

CATALOGO TECNICO - 2017
IRRIGAZIONE





Sommario

Descrizione	pagina
LayFlat SunnyHose	4
LayFlat HI SunnyHose	5
LayFlat PM Group	6
Oroflex	7
Fascette metalliche	8
Giunti sferici speciali	9
Giunti sferici speciali Oroflex	10
Seracinesche ottone	11
Manometri	12
Valvola a coccodrillo	13

SunnyHose

Applicazioni

La condotta flessibile Sunnyhose trova applicazione in tutti gli ambiti agricoli in cui sia necessario realizzare condotte mobili, molto resistenti nel tempo sia agli agenti atmosferici che alle normali attività di campagna.

Caratteristiche prodotto

La condotta e' realizzata con un doppio strato in PVC morbido al cui interno e' inserito uno speciale tessuto in poliestere/poliammide a ampia trama per incrementare la resistenza alla pressione e alla trazione

Specifiche tecniche

Struttura condotta : PVC

Telatura interna : poliestere/poliammide



Caratteristiche tecniche SunnyHose

Modello	Dimensione		Diametro interno	Spessore parete	Peso	Pressione (20°C)	Lunghezza bobine *
	mm	inch	mm	mm	g / mt	atm	mt
2SH ST 040	40	1.5"	41	1.25	205	5.0	50 / 100
2SH ST 050	50	2"	53	1.30	270	4.5	50 / 100
2SH ST 066	65	2.5"	66	1.50	380	4.0	50 / 100
2SH ST 078	75	3"	78	1.70	530	4.0	50 / 100
2SH ST 104	100	4"	104	1.75	705	4.0	50 / 100
2SH ST 128	125	5"	128	1.85	935	3.0	50 / 100
2SH ST 150	150	6"	155	1.95	1175	3.0	50 / 100
2SH ST 200	200	8"	207.5	2.20	1785	3.0	50 / 100

SunnyBright

Modello	Dimensione		Diametro interno	Spessore parete	Peso	Pressione (20°C)	Lunghezza bobine *
	mm	inch	mm	mm	g / mt	atm	mt
2SB SB104	100	4"	106	1.1	437	2.5	50/ 100

SunnyBoy

Modello	Dimensione		Diametro interno	Spessore parete	Peso	Pressione (20°C)	Lunghezza bobine *
	mm	inch	mm	mm	g / mt	atm	mt
2SB ST 104	100	4"	104	—	—	3.0	50/ 100
2SB ST 150	150	6"	154	—	—	2.5	50 /100

HI-SunnyHose

Applicazioni

La condotta flessibile HI-SunnyHose trova applicazione in tutti gli ambiti agricoli in cui sia necessario realizzare condotte mobili, molto resistenti alla pressione, idonea per la movimentazione acqua e per impianti ad alta pressione come impianti ad aspersione.

Caratteristiche prodotto

La condotta è realizzata con un doppio strato in PVC morbido al cui interno è inserito uno speciale tessuto in poliestere/poliammide a ampia trama per incrementare la resistenza alla pressione e alla trazione

Specifiche tecniche

Struttura condotta : PVC

Telatura interna : poliestere/poliammide



Caratteristiche tecniche

Modello	Dimensione		Diametro interno	Spessore parete	Peso	Pressione (20°C)	Lunghezza bobine *
	mm	inch	mm	mm	g / mt	atm	mt
2SH HI 040	40	1.5"	40	1.45	230	7.0	50 / 100
2SH HI 050	50	2"	52	1.60	333	7.0	50 / 100
2SH HI 065	65	2.5"	66	1.70	430	7.0	50 / 100
2SH HI 075	75	3"	78.5	1.90	570	6.0	50 / 100
2SH HI 100	100	4"	104.5	2.30	865	6.0	50 / 100
2SH HI 125	125	5"	128	2.30	1080	6.0	50 / 100
2SH HI 150	150	6"	156.5	2.60	1482	6.0	50 / 100
2SH HI 200	200	8"	207.5	2.65	2020	4.0	50 / 100

* altre lunghezze bobina a richiesta

PM Group



Applicazioni

La condotta flessibile PM Group trova applicazione in tutti gli ambiti agricoli in cui sia necessario realizzare condotte mobili, molto resistenti nel tempo sia agli agenti atmosferici che alle normali attività di campagna.

