



FRONTINI
DISTRIBUZIONE



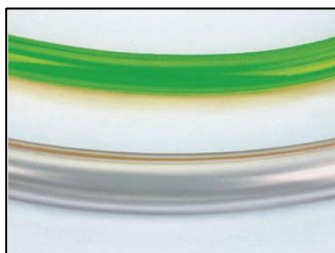
CATALOGO

Tubi PVC

SETTEMBRE 2024

TUBI GIARDINAGGIO

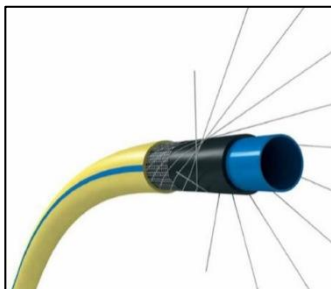
Tube Antigelo



Tubo in PVC antigelo prodotto nei colori verde trasparente e trasparente cristallo, molto flessibile, robusto, resistente alle abrasioni, indicato per il passaggio di liquidi non corrosivi. Interno ed esterno lisci.
TEMPERATURA D'IMPIEGO: -15° +65°C.
COLORE: trasparente, verde.

COD.	DIAMETRO mm	PESO gr/mt	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTA12X17	12x17	162	100
FRTA14X19	14x19	181	100
FRTA16X22	16x22	241	100
FRTA18X24	18x24	282	100
FRTA20X27	20x27	346	50
FRTA22X30	22x30	410	50
FRTA25X33	25x33	490	50
FRTA30X40	30x40	735	50
FRTA35X45	35x45	861	50
FRTA40X50	40x50	1070	50
FRTA45X55	45x55	1263	50
FRTA50X60	50x60	1670	50

Tube Giardinaggio



Tube domestico con struttura 5 strati (magliato + 12 fili). Massima flessibilità e maneggevolezza. Antialga.

TECNOLOGIA HTA: rinforzo magliato Tricot ANTITORSIONE coadiuvato da 12 fili in contrapposizione.

MATERIALI: conforme alle direttive EU 10/2011 per il passaggio di liquidi alimentari simulante A, strato di PVC espanso.

COD.	DIAMETRO mm	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTG12.5X15	12,5	15
FRTG12.5X25	12,5	25
FRTG12.5X50	12,5	50
FRTG15X15	15	15
FRTG15X25	15	25
FRTG15X50	15	50
FRTG19X25	19	25
FRTG19X50	19	50
FRTG25X25	25	25
FRTG25X50	25	50
FRTG30X25	30	25
FRTG30X50	30	50

Tube Plastogel



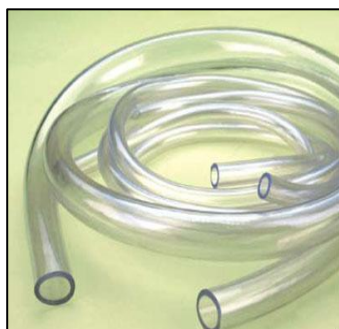
Consigliato per tutti gli usi che non richiedono particolari pressioni. Marcatura metrica progressiva.

STRUTTURA: monostrato.

MATERIALI: materiali di primissima qualità in grado di resistere alle intemperie ed al gelo.

COD.	DIAMETRO mm	LUNGHEZZA ROTOLO mt
F RTP12	12	50
F RTP15	15	50
F RTP19	19	50
F RTP25	25	50
F RTP30	30	50

Tubo Cristallo Vitreo



Tubo in PVC di ottima qualità, colore cristallo, atossico secondo DM 21/3/73 e successivi aggiornamenti, Reg. UE 10/2011, 2007/19 sim. A.B.C.D1 e modifiche. Ottima trasparenza e alta flessibilità alle basse temperature. Resistente agli agenti chimici. Producibile altresì nei colori neutro, verde e rosso trasparente; idoneo per giardinaggio e agricoltura ove non siano richieste resistenze a pressioni elevate.
TEMPERATURA D'IMPIEGO: -15° +65°C.

COD.	DIAMETRO mm	PESO gr/mt	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTC2X4	2x4	10	200
FRTC3X5	3x5	15	200
FRTC4X7	4x7	32	200
FRTC5X8	5x8	40	200
FRTC6X9	6x9	45	200
FRTC7X10	7x10	57	100
FRTC8X12	8x12	78	100
FRTC10X14	10x14	95	100
FRTC12X17	12x17	148	100
FRTC14X19	14x19	170	100
FRTC16X22	16x22	225	100
FRTC18X24	18x24	260	100
FRTC20X27	20x27	320	100
FRTC22X30	22x30	395	50
FRTC25X33	25x33	473	50
FRTC30X40	30x40	620	50

TUBI INDUSTRIALI

Tube Aria Compressa 20bar



Tubo molto flessibile di colore nero opaco in formulazione speciale con rinforzo in fibra poliestere ad alta tenacità. Ottima resistenza alle abrasioni, all'invecchiamento ed alle basse temperature. Uso ottimale per l'aria compressa, ma buone prestazioni per le attività industriali, ecc.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -10°C +60°C.

Colore: nero.

COD.	DIAMETRO mm	PESO gr/mt	PRESS. ESERCIZIO bar	PRESS. SCOPPIO bar	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTAC6X12	6x12	120	20	60	100
FRTAC6X14	6x14	170	20	60	100
FRTAC8X15	8x15	175	20	60	100
FRTAC8X17	8x17	240	20	60	100
FRTAC10X19	10x19	280	20	60	100
FRTAC13X23	13x23	390	20	60	100
FRTAC16X26	16x26	450	20	60	50/100
FRTAC19X30	19x30	590	20	60	50
FRTAC25X37	25x37	810	20	60	50

Tube Aria Compressa PU 20bar



Tubo flessibile retinato in Poliuretano, per utensileria in genere, verniciatura, aerografi, soffiaggio, ecc. Estremamente resistente all'abrasione e alla flessione grazie alle caratteristiche del Poliuretano, le cui capacità sono 5 volte superiori al PVC tradizionale. Resistente all'azione di gran parte dei prodotti chimici. Rinforzo tessile con poliestere ad alta tenacità.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -15°C +80°C.

