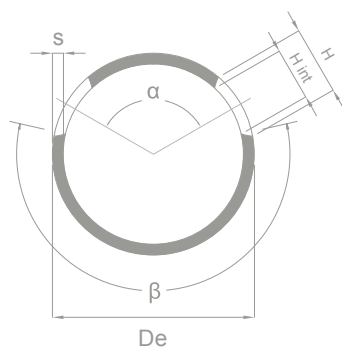
F2 $\alpha=90^\circ$



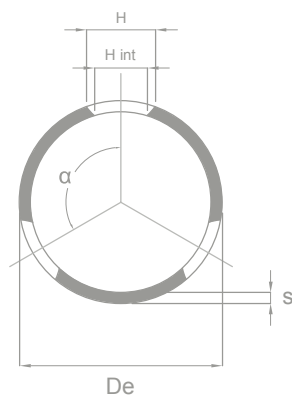
F3 $\alpha=90^\circ$



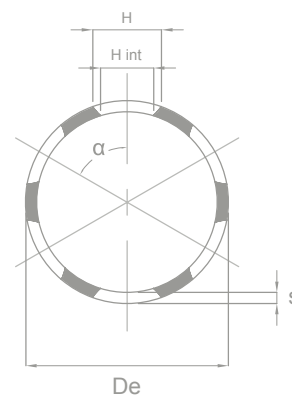
F4 $\alpha=90^\circ$



F5 $\alpha=120^\circ$



F6 $\alpha=120^\circ$



F7 $\alpha=60^\circ$

SU RICHIESTA DEL CLIENTE SI ESEGUONO FESSURAZIONI CON ANGOLO ALFA E NUMERO DI FESSURE VARIABILI
ON DEMAND OF THE CUSTOMER THE SLOTS WITH ANGLE ALFA AND THE QUANTITY OF SLOTS CAN BE CHANGED.

Rapporto tra larghezza fessure e permeabilità dei filtri

Ratio between slot width and filters permeability

Diam. Esterno Outside Diameter		0,20 - 0,25 mm		0,30 - 0,4 mm		0,50 - 0,70 mm		1 mm		1,5 mm		2 mm		3 mm	
inch	mm	Open Area % Open Area %	Portata Litri Min x m Capacity Litres Min x m	Open Area % Open Area %	Portata Litri Min x m Capacity Litres Min x m	Open Area % Open Area %	Portata Litri Min x m Capacity Litres Min x m	Open Area % Open Area %	Portata Litri Min x m Capacity Litres Min x m	Open Area % Open Area %	Portata Litri Min x m Capacity Litres Min x m	Open Area % Open Area %	Portata Litri Min x m Capacity Litres Min x m	Open Area % Open Area %	Portata Litri Min x m Capacity Litres Min x m
2"	60	3,53	10,34	5,10	14,17	6,10	18,34	8,55	25,84	9,25	27,51	11,10	33,34	12,10	35,01
2" 1/2	75	3,53	13,00	5,10	17,50	6,10	22,50	8,55	30,84	9,25	32,51	11,10	39,17	12,10	42,51
3"	89	3,53	15,34	5,10	22,50	6,10	25,84	8,55	37,51	9,25	42,51	11,10	47,51	12,10	50,01
4"	114	3,55	18,67	5,10	27,51	6,10	35,01	8,55	45,84	9,25	50,01	11,10	59,18	12,10	66,68
4" 1/2	125	3,55	22,00	5,10	30,84	6,10	37,51	8,55	50,01	9,25	55,84	11,10	64,18	12,10	75,85
5"	140	4,0	26,67	5,55	37,51	6,10	40,84	7,55	51,01	8,10	55,84	11,10	75,85	12,10	83,35
6"	160	—	—	5,00	39,17	5,55	45,84	7,55	64,18	8,10	66,68	11,10	83,35	12,10	100,02
6" 1/2	180	—	—	4,55	42,51	5,55	49,18	7,55	66,68	8,10	80,85	11,10	99,19	12,10	116,69
7"	200	—	—	—	—	5,10	49,18	7,55	75,85	8,10	83,35	11,10	109,19	12,10	125,86
8"	225	—	—	—	—	5,10	57,51	7,55	83,35	8,10	92,52	11,10	125,86	12,10	150,03
9"	250	—	—	—	—	4,55	59,18	7,11	83,35	8,10	100,02	10,10	125,86	12,10	150,03
10"	280	—	—	—	—	4,55	68,35	7,11	99,19	8,10	109,19	10,10	137,53	12,10	172,53
12"	315	—	—	—	—	—	—	7,11	116,69	8,10	130,86	10,10	159,20	12,10	192,54
14"	400	—	—	—	—	—	—	7,11	133,36	8,10	159,20	10,10	200,04	12,10	250,05