Caratteristiche prodotto

La condotta è realizzata con una trafilatura in unico layer in PVC morbido al cui interno è inserito una speciale maglia in poliammide per incrementare la resistenza alla pressione e alla trazione

Specifiche tecniche

Struttura condotta : PVC

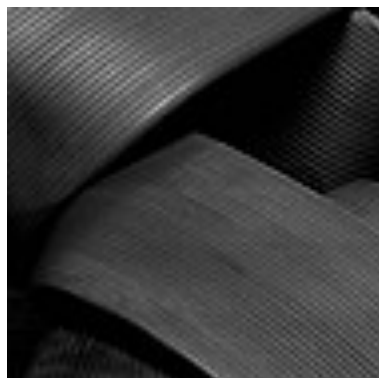
Telatura interna : poliammide

Caratteristiche tecniche

Modello		Dimensione		Diametro interno	Spessore parete	Peso	Pressione (20°C)	Lunghezza bobine *
		mm	inch	mm	mm	g / mt	atm	mt
RUBY	PM-R1	50	2"	52	1.20	270	4	100
	PM-R3	75	3"	78	1.40	380	3	100
	PM-R4	100	4"	104	1.40	530	3	100
SKY	PM-S1	50	2"	52	1.50	310	6	100
	PM-S2	65	2.5"	66	1.50	370	6	100
	PM-S3	75	3"	78	1.55	450	4	100
	PM-S4	100	4"	104	1.75	630	4	100
	PM-S5	125	5"	128	1.75	860	3	100
	PM-S6	150	6"	156	2.00	1000	3	100
	PM-S7	200	8"	207	2.30	2050	2.5	100
NATURE	PM-N1	50	2"	52	1.70	330	10	100
	PM-N2	65	2.5"	66	1.75	400	10	100
	PM-N3	75	3"	77	1.90	570	6	100
	PM-N4	75	3"	78	2.10	670	10	100
	PM-N5	90	3.5"	90	2.20	880	10	100
	PM-N6	100	4"	104	2.00	780	6	100
	PM-N7	125	5"	128	2.30	1000	6	100
	PM-N8	150	6"	156	2.30	1320	6	100
	PM-N9	200	8"	207	3.00	1620	5	100

* altre lunghezze bobina a richiesta

OROFLEX



Applicazioni

La condotta flessibile Oroflex trova applicazione in tutti gli ambiti professionali in cui sia necessario realizzare condotte mobili, ad alta pressione, stabili nel tempo, senza dilatazioni né allungamenti

Caratteristiche prodotto

La condotta è realizzata con un doppio strato in gomma sintetica al cui interno è inserito uno speciale tessuto a ampia trama per incrementare la resistenza alla pressione e alla trazione

Specifiche tecniche

Struttura condotta : gomma sintetica

Caratteristiche tecniche

Modello		Dimensione		Diametro interno	Spessore parete	Peso	Pressione esercizio max	Pressione scoppio	Lunghezza bobine *
		mm	inch	mm	mm	g / mt	atm	atm	mt
OROFLEX 10	TPS 1107	75	3"	76	2.5	680	10	30	50 / 100
	TPS 1110	100	4"	102	2.5	950	10	30	50 / 100
	TPS 1113	125	5"	127	3.0	1450	10	30	50 / 100
	TPS 1114	150	6"	152	3.0	1650	10	30	50 / 100
	TPS 1115	200	8"	204	3.0	2250	10	30	50 / 100

Modello		Dimensione		Diametro interno	Spessore parete	Peso	Pressione esercizio max	Pressione scoppio	Lunghezza bobine *
		mm	inch	mm	mm	g / mt	atm	atm	mt
OROFLEX 20	TPS 2004	100	4"	102	3.4	1300	14	52	50
	TPS 2005	125	5"	125	3.8	1900	14	42	50
	TPS 2006	150	6"	152	4.2	2500	14	42	50