COLORE: blu.

COD.	DIAMETRO mm	PESO gr/mt	PRESS. ESERCIZIO bar	PRESS. SCOPPIO bar	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTACPU6X10	6X10	65	20	60	100
FRTACPU8X12	8X12	85	20	60	100
FRTACPU10X15	10X15	130	20	60	100
FRTACPU13X19	13X19	195	20	60	100
FRTACPU16X23	16X23	280	20	60	100

Tubo Cristallo Retinato



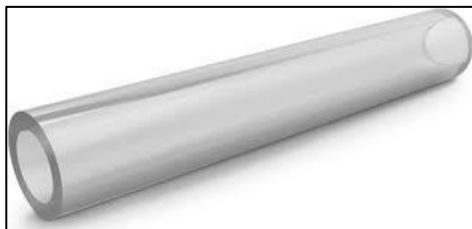
Tubo in PVC **flessibile** rinforzato con inserto tessile in poliestere ad alta tenacità. Prodotto nella versione atossico secondo **DM 21/3/73** e successivi aggiornamenti, **Reg. UE 10/2011, 2007/19 sim. A.B.C.D1** e modifiche.

APPLICAZIONI: per impianti chimici, sistemi di pulitura automatici, apparecchiature pneumatiche, indicatori di livello, travaso di acidi, sali, basi, trasporto di aggressivi chimici, aria compressa, industria alimentare, ecc.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -5°C +60°C.

COD.	DIAMETRO mm	PESO gr/mt	PRESSIONE ESERCIZIO bar	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTCR4X10	4X10	85	17	100
FRTCR5X11	5X11	95	17	100
FRTCR6X12	6x12	110	20	100
FRTCR7X13	7x13	110	20	100
FRTCR8X13	8x13	110	15	100
FRTCR8X14	8x14	130	15	100
FRTCR9X15	9x15	145	15	100
FRTCR10X15	10x15	130	15	100
FRTCR10X16	10x16	155	15	100
FRTCR12X18	12x18	180	12	100
FRTCR13X19	13x19	190	12	100
FRTCR15X21	15x21	220	10	100
FRTCR16X22	16x22	230	10	100
FRTCR19X26	19x26	320	8	50
FRTCR22X29	22x29	355	8	50
FRTCR25X33	25x33	465	8	50
FRTCR30X40	30x40	710	5	50
FRTCR32X42	32x42	730	5	50
FRTCR35X45	35x45	810	5	50
FRTCR38X48	38x48	860	5	50
FRTCR40X50	40x50	910	5	50
FRTCR45X55	45x55	1020	4	25
FRTCR50X64	50x64	1580	4	25

Tubo Silicone Traslucido



Tubo in silicone trasparente idonea alla mandata di liquidi alimentari secondo FDA (CFR 21 cap.177.2600) ove richiesta resistenza ad alte temperature.

MATERIALE: silicone atossico con copertura silicone traslucido.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -60°C +180°C.

Cod.	DIAMETRO mm	PESO gr/mt	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTSIL2X4	2x4	12	100
FRTSIL3x5	3x5	16	100
FRTSIL3x6	3X6	26	100
FRTSIL4x6	4X6	20	100
FRTSIL4x7	4x7	32	100
FRTSIL4x8	4X8	46	100
FRTSIL5x8	5x8	38	100
FRTSIL5x9	5X9	54	100
FRTSIL5x10	5X10	75	100
FRTSIL6x8	6X8	27	100
FRTSIL6x9	6x9	45	100
FRTSIL6x10	6X10	62	100
FRTSIL6x12	6X12	103	100
FRTSIL7x10	7x10	51	50
FRTSIL7x11	7X11	69	50
FRTSIL8x10	8X10	37	50
FRTSIL8x12	8x12	77	50
FRTSIL8x13	8X13	101	50
FRTSIL8x14	8X14	127	50
FRTSIL9x12	9X12	63	50
FRTSIL10x14	10x14	92	50
FRTSIL10x16	10X16	111	50
FRTSIL12x16	12x16	112	50
FRTSIL12x18	12X18	177	50
FRTSIL14x18	14x18	123	50
FRTSIL15x20	15X20	172	50
FRTSIL18x24	18x24	247	25
FRTSIL22x26	22X26	194	25

***su richiesta si possono fornire i tubi silicone di colore blu, rosso, giallo ecc...**

Tube Hot Water 90° rosso o blu



Tubo flessibile in nitrile con retinatura di rinforzo per aria compressa, acqua e liquidi vari.

APPLICAZIONI: ideale per il collegamento dei canali di condizionamento sugli stampi iniezione.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: max 90°C

COLORE: rosso o blu

COD.	DIAMETRO mm	PESO gr/mt	PRESS. ESERCIZIO bar	PRESS. SCOPPIO bar	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTHW201390B/R	10x15	145	20	60	50
FRTHW201390B/R	13x19	215	20	60	100

Tube Benz



Tubo in miscela speciale di PVC resistente agli idrocarburi. Ottima flessibilità alle basse temperature. Ottima trasparenza. Senza rinforzo tessile.

APPLICAZIONI: Idoneo per passaggio di benzina, gasolio ed idrocarburi in genere. Comunemente utilizzato per l'industria dei motocicli e dei motori industriali.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -10°C +65°C.

COLORE: verde trasparente.