Proprietà fisico meccaniche PVC

PVC Physical and mechanical properties

Caratteristiche fisiche / Physical Characteristics	Valore Value	Unità Unit	Riferimento Reference
Peso specifico / Specific weight	1,35 - 1,46	g/cm ³	ISO 1183
Carico di snervamento a trazione / Elongation load in traction	500 ÷ 550	Mpa	EN ISO 6259
Allungamento a trazione / Elongation at traction	> 50	%	EN ISO 6259
Modulo di elasticità a trazione "E" / Traction, pressure and twisting elasticity tests "E"	3.000	Mpa	EN ISO 6259
Coefficiente di dilatazione lineare / Linear expansion coefficient	0,06 - 0,08	mm / m. C°	EN 1452-6 ISO 11359-2
Conducibilità termica / Thermal conductivity	0,13	kcal / mh C°	DIN 52612
Resistenza all'urto / Shock resistance	≤ 10	%	EN 744
Resistenza alla fiamma / Fire resistance	Self extinguishing	—	—
Temperatura di rammollimento / Softening temperature	> 80	°C	ISO 2507
Contenuto di CVM / CVM Quantity	< 1	ppm	ISO 6401

Certificazioni Aziendali Company Certifications



UNI EN ISO
9001

Qualità / Quality



UNI EN ISO
14001

Ambiente / Environment



UNI EN ISO
18001

Sicurezza / Security

Tubo PVC microfessurati per drenaggi

Micro slotted PVC drain pipes



Diametro Esterno Outside Diameter		Spessore Thickness	Prezzo al metro per lunghezza barre Price per meter for length of the bars		Spessore Thickness	Prezzo al metro per lunghezza barre Price per meter for length of the bars	
inch	mm	mm	3 mt €/mt.	5mt €/mt.	mm	3 mt €/mt.	5mt €/mt.
1" 1/2 *	48	—	—	—	—	—	—
2" *	60	—	—	—	—	—	—
2" 1/2 *	75	—	—	—	—	—	—
3" *	89	—	—	—	—	—	—
4" *	114	—	—	—	—	—	—
4" 1/2	125	3,1	20,91	19,92	4,8	31,49	29,99
5"	140	3,5	24,85	23,66	5,4	39,95	38,05
6"	160	4	30,58	29,12	6,2	52,64	50,13
6" 1/2	180	4,4	36,79	35,04	6,9	61,66	58,73
7"	200	4,9	43,99	41,90	7,7	75,29	71,71
8"	225	5,5	54,22	51,64	8,6	97,84	93,18
9"	250	6,2	66,67	63,50	9,6	123,00	117,15
10"	280	6,9	81,50	77,62	10,7	147,74	140,71
12"	315	7,7	101,18	96,36	12,1	180,89	172,28
14"	400	9,8	166,49	158,56	15,3	291,93	278,03
17"	500	12,3	—	—	—	—	—

*PREZZI SU RICHIESTA
*PRICES ON REQUEST

* A RICHIESTA TUBI IN PEAD DA DRENAGGIO
* ON REQUEST HDPE PIPES FOR DRAINAGE

A RICHIESTA BARRE DA 1-2-4-6 MT
ON REQUEST LENGTHS OF 1-2-4-6 MT

Tubi in PVC microfessurati per drenaggi

I tubi in PVC drenanti hanno la doppia funzione di raccogliere l'acqua in eccesso nei terreni e di convogliarla in una linea di scolo per garantire così la sicurezza di ambienti in prossimità di pendii naturali o artificiali. È ormai dimostrato da anni di utilizzo che il prodotto con fessure di spessore adeguato alla granulometria del terreno garantisce una lunga efficacia drenante nel tempo. I tubi drenanti sub orizzontali possono inoltre essere utilizzati per drenaggi stradali, agricoli, ferroviari, aeroportuali, edili, e di verde pubblico.

I tubi drenanti possono avere diversi tipi di distribuzione delle finestre di passaggio dell'acqua. In particolare propone:

- 90° Finestrati - 270° Tubo Cieco
- 180° Finestrati - 180° Tubo Cieco
- 240° Finestrati - 120° Tubo Cieco
- 360° Finestrati Uniformemente

A seconda del diametro di tubo richiesto si presentano più o meno finestre distribuite sulla circonferenza. I tubi possono essere forniti rivestiti in geotessuto.

Micro slotted PVC drain pipes

PVC drainage pipes have two functions: excess water collection and draining water away to guarantee the safety of the environment near to natural or artificial slopes. Years of application have proven that pipes appropriately slotted to the size of the ground's particles guarantee long-lasting, effective drainage solutions. The use of sub-horizontal drainage pipes can also be used in: road drainage, agriculture, railways, airports, construction, sport centers and parks.

Drainage pipes can have different slot distribution. In particular offers:

- slots at 90° - 270° on casing
- slots at 180° - 180° on casing
- slots at 240° - 120° on casing
- slots at 360° evenly distributed slots

More or less slots can be distributed along the circumference according to the diameter of the pipe required. Pipes can be provided covered in geotextiles.