* altre lunghezze bobina a richiesta

Fascette metalliche per FLAT



Applicazioni

Fascetta metallica collare per fissaggio condotte flessibili su raccordi metallici

Caratteristiche prodotto

Realizzate in acciaio inox per una lunga durata nel tempo

Specifiche tecniche

Vite di serraggio a testa esagonale , di grande diametro per una trazione precisa e robusta

Sistema anti-pizzicamento della condotta

Caratteristiche tecniche

Codice	Modello	Dimensione	Diametro minimo	Diametro massimo
		<i>inch</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>
310801	Fascetta metallica collare	2"	52	55
310802	Fascetta metallica collare	2" 1/2	64	67
310803	Fascetta metallica collare	3"	80	85
310804	Fascetta metallica collare	4"	104	112
310805	Fascetta metallica collare	5"	122	130
310605M	Fascetta metallica collare maggiorata	5"	131	139
310806	Fascetta metallica collare	6"	149	161



Applicazioni

Fascetta metallica bifilare per fissaggio condotte flessibili su raccordi metallici

Caratteristiche prodotto

Realizzate in acciaio zincato per una lunga durata nel tempo

Specifiche tecniche

Vite di serraggio a testa esagonale , di grande diametro per una trazione precisa e robusta

Caratteristiche tecniche

Codice	Modello	Dimensione	Diametro minimo	Diametro massimo
		<i>inch</i>	<i>mm</i>	<i>mm</i>
310901	Fascetta metallica bifilare	2"	50	56
310902	Fascetta metallica bifilare	2" 1/2	64	72
310903	Fascetta metallica bifilare	3"	76	84
310904	Fascetta metallica bifilare	4"	98	108
310905	Fascetta metallica bifilare	5"	124	132
310906	Fascetta metallica bifilare	6"	145	160

Raccordi torniti per Flat

Applicazioni

Giunti sferici torniti per applicazioni LayFlat ad alta pressione

Caratteristiche prodotto

Raccordi in acciaio tornito ad elevata resistenza per una elevata resistenza nel tempo

Specifiche tecniche

Acciaio zincato

Caratteristiche tecniche



Codice	Modello	Dimensione
		mm
330213	Semigiunto sferico Ma tornito con portagomma	76 x 80
330214	Semigiunto sferico Ma tornito con portagomma	103 x 100
330215	Semigiunto sferico Ma tornito con portagomma	127 x 125
330217	Semigiunto sferico Ma tornito con portagomma	150 x 150



Codice	Modello	Dimensione
		mm
330313	Semigiunto sferico Fe tornito con portagomma	76 x 80
330314	Semigiunto sferico Fe tornito con portagomma	103 x 100
330315	Semigiunto sferico Fe tornito con portagomma	127 x 125
330317	Semigiunto sferico Fe tornito con portagomma	150 x 150



Codice	Modello	Dimensione
		mm
330413	Giunzione portagomma	76 x 76
330414	Giunzione portagomma	103 x 103
330415	Giunzione portagomma	127 x 127
330417	Giunzione portagomma	150 x 150

Raccordi torniti per Oroflex

Applicazioni

Giunti sferici torniti connessione Ferrari o Anfor per applicazioni Oroflex ad alta pressione

Caratteristiche prodotto

Raccordi in acciaio tornito ad elevata resistenza per una elevata resistenza nel tempo

Specifiche tecniche

Acciaio zincato

Caratteristiche tecniche

Giunto Ferrari



Codice	Modello	Dimensione
		<i>inch</i>
330214AP	Semigiunto sferico Ma tornito con portagomma Oroflex	4"
330215AP	Semigiunto sferico Ma tornito con portagomma Oroflex	5"
330217AP	Semigiunto sferico Ma tornito con portagomma Oroflex	6"