COD.	DIAMETRO mm	PESO gr/mt	LUNGHEZZA ROTOLO mm
FRTB4X7	4x7	34	150
FRTB5X9	5x9	57	150
FRTB6X10	6x10	65	150
FRTB7X12	7x12	97	150
FRTB8X13	8x13	108	150
FRTB9X14	9x14	117	150

TUBI ASPIRAZIONE ARIA

Tubo Air PU



Tubo molto flessibile in Poliuretano plastificato con spirale rigida antiurto e antischiacciamento in PVC. Superficie interna liscia. Tubo idoneo al contatto con prodotti alimentari e liquidi. Estremamente resistente all'abrasione e alla flessione grazie alle caratteristiche del Poliuretano, le cui capacità sono 5 volte superiori al PVC tradizionale. Resistente all'azione di gran parte dei prodotti chimici. Ottime caratteristiche meccaniche, resistente all'acqua sia dolce che salata, ai raggi UV e alle intemperie. Atossico secondo DM 21/3/73 e successivi aggiornamenti, Reg. UE 10/2011, 2007/19 sim. A.B.C.D. e modifiche.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -25°C +85°C.

APPLICAZIONI: aspirazione e mandata di materiali abrasivi, polveri, trucioli, scarti di lavorazione, materiali organici, granaglie, cereali, ecc.

COLORE: trasparente con spirale avorio.

COD.	DIAMETRO mm	PESO gr/mt	RAGGIO CURVA mm	SOTTOVUOTO m. H₂O	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTAPU20	20	105	20	4	20
FRTAPU25	25	140	25	4	20
FRTAPU30	30	160	30	4	20
FRTAPU32	32	180	32	4	20
FRTAPU35	35	195	35	4	20
FRTAPU38	38	220	38	4	20
FRTAPU40	40	235	40	3	20
FRTAPU45	45	270	45	3	20
FRTAPU50	50	330	50	3	20
FRTAPU60	60	400	60	3	20
FRTAPU63	63	440	63	3	20
FRTAPU70	70	510	70	3	20
FRTAPU75	75	550	75	3	20
FRTAPU80	80	590	80	3	20
FRTAPU90	90	690	90	3	20
FRTAPU100	100	790	100	3	20
FRTAPU110	110	980	110	3	20
FRTAPU120	120	1010	120	3	20
FRTAPU125	125	1100	125	3	20
FRTAPU130	130	1150	130	3	20
FRTAPU140	140	1280	140	3	20
FRTAPU150	150	1450	150	3	20
FRTAPU160	160	1560	160	3	20
FRTAPU170	170	1720	170	3	20
FRTAPU180	180	1840	180	3	20
FRTAPU200	200	2200	200	3	20
FRTAPU250	250	2960	250	3	10
FRTAPU300	300	3850	300	3	10

FR DISTRIBUZIONE Via Caduti del lavoro, 10 - 60025 Loreto (AN)

Tel. / Fax 0717501041 Cell.3355955369 E-Mail: info@frontinidistribuzione.it

www.frontinidistribuzione.it

Tubo Air PU - R



Tubo flessibile in PVC e Poliuretano con spirale in PVC rigido antiurto e antischiacciamento. Una speciale miscela che unisce le proprietà del PVC alle caratteristiche di resistenza e durata del Poliuretano. Superficie interna liscia. Ottimo rapporto qualità prezzo, resistente all'azione di gran parte dei prodotti chimici. Buone caratteristiche meccaniche. Atossico secondo DM 21/3/73, 2007/19 sim. A.B.C. e

successivi aggiornamenti, Reg. UE 10/2011 e modifiche. Autoestinguente secondo normativa UL 94 classificato V2.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -20°C +80°C.

APPLICAZIONI: aspirazione e mandata di materiali organici in industria, agricoltura, ecc.

COLORE: trasparente, spirale avorio.

COD.	DIAMETRO mm	PESO gr/mt	RAGGIO CURVA mm	SOTTOVUOTO m. H₂O	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTAPU20	20	105	20	4	20
FRTAPU25	25	140	25	4	20
FRTAPU30	30	200	30	4	20
FRTAPU32	32	215	32	4	20
FRTAPU35	35	240	35	4	20
FRTAPU38	38	265	38	4	20
FRTAPU40	40	280	40	3	20
FRTAPU45	45	360	45	3	20
FRTAPU50	50	450	50	3	20
FRTAPU60	60	540	60	3	20
FRTAPU63	63	565	63	3	20
FRTAPU70	70	640	70	3	20
FRTAPU75	75	690	75	3	20
FRTAPU80	80	780	80	3	20
FRTAPU90	90	830	90	3	20
FRTAPU100	100	980	100	3	20
FRTAPU110	110	1100	110	3	20
FRTAPU120	120	1200	120	3	20
FRTAPU125	125	1250	125	3	20
FRTAPU130	130	1300	130	3	20
FRTAPU140	140	1500	140	3	20
FRTAPU150	150	1700	150	3	20
FRTAPU160	160	1900	160	3	20
FRTAPU170	170	2050	170	3	20
FRTAPU180	180	2200	180	3	20
FRTAPU200	200	2400	200	3	20
FRTAPU250	250	3350	250	3	10
FRTAPU300	300	4100	300	3	10

Tubo Air



Tubo in PVC plastificato con spirale in PVC rigido antiurto e anti schiacciamento. Superficie interna liscia. Tubo molto flessibile e leggero. Resistente all'azione degli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici. Particolarmente indicato per impieghi su impianti mobili.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -10° + 60°C.

APPLICAZIONI: aspirazione e mandata d'aria, fumi, polveri, fibre tessili, trucioli e segatura fine. Autoestinguento secondo normativa UL 94 classificato V0. Air P.
COLORE: grigio chiaro.