Tipologie di Filettatura

Types of Threads



Filettatura Whitworth passo 11
filetti/pollice "GAS"

Whitworth thread pitch 11
thread/inch "GAS"



Filettatura trapezoidale a norme
DIN 4925

Trapezoidal thread as per DIN 4925
standards



Giunzione piatta con filettatura
ricavata nella parete del tubo

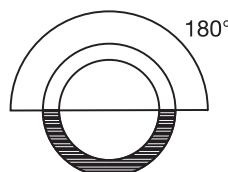
Flat coupling with thread on
the pipe wall

Tipologie di Slots

Types of Slots



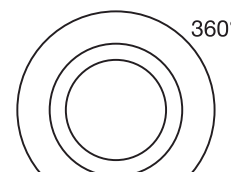
90°



180°



240°



360°

Tappi di Fondo e di Testa Filettati

Threaded BottomPlugs and Top Caps



Diam. Esterno Outside Diameter	Prezzo Price
inch/mm	€
1"	2,50
1" 1/4	3,00
1" 1/2	3,50
2"	3,75
2" 1/2	6,25
3"	7,50
4"	10,00
125	12,50
140	40,00
160	45,00
180	55,00
200	60,00
225	70,00
250	87,50
280	100,00
315	125,00
400	225,00



Tappi ad espansione lucchettabili

Locking well plugs

Diam. Esterno Outside Diameter	Prezzo Price
inch	€
Ø 1 1/2	20,00
Ø 2"	22,50
Ø 2 1/2	25,00
Ø 3"	27,50
Ø 4"	32,50
Ø 5"	45,00

Teste pozzo in PVC per pompe sommerse

PVC well heads for submersed pumps



Diam. Esterno Outside Diameter	Prezzo Price
inch/mm	€
Ø 2"	35,00
Ø 2 1/2	47,50
Ø 3"	62,50
Ø 4"	77,50
Ø 125	82,50
Ø 140	95,00
Ø 160	110,00
Ø 180	120,00
Ø 200	135,00
Ø 225	195,00
Ø 250	280,00



Pozzetti di sicurezza lucchettabili

Locking safety wells



Diam. Esterno Outside Diameter	Prezzo Price
mm	€
Ø 80x500mm. H	45,00
Ø 100x500mm. H	47,50
Ø 140x500mm. H	52,50
Ø 200x500mm. H	60,00
Ø 200x750mm. H	67,50

A RICHIESTA LUNGHEZZE E DIAMETRI DIFFERENTI
ON REQUEST DIFFERENT SIZES AND LENGHTS

**Tubi e filtri in acciaio / acciaio inox a saldatura elicoidale
punzonati a ponte o passanti**

Le crescenti problematiche che intervengono nella posa delle tubature di pozzi per acqua - legate in particolare alle varie tipologie di terreni da filtrare - ci hanno portato a studiare e realizzare una gamma completa di filtri in acciaio al carbonio e acciaio inox fabbricati col sistema della saldatura continua elicoidale, indispensabile per ottenere determinati fattori di pregio quali:

- Massima rotondità.
- Uniformità di spessore.
- Diametri di qualsiasi misura intermedia.
- Nessun limite di lunghezza degli elementi prodotti.
- Alta resistenza meccanica allo schiacciamento.

Diametri standard prodotti: dal 114 mm al 1060 mm.

Spessori disponibili: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm.

I materiali impiegati sono di prima qualità; accuratissima la scelta delle lamiere coils, decappate e cesoiate a regola d'arte, senza sbavature. Finita la lavorazione, i tubi vengono controllati ad uno ad uno. Inoltre ogni tubo può essere opportunamente smussato per facilitare la saldatura testa con testa. I sistemi di giunzione possibili sono illustrati in figura.

I tubi ed i filtri in acciaio sono ricavati da lamiera decapata in coils punzonata e saldata.

Finiture: verniciatura interna ed esterna con vernice atossica nera, grezzi, zincati a caldo o diverse a richiesta.

**Helical welded pass-through or back-bend punching steel /
stainless steel Filters and Pipes**

The growing problems that face the installation of water wells - related in particular to the variety of types of terrain to be filtered - have led us to study and produce a complete range of carbon and stainless steel filters machined using a continuous helical welding technique, essential to achieve specific high-quality features such as:

- Maximum roundness.
- Uniform thickness.
- Diameters of any intermediate size.
- No limit to the length of the components produced.
- High mechanical resistance to crushing.

Standard product diameters: from 114 mm to 1060 mm.

Thicknesses available: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm. We use top quality materials and carefully select sheet steel coils, accurately pickled and sheared, without any burring. Once machining has been completed, the pipes are checked one by one. Moreover, each pipe can be appropriately bevelled to facilitate head to head welding. See any available jointing systems in the image. Made from pickled sheet steel in coils punched and welded.

Finishing: painted internally and externally with non-toxic black paint, raw, hot-galvanized or other on request.