Codice	Modello	Dimensione
		<i>inch</i>
330314AP	Semigiunto sferico Fe tornito con portagomma Oroflex	4"
330315AP	Semigiunto sferico Fe tornito con portagomma Oroflex	5"
330317AP	Semigiunto sferico Fe tornito con portagomma Oroflex	6"

Giunto Anfor



Codice	Modello	Dimensione
		<i>inch</i>
330414AAP	Semigiunto sferico Ma tornito con portagomma Oroflex	4"
330415AAP	Semigiunto sferico Ma tornito con portagomma Oroflex	5"
330417AAP	Semigiunto sferico Ma tornito con portagomma Oroflex	6"



Codice	Modello	Dimensione
		<i>inch</i>
330514AAP	Semigiunto sferico Fe tornito con portagomma Oroflex	4"
330515AAP	Semigiunto sferico Fe tornito con portagomma Oroflex	5"
330517AAP	Semigiunto sferico Fe tornito con portagomma Oroflex	6"



Applicazioni

Valvola a volantino , idonea ad applicazioni in agricoltura sia come valvola On/Off manuale che come valvola di regolazione

Caratteristiche prodotto

Valvola a passaggio totale

Specifiche tecniche

Corpo : ottone

Albero : acciaio inox

Tenute : NBR

Filettatura : GAS Femmina / Femmina

Caratteristiche tecniche

Codice	Modello	Dimensione
		<i>inch</i>
ACXOP563	Saracinesca in ottone Pn 16	1"
ACXOP565	Saracinesca in ottone Pn 16	1" 1/2
ACXOP566	Saracinesca in ottone Pn 16	2"
ACXOP568	Saracinesca in ottone Pn 16	3"
ACXOP570	Saracinesca in ottone Pn 16	4"
ACXOP571	Saracinesca in ottone Pn 16	5"
ACXOP572	Saracinesca in ottone Pn 16	6"



Applicazioni

Impianti di irrigazione, sistemi di filtrazione, gruppi di pompaggio

Caratteristiche prodotto

Manometro con cassa acciaio Inox e a bagno di glicerina

Specifiche tecniche

Corpo : acciaio Inox

Fluido : glicerina

Attacco : 1/4 M. Gas in ottone

Caratteristiche tecniche

Codice	Modello	Campo lavoro	Attacco
		<i>Bar</i>	<i>inch</i>
ACX00560CI	Manometro 0-10 bar	0—10	1/4"
ACX01396CI	Manometro 0-6 bar	0—6	1/4"



Applicazioni

Impianti di irrigazione a scorrimento con condotta LayFlat in testata , semplifica le operazioni di apertura / chiusura canalette , maggior precisione di irrigazione

Caratteristiche prodotto

Sistema di aggancio con guarnizione sulla parete del tubo LayFlat, speciale tool per l'installazione. Tenuta a vite di compressione. Derivazione con anello per posizionamento tubo PVC da 40mm" a basso spessore

Specifiche tecniche

Corpo : polipropilene

Guarnizione : gomma naturale

Caratteristiche tecniche

Codice	Modello	Campo lavoro	Peso
		Bar	gr
VALVC040	Valvola a cocodrillo d. 40	0—2	206



Applicazioni

Impianti di irrigazione in orticoltura ed estensivi stagionali

Caratteristiche prodotto

Installabile in superficie o rinalzato. Ampia superficie filtrante e ampio passaggio interno al labirinto per resistenza all'occlusione accidentale del gocciolatore
Resistente alle radiazioni UV e ai prodotti chimici e fertilizzanti utilizzati in agricoltura.

Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE GOCCIOLATORE

Portata nominale	0,70	1,00	1,40
Costante erogatore K	0,76	1,08	1,44
Esponente x	0,49	0,49	0,49

DIMENSIONI GOCCIOLATORE

Portata nominale	0,70	1,00	1,40
larghezza (mm)	0,83	0,83	0,83
profondità (mm)	0,40	0,50	0,60
lunghezza (mm)	45	45	45

Lunghezza bobine mt		
2000	2500	3000

Area filtrante (mm ²)	0,283	0,283	0,283
N°di ingressi filtro	13	13	13
Filtrazione richiesta micron/mesh	105/140	105/140	105/140

Modello		TPD16-6		TPD16-8		TPD16-10		TPD16-12	
Spessore parete		mills	mm	mills	mm	mills	mm	mills	mm
		6	0.15	8	0.20	10	0.25	12	0.30
Ø esterno	mm	16.30		16.40		16.50		16.60	
Max Pressione	mca	8		8		10		12	

Portata effettiva

Pressione esercizio (mca)		Portata effettiva (l/h)							
		5	6	7	8	9	10	11	12
Portata nominale	l/h	0.7	0.54	0.59	0.64	0.68	0.72	0.76	0.8
		1	0.77	0.84	0.91	0.97	1.03	1.08	1.13
		1.4	1.03	1.12	1.21	1.29	1.37	1.44	1.51

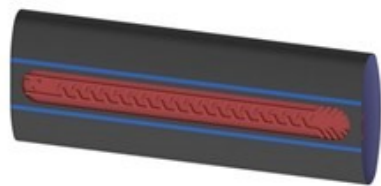
Massima lunghezza - FV 10%

Portata nominale	Passo erogatori (cm)				
	10	20	30	40	50
0.7	87	171	229	278	324
1	61	120	160	194	227
1.4	44	86	114	139	162

Tape in piano—Pressione 1 bar



TPD-16 e' prodotto e certificato secondo lo standard ISO 9261



Applicazioni

Impianti di irrigazione in orticoltura ed estensivi stagionali

Caratteristiche prodotto

Installabile in superficie o rinalzato. Ampia superficie filtrante e ampio passaggio interno al labirinto per resistenza all'occlusione accidentale del gocciolatore

Resistente alle radiazioni UV e ai prodotti chimici e fertilizzanti utilizzati in agricoltura.

Caratteristiche tecniche

CARATTERISTICHE GOCCIOLATORE

Portata nominale	0,70	1,00	1,40
Costante erogatore K	0,76	1,08	1,44
Esponente x	0,49	0,49	0,49

DIMENSIONI GOCCIOLATORE

Portata nominale	0,70	1,00	1,40
larghezza (mm)	0,83	0,83	0,83
profondità (mm)	0,40	0,50	0,60
lunghezza (mm)	45	45	45

Area filtrante (mm ²)	0,283	0,283	0,283
N°di ingressi filtro	13	13	13
Filtrazione richiesta micron/mesh	105/140	105/140	105/140

Lunghezza bobine mt	
1000	1500

Modello		TPD22-8		TPD22-10		TPD22-12	
Spessore parete		mills	mm	mills	mm	mills	mm
		8	0.20	10	0.25	12	0.30
Ø esterno	mm	22.40		22.50		22.60	
Max Pressione	mca	6		8		10	

Portata effettiva

Pressione esercizio (mca)		Portata effettiva (l/h)							
		5	6	7	8	9	10	11	12
Portata nominale	0.7	0.54	0.59	0.64	0.68	0.72	0.76	0.8	0.83
	1	0.77	0.84	0.91	0.97	1.03	1.08	1.13	1.18
	1.4	1.03	1.12	1.21	1.29	1.37	1.44	1.51	1.57

Massima lunghezza - FV 10%

Portata nominale	Passo erogatori (cm)				
	10	20	30	40	50
0.7	153	295	396	466	551
1	107	206	277	326	386
1.4	76	147	198	233	276

Tape in piano—Pressione 1 bar



TPD-22 e' prodotto e certificato secondo lo standard ISO 9261

agrimiltech s.r.l.

 **0523 849679**

 **0523 849679**

 **www.agrimil.it**

 **ommercciale@agrimil.it**



Sede Legale

Via Canonica 13—20154 - Milano (MI) - ITALY



Sede Operativa

Via Emilia Pavese 75 A—29010 - Castel S. Giovanni (PC) ITALY