COD.	DIAMETRO mm	PESO gr/mt	RAGGIO CURVATURA mm	SOTTOVUOTO m. H₂O	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTA20	20	100	20	5	30/50
FRTA22	22	120	22	5	30/50
FRTA25	25	140	25	5	50
FRTA28	28	170	28	4,5	50
FRTA30	30	200	30	4,5	50
FRTA32	32	215	32	4,5	50
FRTA35	35	240	35	4,5	50
FRTA38	38	265	38	4,5	50
FRTA40	40	280	40	4,5	50
FRTA45	45	360	45	4	50
FRTA50	50	450	50	4	50
FRTA55	55	490	55	4	50
FRTA60	60	540	60	4	50
FRTA63	63	565	65	3,5	50
FRTA65	65	590	65	3,5	50
FRTA70	70	640	70	3,5	50
FRTA75	75	690	75	3,5	30
FRTA80	80	780	80	3,5	30
FRTA90	90	830	90	3,5	30
FRTA100	100	980	100	3,5	30
FRTA110	110	1100	110	3	30
FRTA120	120	1200	120	3	30
FRTA125	125	1250	125	3	30
FRTA130	130	1300	130	3	30
FRTA140	140	1500	140	3	20
FRTA150	150	1700	150	3	20
FRTA160	160	1900	160	2,5	20
FRTA170	170	2050	170	2,5	20
FRTA180	180	2200	180	2,5	20
FRTA200	200	2400	200	2,5	20
FRTA250	250	3350	250	2,5	10
FRTA300	300	4100	300	2,5	10

Tubo Air B



Tubo in PVC plastificato con spirale in PVC rigido antiurto e anti schiacciamento. Superficie interna liscia. Tubo molto flessibile e leggero. Resistente all'azione degli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici. Particolarmente indicato per impieghi su impianti mobili. **TEMPERATURA D'IMPIEGO:** -10° + 60°C. **APPLICAZIONI:** aspirazione e mandata d'aria, fumi, polveri, fibre tessili, trucioli e segatura fine. Autoestinguento secondo normativa UL 94 classificato V0. **RAGGIO DI CURVATURA:** 1 volta il diametro interno del tubo. Air P. **COLORE:** bianco

Cod.	DIAMETRO mm	PESO gr/mt	R. CURVA Mm	SOTTOV. mH2O	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTAB20	20	100	20	5	30/50
FRTAB22	22	120	22	5	30/50
FRTAB25	25	140	25	5	50
FRTAB28	28	170	28	4,5	50
FRTAB30	30	200	30	4,5	50
FRTAB32	32	215	32	4,5	50
FRTAB35	35	240	35	4,5	50
FRTAB38	38	265	38	4,5	50
FRTAB40	40	280	40	4,5	50
FRTAB45	45	360	45	4	50
FRTAB50	50	450	50	4	50
FRTAB55	55	490	55	4	50
FRTAB60	60	540	60	4	50
FRTAB63	63	565	65	3,5	50
FRTAB65	65	590	65	3,5	50
FRTAB70	70	640	70	3,5	50
FRTAB75	75	690	75	3,5	30
FRTAB80	80	780	80	3,5	30
FRTAB90	90	830	90	3,5	30
FRTAB100	100	980	100	3,5	30
FRTAB110	110	1100	110	3	30
FRTAB120	120	1200	120	3	30
FRTAB125	125	1250	125	3	30
FRTAB130	130	1300	130	3	30
FRTAB140	140	1500	140	3	20
FRTAB150	150	1700	150	3	20
FRTAB160	160	1900	160	2,5	20
FRTAB170	170	2050	170	2,5	20
FRTAB180	180	2200	180	2,5	20
FRTAB200	200	2400	200	2,5	20
FRTAB250	250	3350	250	2,5	10
FRTAB300	300	4100	300	2,5	10

FR DISTRIBUZIONE Via Caduti del lavoro, 10 - 60025 Loreto (AN)

Tel. / Fax 0717501041 Cell.3355955369 E-Mail: info@frontinidistribuzione.it

www.frontinidistribuzione.it

Pag.12

Tubo Eva Aspirapolvere



Tubo in TPO modificato con profilo realizzato nello stesso materiale, leggero, estremamente flessibile anche a basse temperature. Superficie interna completamente liscia per ottimizzare il flusso. Resistenti all'idrolisi, attacchi microbici, ozono, raggi UV.

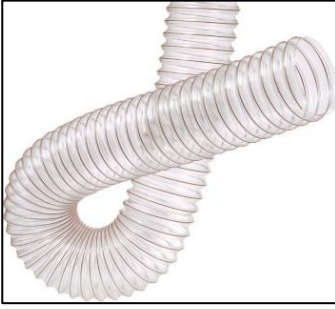
APPLICAZIONI: particolarmente indicato per aspirapolveri industriali, passaggio di polveri, aria e liquidi.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -50°C +60°C

COLORE: nero (su richiesta anche grigio)

Cod.	DIAM. mm	PESO gr/mt	R. CURVA mm	PRESS. ESERCIZIO bar	DEPRESS. bar	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTEA32	32X40.5	275	70	0,5	5	30
FRTEA38	38X48	320	80	0,4	4	30
FRTEA50	50X61	420	120	0,25	2,5	25

Tubo Rame PU4CU



CARATTERISTICHE

Realizzato con foglia di **poliuretano poliестere**, spirale in filo di acciaio armonico ramato incorporata tra gli strati della foglia.

Spessore minimo parete da 0,35 a 0,50 mm.

Colore: trasparente avorio con spirale di color rame/zinco.

Temperatura d'esercizio: da -40C° a +90C°

Comprimibilità assiale: 5 a 1.