Foratura a ponte/ Bridge Punches				
Diametro Diameter		Spessore Thickness	Lunghezza tubo Pipe Length	Luce punzonatura Slot
DN	mm	mm	mm	mm
100	114,30	3 - 4 - 5	6.000	Da 1,0 a 2,5
125	139,70	3 - 4 - 5	6.000	Da 1,0 a 2,5
150	168,30	3 - 4 - 5 - 6	6.000	Da 1,0 a 2,5
200	193,70	3 - 4 - 5 - 6 - 7	6.000	Da 1,0 a 2,5
200	200,00	3 - 4 - 5 - 6 - 7	6.000	Da 1,0 a 2,5
200	219,10	3 - 4 - 5 - 6 - 7	6.000	Da 1,0 a 2,5
250	244,50	3 - 4 - 5 - 6 - 7	6.000	Da 1,0 a 2,5
250	273,00	4 - 5 - 6 - 7	6.000	Da 1,0 a 2,5
300	300,00	4 - 5 - 6 - 7	6.000	Da 1,0 a 2,5
300	323,90	4 - 5 - 6 - 7	6.000	Da 1,0 a 2,5
350	350,00	4 - 5 - 6 - 7 - 8	6.000	Da 1,0 a 2,5
350	355,60	4 - 5 - 6 - 7 - 8	6.000	Da 1,0 a 2,5
400	400,00	4 - 5 - 6 - 7 - 8	6.000	Da 1,0 a 2,5
400	406,40	4 - 5 - 6 - 7 - 8	6.000	Da 1,0 a 2,5
450	450,00	4 - 5 - 6 - 7 - 8	6.000	Da 1,0 a 2,5
500	500,00	4 - 5 - 6 - 7 - 8	6.000	Da 1,0 a 2,5
550	550,00	4 - 5 - 6 - 7 - 8	6.000	Da 1,0 a 2,5
600	600,00	4 - 5 - 6 - 7 - 8	6.000	Da 1,0 a 2,5
700	700,00	4 - 5 - 6 - 7 - 8	6.000	Da 1,0 a 2,5
800	800,00	5 - 6 - 7 - 8	6.000	Da 1,0 a 2,5
900	900,00	5 - 6 - 7 - 8	6.000	Da 1,0 a 2,5
1.000	1.000,00	5 - 6 - 7 - 8	6.000	Da 1,0 a 2,5

Flange / Flanges

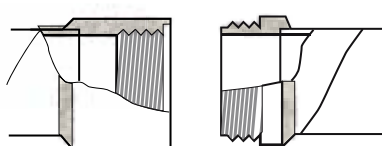
Ideali per la realizzazione di colonne di mandata per pompe sommerse, proponiamo una gamma di flange PN10 e PN16 di tipo nominale, ridotto e tipo speciale con apposite asole per passaggio cavi.

Ideal to construct riser columns for submerged pumps, we offer a range of PN10 and PN16 nominal, reduced and special flanges with appropriate slots for cables.

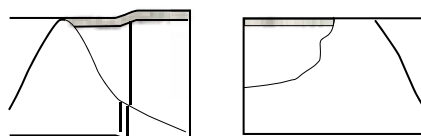
Filettature / Threading

Proponiamo una vasta gamma di filettature tipo: quadro, gas e api.

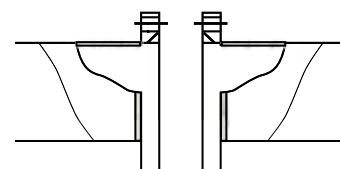
We offer a wide range of square, gas and api threading



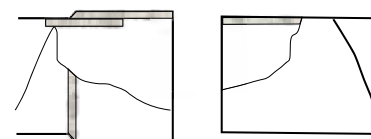
Giunzione filettata M/F dal DN100 al DN400
Threaded M/F joint from DN100 to DN400



Giunzione bicchierata dal DN100 al DN1000
Bell joint from DN100 to DN1000



Giunzione flangiata dal DN100 al DN1000
Flanged joint from DN100 to DN1000



Giunzione con collare dal DN100 al DN1000
Joint with collar from DN100 to DN1000

Tubi e Filtri in Acciaio / Acciaio Inox a saldatura elicoidale punzonati a ponte o passanti

Helical welded pass-through
or back-bend punching steel
/stainless steel Filters and
Pipes

Tubazioni a foratura passante

Le crescenti problematiche che intervengono nella posa di tubazioni di pozzi per acqua - legate in particolare alle varie tipologie di terreni da filtrare - ci hanno portato a studiare e realizzare una vasta gamma completa di filtri in acciaio al carbonio e acciaio inox fabbricati col sistema della saldatura continua in elicoidale, indispensabile per ottenere determinati fattori di pregio quali:

- Massima rotondità.
- Uniformità di spessore.
- Diametri di qualsiasi misura intermedia.
- Nessun limite di lunghezza degli elementi prodotti.
- Alta resistenza meccanica allo schiacciamento.

Diametri standard prodotti: dal 114 mm al 1060 mm.

Spessori disponibili: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm.

I materiali impiegati sono di prima qualità; accuratissima la scelta delle lamiere coils, decappate e cesoiate a regola d'arte, senza sbavature. Finita la lavorazione, i tubi vengono controllati ad uno ad uno. Inoltre ogni tubo può essere opportunamente smussato per facilitare la saldatura testa con testa. I sistemi di giunzione possibili sono illustrati in figura.

I tubi ed i filtri in acciaio sono ricavati da lamiera decapata in coils punzonata e saldata.

Finiture: verniciatura interna ed esterna con vernice atossica nera, grezzi, zincati a caldo o diverse a richiesta.

A richiesta:

- Qualsiasi diametro da mm 114 a mm 1.060.
- Lunghezze a richiesta fino a un massimo di 12 mt.

Perforated Pass-Through Filter Pipes

The growing problems that face the installation of water wells - related in particular to the variety of types of terrain to be filtered - have led us to study and produce a complete range of carbon and stainless steel filters machined using a continuous helical welding technique, essential to achieve specific high-quality features such as:

- Maximum roundness.
- Uniform thickness.
- Diameters of any intermediate size.
- No limit to the length of the components produced.
- High mechanical resistance to crushing.

Standard product diameters: from 114 mm to 1060 mm. Thicknesses available: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm. We use top quality materials and carefully select sheet steel coils, accurately pickled and sheared, without any burring. Once machining has been completed, the pipes are checked one by one. Moreover, each pipe can be appropriately bevelled to facilitate head to head welding. See any available jointing systems in the image. Made from pickled sheet steel in coils punched and welded.

Finishing: painted internally and externally with non-toxic black paint, raw, hot-galvanized or other on request.

- Filter with DIN 4922 punching.
- Any diameter between 114 mm and 1.060 mm.
- Lengths on request up to a maximum of 12 metres.

Foratura passante / Perforated Pass-Through Filter				
Diametro Diameter		Spessore Thickness	Lunghezza tubo Pipe Length	Luce punzonatura L x H Slot
DN	mm	mm	mm	mm
100	114,30	3 - 4 - 5	6.000	45x3 - 4 - 5 - 6,5
125	139,70	3 - 4 - 5	6.000	45x3 - 4 - 5 - 6,5
150	168,30	3 - 4 - 5 - 6	6.000	45x3 - 4 - 5 - 6,5
200	193,70	3 - 4 - 5 - 6 - 7	6.000	45x3 - 4 - 5 - 6,5
200	200,00	3 - 4 - 5 - 6 - 7	6.000	45x3 - 4 - 5 - 6,5
200	219,10	3 - 4 - 5 - 6 - 7	6.000	45x3 - 4 - 5 - 6,5
250	244,00	3 - 4 - 5 - 6 - 7	6.000	45x3 - 4 - 5 - 6,5
250	273,00	4 - 5 - 6 - 7	6.000	45x3 - 4 - 5 - 6,5
300	300,00	4 - 5 - 6 - 7	6.000	45x3 - 4 - 5 - 6,5
300	323,00	4 - 5 - 6 - 7	6.000	45x3 - 4 - 5 - 6,5
350	350,00	4 - 5 - 6 - 7 - 8	6.000	45x3 - 4 - 5 - 6,5
350	355,60	4 - 5 - 6 - 7 - 8	6.000	45x3 - 4 - 5 - 6,5
400	400,00	4 - 5 - 6 - 7 - 8	6.000	45x3 - 4 - 5 - 6,5
400	406,40	4 - 5 - 6 - 7 - 8	6.000	45x3 - 4 - 5 - 6,5
450	450,00	4 - 5 - 6 - 7 - 8	6.000	45x3 - 4 - 5 - 6,5
500	500,00	4 - 5 - 6 - 7 - 8	6.000	45x3 - 4 - 5 - 6,5
550	550,00	4 - 5 - 6 - 7 - 8	6.000	45x3 - 4 - 5 - 6,5
600	600,00	4 - 5 - 6 - 7 - 8	6.000	45x3 - 4 - 5 - 6,5
700	700,00	4 - 5 - 6 - 7 - 8	6.000	45x3 - 4 - 5 - 6,5
800	800,00	5 - 6 - 7 - 8	6.000	45x3 - 4 - 5 - 6,5
900	900,00	5 - 6 - 7 - 8	6.000	45x3 - 4 - 5 - 6,5
1.000	1.000,00	5 - 6 - 7 - 8	6.000	45x3 - 4 - 5 - 6,5

Flange / Flanges

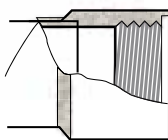
Ideali per la realizzazione di colonne di mandata per pompe sommerse, proponiamo una gamma di flange PN10 e PN16 di tipo nominale, ridotto e tipo speciale con apposite asole per passaggio cavi.

Ideal to construct riser columns for submerged pumps, we offer a range of PN10 and PN16 nominal, reduced and special flanges with appropriate slots for cables.

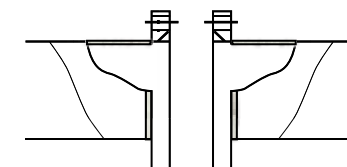
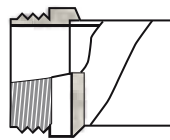
Filettature / Threading

Proponiamo una vasta gamma di filettature tipo: quadro, gas e api.