COD.	DIAMETRO mm	SPESS. mm	PESO gr/mt	RAGGIO CURV. mm	PRESS. ESERCIZIO bar	SOTTOV. bar	LUNGH. ROTOLO mt
FR2PU4CU40	40	0,35	153	19	0,50	0,25	20
FR2PU4CU45	45	0,35	171	21	0,45	0,20	20
FR2PU4CU51	51	0,35	202	23	0,40	0,20	20
FR2PU4CU55	55	0,35	217	25	0,40	0,16	20
FR2PU4CU60	60	0,35	236	29	0,39	0,16	20
FR2PU4CU65	65	0,35	255	32	0,35	0,14	20
FR2PU4CU70	70	0,35	293	34	0,35	0,14	20
FR2PU4CU75	75	0,35	313	38	0,30	0,10	20
FR2PU4CU80	80	0,35	333	41	0,27	0,10	20
FR2PU4CU90	90	0,35	374	44	0,23	0,09	15/20
FR2PU4CU100/102	100/102	0,40	481	52	0,20	0,09	15/20
FR2PU4CU110	110	0,40	528	56	0,20	0,09	15/20
FR2PU4CU120	120	0,40	575	61	0,20	0,08	15/20
FR2PU4CU127	127	0,40	608	65	0,20	0,08	15/20
FR2PU4CU130	130	0,40	622	67	0,18	0,08	15/20
FR2PU4CU140	140	0,40	669	71	0,15	0,06	15/20
FR2PU4CU150/152	150/152	0,40	730	75	0,11	0,06	15/20
FR2PU4CU160	160	0,45	875	81	0,10	0,06	15/20
FR2PU4CU170	170	0,45	928	85	0,09	0,05	15/20
FR2PU4CU175	175	0,45	971	88	0,09	0,05	15/20
FR2PU4CU180	180	0,45	982	90	0,09	0,05	15/20
FR2PU4CU200	200	0,45	1089	101	0,08	0,05	15/20
FR2PU4CU215	215	0,45	1170	110	0,07	0,05	10
FR2PU4CU225	225	0,45	1223	111	0,07	0,05	10
FR2PU4CU254	254	0,50	1351	128	0,05	0,04	10
FR2PU4CU275	275	0,50	1461	139	0,04	0,04	10
FR2PU4CU300	300	0,50	1592	150	0,03	0,03	10
FR2PU4CU315	315	0,50	1671	155	0,03	0,03	10
FR2PU4CU325	325	0,50	1724	163	0,03	0,03	10
FR2PU4CU350	350	0,50	1855	178	0,03	0,03	10
FR2PU4CU375	375	0,50	2192	189	0,02	0,02	10
FR2PU4CU400	400	0,50	2343	203	0,02	0,02	10
FR2PU4CU450	450	0,50	2633	230	0,01	0,01	10
FR2PU4CU500	500	0,50	2923	255	0,01	0,01	10
FR2PU4CU550	550	0,50	3213	278	0,01	0,01	10
FR2PU4CU600	600	0,50	3502	305	0,01	0,01	10

FR DISTRIBUZIONE Via Caduti del lavoro, 10 - 60025 Loreto (AN)

Tel. / Fax 0717501041 Cell.3355955369 E-Mail: info@frontinidistribuzione.it

www.frontinidistribuzione.it

Pag.14

Tube Rame PU4ZN



CARATTERISTICHE

Realizzato con foglia di **poliuretano poliестere**, spirale in filo di acciaio armonico ramato incorporata tra gli strati della foglia.

Spessore minimo parete da 0,35 a 0,50 mm.

Colore: trasparente avorio con spirale di color rame/zinco.

Temperatura d'esercizio: da -40C° a +90C°

Comprimibilità assiale: 5 a 1.

COD.	DIAMETRO mm	SPESS. mm	PESO gr/mt	RAGGIO CURV. mm	PRESS. ESERCIZIO bar	SOTTOV. bar	LUNGH. ROTOLO mt
FR2PU4ZN40	40	0,35	153	19	0,50	0,25	20
FR2PU4ZN45	45	0,35	171	21	0,45	0,20	20
FR2PU4ZN51	51	0,35	202	23	0,40	0,20	20
FR2PU4ZN55	55	0,35	217	25	0,40	0,16	20
FR2PU4ZN60	60	0,35	236	29	0,39	0,16	20
FR2PU4ZN65	65	0,35	255	32	0,35	0,14	20
FR2PU4ZN70	70	0,35	293	34	0,35	0,14	20
FR2PU4ZN75	75	0,35	313	38	0,30	0,10	20
FR2PU4ZN80	80	0,35	333	41	0,27	0,10	20
FR2PU4ZN90	90	0,35	374	44	0,23	0,09	15/20
FR2PU4ZN100/102	100/102	0,40	481	52	0,20	0,09	15/20
FR2PU4ZN110	110	0,40	528	56	0,20	0,09	15/20
FR2PU4ZN120	120	0,40	575	61	0,20	0,08	15/20
FR2PU4ZN127	127	0,40	608	65	0,20	0,08	15/20
FR2PU4ZN130	130	0,40	622	67	0,18	0,08	15/20
FR2PU4ZN140	140	0,40	669	71	0,15	0,06	15/20
FR2PU4ZN150/152	150/152	0,40	730	75	0,11	0,06	15/20
FR2PU4ZN160	160	0,45	875	81	0,10	0,06	15/20
FR2PU4ZN170	170	0,45	928	85	0,09	0,05	15/20
FR2PU4ZN175	175	0,45	971	88	0,09	0,05	15/20
FR2PU4ZN180	180	0,45	982	90	0,09	0,05	15/20
FR2PU4ZN200	200	0,45	1089	101	0,08	0,05	15/20
FR2PU4ZN215	215	0,45	1170	110	0,07	0,05	10
FR2PU4ZN225	225	0,45	1223	111	0,07	0,05	10
FR2PU4ZN254	254	0,50	1351	128	0,05	0,04	10
FR2PU4ZN275	275	0,50	1461	139	0,04	0,04	10
FR2PU4ZN300	300	0,50	1592	150	0,03	0,03	10
FR2PU4ZN315	315	0,50	1671	155	0,03	0,03	10
FR2PU4ZN325	325	0,50	1724	163	0,03	0,03	10
FR2PU4ZN350	350	0,50	1855	178	0,03	0,03	10
FR2PU4ZN375	375	0,50	2192	189	0,02	0,02	10
FR2PU4ZN400	400	0,50	2343	203	0,02	0,02	10
FR2PU4ZN450	450	0,50	2633	230	0,01	0,01	10
FR2PU4ZN500	500	0,50	2923	255	0,01	0,01	10
FR2PU4ZN550	550	0,50	3213	278	0,01	0,01	10
FR2PU4ZN600	600	0,50	3502	305	0,01	0,01	10