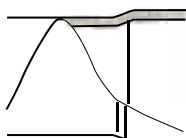
We offer a wide range of square, gas and api threading



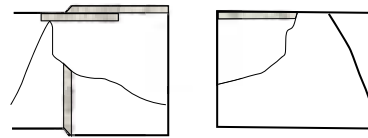
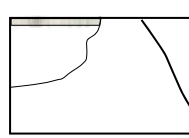
Giunzione filettata M/F dal DN100 al DN400
Threaded M/F joint from DN100 to DN400



Giunzione flangiata dal DN100 al DN1000
Flanged joint from DN100 to DN1000



Giunzione bicchierata dal DN100 al DN1000
Bell joint from DN100 to DN1000



Giunzione con collare dal DN100 al DN1000
Joint with collar from DN100 to DN1000

Tubi e Filtri a saldatura longitudinale in acciaio inox, acciaio al carbonio ed acciaio zincato

Longitudinal Welded Stainless Steel
and Galvanized Steel Pipes with Screw
Joints and Coupling Sleeve

Tubazione forata inox e tubazione forata zincata nera

Le crescenti problematiche che intervengono nella posa di tubazioni di pozzi per acqua - legate in particolare alle varie tipologie di terreni - ci hanno portato a studiare e realizzare una vasta gamma completa di filtri.

I tubi a saldatura longitudinale sono una variante ai filtri tradizionali soprattutto in relazione ai diametri relativamente piccoli che si possono eseguire. Utilizzabili per pozzi d'acqua, drenaggi in particolari condizioni di lavoro e dispersori.

Longitudinal Welding Stainless and Galvanized Carbon Steel Pipes

The growing problems that face the installation of water wells - related in particular to the variety of types of terrain to be filtered - have led us to study and produce a complete range of filters.

These are a variation to traditional filters especially as fairly small diameters can be produced. Our pipes and filters can be used for water wells, draining systems working in particular conditions and disposable pipes.

Tubo filtro forato rete in acciaio zincato-inox / Welding Stainless and Galvanized Carbon Steel Pipes

Diametro Diameter		Spessore Thickness	Lunghezza tubo Pipe Length	Luce punzonatura L x H Slot	Open area
inch	mm	mm	mm	mm	—
1"1/4	42,40	2,9	6.000	30x3,2	—
1"1/2	48,30	2,9	6.000	30x3,2	—
2"	60,30	3,2	6.000	30x3,2	20 Asole 12 File 23%
2"1/2	76,10	3,2	6.000	30x3,2	20 Asole 12 File 18,5%
3"	88,90	3,2	6.000	69x3,5	10 Asole 8 File 15,7%
4"	114,30	4,0	6.000	69x3,5	10 Asole 14 File 21,6%
5"	139,70	5,0	6.000	69x3,5	10 Asole 16 File 20,1%
6"	168,30	5,0	6.000	69x3,5	10 Asole 18 File 18,9%
7"	193,00	5,0	6.000	69x3,5	10 Asole 18 File 16,5%

Filettatura conica UNI-ISO 7/1. Manicotti Norme UNI-ISO 50.

Qualità Acciaio Fe 360 DD11, DD12. Tubo Grezzo, Zincato, Acciaio Inox.

A richiesta possiamo fornire tubi con misure intermedie da mt. 1,00 a mt. 6,00.

Rivestimento: rete in acciaio Repts da 2,5 - 3 - 4 - 5 Kg. Rete in acciaio crociata spigata da 2,5 Kg.

Conical threading UNI-ISO 7/1.

Coupling sleeves Standard UNI-ISO 50.

Steel Quality Fe 360 DD11, DD12.

Raw pipe, Galvanized, Stainless steel.

On request, we can supply pipes in intermediate sizes between 1.00 and 6.00 m.

Coating: Repts steel mesh of 2.5 - 3 - 4 - 5 kg. Stainless steel mesh cover of 2.5 kg.



Diametro Diameter		Spessore Thickness	Lunghezza tubo Pipe Length	Luce punzonatura L x H Slot	Open area
inch	mm	mm	mm	mm	—
1"1/4	42,40	2,9	6.000	30x6,0	—
1"1/2	48,30	2,9	6.000	30x6,0	—
2"	60,30	3,2	6.000	30x6,0	20 Asole 12 File 11%
2"1/2	76,10	3,2	6.000	30x6,0	20 Asole 12 File 9%
3"	88,90	3,2	6.000	69x8,0	10 Asole 10 File 7%
4"	114,30	4,0	6.000	69x8,0	10 Asole 16 File 9%
5"	139,70	5,0	6.000	69x8,0	10 Asole 18 File 8%
6"	168,30	5,0	6.000	69x8,0	10 Asole 18 File 7%
7"	193,00	5,0	6.000	69x8,0	10 Asole 20 File 6%