FR DISTRIBUZIONE Via Caduti del lavoro, 10 - 60025 Loreto (AN)

Tel. / Fax 0717501041 Cell.3355955369 E-Mail: info@frontinidistribuzione.it

www.frontinidistribuzione.it

Pag.15

Tube Rame PU6CU



CARATTERISTICHE

Realizzato con foglia di **poliuretano poliестere** di alta qualità, spirale in filo di acciaio ramato incorporata tra gli strati della foglia.

Spessore minimo parete da 0,40 a 0,75.

Colore: trasparente avorio con spirale di color rame.

Temperatura di esercizio: da -40C° a +90C°.

COD.	DIAMETRO mm	SPESS. mm	PESO gr/mt	RAGGIO CURV. mm	PRESS. ESERCIZIO bar	SOTTOV. bar	LUNGH. ROTOLO mt
FR2PU6CU40	40	0,40	197	32	0,55	0,28	20
FR2PU6CU45	45	0,40	220	38	0,50	0,22	20
FR2PU6CU51	51	0,40	248	40	0,44	0,22	20
FR2PU6CU55	55	0,40	267	45	0,44	0,18	20
FR2PU6CU60	60	0,40	290	50	0,44	0,18	20
FR2PU6CU65	65	0,40	313	52	0,39	0,15	20
FR2PU6CU70	70	0,43	430	60	0,39	0,15	20
FR2PU6CU75	75	0,43	459	65	0,33	0,11	20
FR2PU6CU80	80	0,43	489	68	0,30	0,11	20
FR2PU6CU90	90	0,43	549	75	0,25	0,10	15/20
FR2PU6CU100/102	100/102	0,53	649	80	0,22	0,10	15/20
FR2PU6CU110	110	0,53	698	85	0,22	0,10	15/20
FR2PU6CU115	115	0,53	730	90	0,22	0,10	15/20
FR2PU6CU120	120	0,53	761	92	0,22	0,09	15/20
FR2PU6CU127	127	0,63	799	102	0,22	0,09	15/20
FR2PU6CU130	130	0,63	818	105	0,20	0,09	15/20
FR2PU6CU140	140	0,63	879	110	0,17	0,07	15/20
FR2PU6CU150/152	150/152	0,63	960	120	0,12	0,07	15/20
FR2PU6CU160	160	0,63	1009	130	0,11	0,07	15/20
FR2PU6CU170	170	0,63	1179	133	0,10	0,06	15/20
FR2PU6CU175	175	0,63	1233	140	0,10	0,06	15/20
FR2PU6CU180	180	0,63	1247	145	0,10	0,06	15/20
FR2PU6CU203	203	0,63	1404	150	0,09	0,06	15/20
FR2PU6CU215	215	0,63	1485	155	0,08	0,06	10
FR2PU6CU225	225	0,63	1554	168	0,08	0,06	10
FR2PU6CU265	265	0,65	1956	200	0,06	0,04	10
FR2PU6CU275	275	0,65	2115	210	0,04	0,04	10
FR2PU6CU300	300	0,65	2306	220	0,03	0,03	10
FR2PU6CU315	315	0,65	2420	225	0,03	0,03	10
FR2PU6CU325	325	0,65	2496	240	0,03	0,03	10
FR2PU6CU356	356	0,65	2732	258	0,03	0,03	10
FR2PU6CU375	375	0,75	3200	270	0,02	0,02	10
FR2PU6CU400	400	0,75	3471	280	0,02	0,02	10
FR2PU6CU450	450	0,75	3843	320	0,01	0,01	10
FR2PU6CU500	500	0,75	4267	360	0,01	0,01	10
FR2PU6CU550	550	0,75	4690	430	0,01	0,01	10
FR2PU6CU600	600	0,75	5113	480	0,01	0,01	10

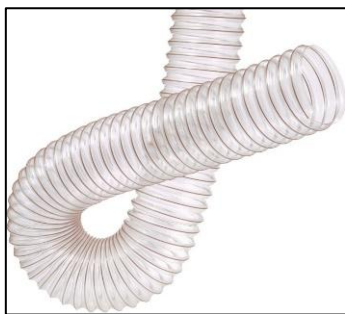
FR DISTRIBUZIONE Via Caduti del lavoro, 10 - 60025 Loreto (AN)

Tel. / Fax 0717501041 Cell.3355955369 E-Mail: info@frontinidistribuzione.it

www.frontinidistribuzione.it

Pag.16

Tube Rame PU9CU



CARATTERISTICHE

Realizzato con foglia di **poliuretano poliестere** e spirale di acciaio armonico ramato incorporata tra gli strati della foglia.

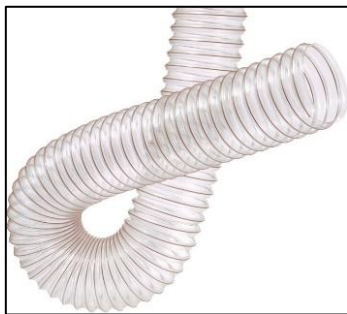
Colore: trasparente avorio.

Temperatura: da -40C° a +90C°.

Eccellente resistenza all'**abrasione** (7 volte > del pvc), a oli, grassi e molti solventi; buona resistenza agli agenti chimici. Flessibilità ed elasticità anche a basse temperature.

COD.	DIAM. mm	SPESS. mm	PESO gr/mt	RAGGIO CURVATURA mm	PRESS. ESERCIZIO bar	SOTTOV. bar	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FR2PU9CU51	51	0,90	459	50	3,96	0,39	20
FR2PU9CU55	55	0,90	494	65	3,47	0,34	20
FR2PU9CU60	60	0,90	537	70	2,97	0,29	20
FR2PU9CU63	63	0,90	563	70	2,97	0,29	20
FR2PU9CU65	65	0,90	581	75	2,97	0,29	20
FR2PU9CU70	70	0,90	705	80	2,97	0,29	20
FR2PU9CU75	75	0,90	764	90	2,97	0,29	20
FR2PU9CU80	80	0,90	803	90	2,97	0,29	20
FR2PU9CU90	90	0,90	901	100	2,48	0,24	15/20
FR2PU9CU100	100	0,90	999	118	1,98	0,19	15/20
FR2PU9CU102	102	0,90	1019	122	1,98	0,19	15/20
FR2PU9CU110	110	0,90	1097	130	1,98	0,19	15/20
FR2PU9CU120	120	0,90	1195	140	1,49	0,15	15/20
FR2PU9CU127	127	0,90	1434	150	1,49	0,15	15/20
FR2PU9CU130	130	0,90	1467	155	1,30	0,13	15/20
FR2PU9CU140	140	0,90	1578	160	0,99	0,10	15/20
FR2PU9CU150	150	0,90	1711	170	0,99	0,10	15/20
FR2PU9CU160	160	0,90	1800	180	0,99	0,10	15/20
FR2PU9CU180	180	0,90	1709	210	,049	0,05	15/20
FR2PU9CU200	200	0,90	1897	230	0,49	0,05	15/20
FR2PU9CU203	203	0,90	1925	230	0,49	0,05	15/20
FR2PU9CU215	215	0,90	2037	250	0,39	0,04	10
FR2PU9CU220	220	0,90	2084	255	0,39	0,04	10
FR2PU9CU228	228	0,90	2159	260	0,29	0,03	10
FR2PU9CU250	250	0,90	2366	290	0,29	0,03	10
FR2PU9CU254	254	0,90	2404	290	0,29	0,03	10
FR2PU9CU275	275	0,90	2947	310	0,24	0,02	10
FR2PU9CU280	280	0,90	2989	320	0,24	0,02	10
FR2PU9CU300	300	0,90	3213	350	0,24	0,02	10
FR2PU9CU305	305	0,90	3266	350	0,24	0,02	10
FR2PU9CU315	315	0,90	3372	370	0,15	0,01	10
FR2PU9CU325	325	0,90	3479	390	0,15	0,01	10

Tubo Rame PU14FPU



CARATTERISTICHE

Realizzato con foglia di **poliuretano poliестere** di alta qualità e una spirale in filo di acciaio armonico rivestita in PU incorporata tra gli strati di foglia

Colore: trasparente avorio.

Temperatura: da -40C° a +90C°.

COD.	DIAMETRO mm	SPESS. mm	PESO gr/mt	RAGGIO CURVATURA mm	SOTTOVUOTO m. H₂O	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FR2PU14FPU40	40	1,40	382	72	8,183	10
FR2PU14FPU50	50	1,40	480	86	7,840	10
FR2PU14FPU60	60	1,40	570	103	7,350	10
FR2PU14FPU65	65	1,40	630	110	6,517	10
FR2PU14FPU70	70	1,40	690	115	6,615	10
FR2PU14FPU75	75	1,40	710	127	5,880	10
FR2PU14FPU80	80	1,40	730	132	5,880	10
FR2PU14FPU90	90	1,40	800	150	5,194	10
FR2PU14FPU100	100	1,40	1020	164	4,410	10
FR2PU14FPU102	102	1,40	1040	165	4,312	10
FR2PU14FPU110	110	1,40	1070	178	3,116	10
FR2PU14FPU120	120	1,40	1170	192	3,107	10
FR2PU14FPU125	125	1,40	1200	203	3,097	10
FR2PU14FPU130	130	1,40	1250	208	3,087	10
FR2PU14FPU140	140	1,40	1400	225	2,548	10
FR2PU14FPU150	150	1,40	1550	244	2,528	10
FR2PU14FPU160	160	1,40	1650	256	2,450	10
FR2PU14FPU180	180	1,40	1800	286	1,862	10
FR2PU14FPU200	200	1,40	2190	322	1,862	10
FR2PU14FPU225	225	1,40	2450	352	1,245	10
FR2PU14FPU250	250	1,40	2750	391	1,245	10
FR2PU14FPU300	300	1,40	4000	464	1,235	10
FR2PU14FPU350	350	1,40	4650	546	1,235	10
FR2PU14FPU400	400	1,40	5300	616	0,671	10

Tube Thermo2NK



CARATTERISTICHE

Realizzato con un leggero **tessuto in poliestere spalmato PVC** e spirale in filo di acciaio armonico fosfatato incorporata tra gli strati del tessuto. Grande leggerezza, flessibilità e resistenza meccanica, ottima comprimibilità assiale.

Colore: nero (su richiesta anche grigio)

Temperatura: da -40C° a +120C°.