Tubi Zincati rivestiti con rete in acciaio Inox

Galvanized Pipes with
stainless steel metal
mesh coating



Dettaglio della rete in acciaio Inox

Stainless steel metal
mesh coating details

Piezometri in Acciaio Inox Aisi 304 - 316 / Piezometers Stainless Steel Pipes AISI 304 -316

Diametro esterno Outside Diameter		Spessore Thickness	Slot 0,3 mm		Slot 0,5 mm		Slot 0,7 mm		Slot 1 mm		Slot 1,5 mm	
inch	mm	mm	Passo mm Pitch mm	Open Area %	Passo mm Pitch mm	Open Area %	Passo mm Pitch mm	Open Area %	Passo mm Pitch mm	Open Area %	Passo mm Pitch mm	Open Area %
1/2"	21	2,6	6	2,5	6	4,2	6	5,8	9	6,9	12	6,2
3/4"	27	2,7	6	2,6	6	4,2	6	5,8	9	7,2	12	6,5
1"	34	3	6	2,6	6	4,2	6	5,9	9	7,2	12	6,3
1 1/4"	42	3	6	2,6	6	4,4	6	6,2	9	7,4	12	6,6
1 1/2"	48	3	6	2,6	6	4,6	6	6,4	9	7,5	12	6,8
2"	60	3	6	3,5	6	8,8	6	7,9	9	8,7	12	7,8
2 1/2"	75	3	6	2,9	6	5,2	6	7,3	9	8,7	12	7,8
3"	89	3	6	3,5	6	5,5	6	8,1	9	9,8	12	8,8
4"	114	3	6	4,2	6	6,7	6	9,6	9	11,5	12	10,2

**Piezometri in Acciaio Inox
Aisi 304 - 316**

Pensati e realizzati per tutte quelle situazioni in cui si rende necessario l'uso di un materiale di elevata qualità come ad esempio siti fortemente inquinati.

**Stainless Steel Piezometers
AISI 304 -316**

Designed and Developed for any situation that requires the use of high quality material, for example, highly contaminated sites.



**Tubi in Acciaio Inox
Filettati e Micro
Fessurati**

Stainless Steel Slotted
and Threaded Pipes

Tubi valvolati in PVC per iniezioni

Valved PVC pipes for injection of mixtures

Diametro nominale Nominal Diameter	Diametro esterno Outside Diameter	Diametro interno Inside Diameter	Spessore Thickness	Tubo Pipe	Valvola Valve	Manicotto Sleeve	Tappo Fondo End Cap
inch	mm	mm	mm	€/mt	€/cad	€/cad	€/cad
1/2"	21	15	3,0	2,25	1,63	0,63	1,20
1"	34	27	3,5	3,50	2,15	1,50	1,50
1"1/8	38	31	3,5	4,00	2,15	1,63	1,63
1"1/8 R	38	27	5,5	5,00	2,15	1,63	1,63
1"1/4	42	34	4,0	5,00	2,25	2,00	1,63
1"1/4 R	42	31	5,5	5,75	2,25	2,00	2,00
1"1/2	48	42	3,0	4,50	2,38	2,00	2,00
1"1/2	48	40	4,0	5,25	2,38	2,00	2,00
2"	60	52	4,0	5,75	2,63	2,50	2,50
2"	60	50	5,0	6,50	2,63	2,50	2,50
A richiesta / On request							
	40	34	3,00	4,00	2,25	2,00	2,00
	40	31	4,50	4,75	2,25	2,00	2,00

Tubi valvolati in PVC per iniezioni

Tubi in PVC antiurto con valvole esterne ad intervalli regolari per iniezioni di miscele. Adatti per lavori di costruzione di gallerie, dighe, rinforzi di fondazioni, tiranti di ancoraggio ecc. Gli elementi possono essere forniti in varie lunghezze, sono collegati con manicotti filettati e muniti di tappo di fondo.

Lunghezza tubi : In barre da 1 a 6 mt o in rotoli fino a 50-60 mt.

CAMPI DI UTILIZZO

- Iniezioni preliminari (tunnel e pozzi)
- Iniezioni di impermeabilizzazione (costruzione di dighe)
- Iniezioni di consolidamento (tunnel e fondazioni pesanti)
- Iniezioni di collaggio (tunnel e roccia)
- Iniezioni di riempimento (roccia e rivestimenti galleria)

R: Serie rinforzata.

Passo valvole 250-330-500-1000.

Lunghezza tubi esecuzione: In barre da 1 a 6 mt. In rotoli fino a 50-60 mt.

Misure diverse su richiesta.

Le caratteristiche sopra citate possono variare su richiesta.

Valved PVC pipes for injection of mixtures

Shock-resistant PVC pipes with external valves at regular intervals for the injection of mixtures. Suitable for the construction of tunnels, dams, foundation reinforcements, anchoring tie-rods etc. The components can be supplied in various lengths, and are joined by threaded coupling sleeves and equipped with bottom plugs.

Pipe length: In bars from 1 to 6 mt or in rolls up to 50-60 mt.

FIELDS OF USE

- Preliminary Injections (tunnels and wells)
- Injection for waterproofing (dam constructions)
- Injection for consolidation (tunnels and foundations)
- Injection of adhesive (tunnels and rocks)
- Filler injection (rocks and tunnel lining)

R: Reinforced series.

Valve pitch 250-330-500-1000.

Pipe length: In bars from 1 to 6 m. In rolls up to 50-60 m.

Other sizes are available on request.

The above mentioned characteristics can be modified on request.



Tubi valvolati in PVC per iniezioni

Valved PVC pipes for injection of mixtures

LARETER Spa

45024 Fiesse Umbertino (Rovigo)
Via Occhiobello, 732
tel. +39 0425 745511 r.a. - fax +39 0425 754625
E-mail: info@lareter.it
<http://www.lareter.it>

Il presente listino annulla e sostituisce i precedenti.
This price list fully substituted by possible previous ones.

Condizioni generali di vendita

I termini di consegna non sono impegnativi essendo sempre subordinati alla clausola "salvo imprevisti". Nel caso di epidemie, incendi, scioperi, mancanza o scarsità di materie prime, guasti a impianto nello stabilimento, od in qualsiasi caso di forza maggiore, potrà essere protratta l'epoca di spedizione o consegna, o annullata la vendita allo stato in cui si trova, senza diritto per il compratore a compensi di sorta, a risarcimento di danni o a rifiuto di ritiro. Tutti i nostri prodotti, salvo accordi espressamente stabiliti, sono venduti franco nostro stabilimento. Non accettiamo reclami se pervenuti dopo otto giorni dal ricevimento della merce, e non riceviamo merce di ritorno se non affrancata. Le eventuali irregolarità o ammanchi di merci devono essere denunciati dall'acquirente, a pena la decadenza dei suoi diritti, all'atto del ricevimento, inserendo il relativo reclamo nella bolletta di consegna da restituirsi alla venditrice. Non diamo garanzie circa l'impiego errato inadatto della merce fornita e nessuna responsabilità potrà esserci attribuita e nessun indennizzo potrà esserci richiesto per qualsiasi titolo o ragione. La merce viaggia a rischio e pericolo del Committente, anche se venduta franco destino o trasportata con i nostri mezzi. Il mancato pagamento o regolamento anche parziale nei termini stabiliti, ci dà diritto a sospendere le consegne successive, senza bisogno di preavviso, e di ritenere risolto il contratto per colpa dell'acquirente. Gli eventuali reclami o contestazioni non danno diritto a ritardare o sospendere i pagamenti; e non saranno ammessi se non preceduti dalle somme dovute dall'acquirente. In caso di ritardo nel pagamento, salvo quanto stabilito nel precedente articolo decorreranno, sulle somme dovute, gli interessi commerciali. Trascorsi 10 giorni dalla scadenza della fattura potrà essere emessa senza preavviso tratta a vista con spese. Gli imballi sono gratuiti, salvo il caso di imballaggi speciali (scatole di cartone, in casse o gabbie di legno ecc.), che vengono addebitati al costo. Qualsiasi controversia è devoluta alla competenza esclusiva dell'Autorità Giudiziaria di Rovigo, rinunciando espressamente il compratore a qualsiasi altra giurisdizione, anche a titolo di connessione. I nostri prodotti potranno, anche su Vostra richiesta, essere sottoposti a controllo gratuito da parte dell'IIP.

General sales conditions

Delivery dates are not binding since they are always subordinate to the "excepting unforeseen events" clause. In case of epidemics, fires, strikes, lack or scarcity of raw materials, failure in the plant of the factory or in any circumstances beyond our control, the dispatch or delivery date may be delayed or the sale be annulled in the state it is, without the right of the purchaser to any compensation, claim for damages or refusal to collect goods. All our products, except for agreements expressly made, are sold ex our works. We do not accept claims received eight days after the date of receipt of the goods and we do not accept returned goods if postage has not been paid. To avoid the loss of his right, the purchaser must declare faults or missing items on receiving the goods, placing the relevant claim on the delivery note to be returned to the seller. Our guarantee doesn't cover the incorrect or unsuitable use of the goods and, in this case, the purchaser must not hold us liable or is not entitled to any indemnity for any title or reason. Goods are carried at the purchaser's risk, even if sold free delivered nonpayment, even if partial, or delay in payment entitle us to suspend the next deliveries without prior notice, and to rescind the contract for fault of the Purchaser. Possible claims or disputes do not give the right to delay or suspend payments and will be accepted only if in order with payments. In the case of delay in payment, except for what stated above, we can apply the commercial interest on the outstanding amount. After 10 days from the expiry date of the invoice a sight draft with expenses may be issued without notice. Standard packing is free of charge; special packing (cardboard, wooden boxes or cages) will be charged at cost. Any dispute falls under the exclusive competence of the Judicial authority of Rovigo (Italy) and the Italian law will be applied, the purchaser expressly renouncing to any other jurisdiction, even for the purpose of connection.