Autoestinguenza: CLASSE 1 norma italiana UNI9177 M1 secondo NF P 92-503.

COD.	DIAMETRO mm	PESO gr/mt	RAGGIO CURVATURA mm	PRESS. ESERCIZIO bar	SOTTOV. bar	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FR2NK25	25	67	18	0,40	0,19	20
FR2NK30	30	79	21	0,40	0,19	20
FR2NK35	35	91	25	0,38	0,18	20
FR2NK40	40	104	28	0,38	0,18	20
FR2NK45	45	116	30	0,36	0,16	20
FR2NK50	50	130	35	0,36	0,16	20
FR2NK55	55	142	40	0,34	0,14	20
FR2NK60	60	155	42	0,33	0,14	20
FR2NK65	65	167	45	0,32	0,13	20
FR2NK70	70	190	49	0,30	0,12	20
FR2NK75	75	203	53	0,30	0,10	20
FR2NK80	80	246	56	0,25	0,10	20
FR2NK85	85	230	60	0,25	0,09	20
FR2NK90	90	243	63	0,25	0,09	20
FR2NK100	100	269	70	0,20	0,08	20
FR2NK110	110	296	75	0,18	0,08	20
FR2NK115	115	309	80	0,18	0,08	20
FR2NK120	120	322	85	0,16	0,07	20
FR2NK125	125	335	88	0,15	0,06	20
FR2NK130	130	349	92	0,10	0,06	20
FR2NK140	140	375	95	0,09	0,06	20
FR2NK150	150	360	105	0,08	0,05	20
FR2NK160	160	383	110	0,07	0,05	20
FR2NK170	170	407	115	0,06	0,05	20
FR2NK175	175	419	120	0,06	0,04	20
FR2NK180	180	430	130	0,06	0,04	20
FR2NK200	200	478	135	0,05	0,03	20
FR2NK215	215	513	145	0,05	0,03	20
FR2NK225	225	537	150	0,05	0,03	20
FR2NK250	250	596	170	0,04	0,03	10
FR2NK275	275	859	180	0,03	0,03	10
FR2NK300	300	937	200	0,03	0,02	10
FR2NK315	315	983	205	0,02	0,02	10
FR2NK325	325	1014	210	0,02	0,02	10
FR2NK350	350	1092	230	0,02	0,02	10
FR2NK375	375	1170	250	0,02	0,02	10
FR2NK400	400	1049	275	0,01	0,01	10
FR2NK450	450	1180	300	0,01	0,01	10
FR2NK500	500	1310	330	0,01	0,01	10
FR2NK550	550	1441	360	0,01	0,01	10
FR2NK600	600	1571	390	0,01	0,01	10
FR2NK630	630	1650	420	0,01	0,01	10

Tubo Thermo2CL



CARATTERISTICHE

Realizzato con un leggero **tessuto in vetro spalmato PVC** e spirale in filo di acciaio armonico fosfatato incorporata tra gli strati del tessuto. Grande leggerezza, flessibilità e resistenza meccanica, ottima comprimibilità assiale.

Colore: grigio o nero.

Temperature: -30°C + 120°C

Autoestinguenza: CLASSE 1 norma italiana UNI9177 M1 secondo NF P 92-503.

COD.	DIAMETRO mm	PESO gr/mt	RAGGIO CURVATURA mm	PRESS. ESERCIZIO bar	SOTTOV. bar	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FR2CL25	25	114	20	1,00	0,29	20
FR2CL30	30	135	20	1,00	0,28	20
FR2CL35	35	156	20	1,00	0,26	20
FR2CL40	40	177	25	0,90	0,24	20
FR2CL45	45	199	30	0,90	0,22	20
FR2CL50	50	220	35	0,80	0,20	20
FR2CL55	55	241	40	0,80	0,18	20
FR2CL60	60	262	42	0,80	0,16	20
FR2CL65	65	284	45	0,78	0,15	20
FR2CL70	70	262	49	0,70	0,14	20
FR2CL75	75	280	53	0,65	0,10	20
FR2CL80	80	298	56	0,60	0,10	20
FR2CL85	85	316	60	0,55	0,09	20
FR2CL90	90	334	63	0,50	0,09	20
FR2CL100	100	371	70	0,50	0,09	20
FR2CL110	110	407	75	0,50	0,09	20
FR2CL115	115	425	75	0,50	0,08	20
FR2CL120	120	498	85	0,50	0,08	20
FR2CL125	125	518	88	0,50	0,08	20
FR2CL130	130	539	92	0,40	0,08	20
FR2CL140	140	580	95	0,30	0,07	20
FR2CL150	150	504	105	0,25	0,06	20
FR2CL160	160	537	110	0,20	0,06	20
FR2CL170	170	570	115	0,20	0,06	20
FR2CL175	175	586	123	0,20	0,06	20
FR2CL180	180	603	130	0,20	0,06	20
FR2CL200	200	735	140	0,20	0,05	20
FR2CL215	215	790	150	0,18	0,05	20
FR2CL225	225	826	155	0,15	0,05	20
FR2CL250	250	917	175	0,10	0,04	10
FR2CL275	275	1008	195	0,08	0,04	10
FR2CL300	300	1212	210	0,06	0,03	10
FR2CL315	315	1272	220	0,06	0,02	10
FR2CL325	325	1312	225	0,06	0,02	10
FR2CL350	350	1413	245	0,05	0,02	10
FR2CL375	375	1513	265	0,05	0,01	10
FR2CL400	400	1437	280	0,04	0,01	10
FR2CL450	450	1616	315	0,03	0,01	10
FR2CL500	500	1795	350	0,02	0,01	10
FR2CL550	550	1974	385	0,02	0,01	10
FR2CL600	600	2342	420	0,01	0,01	10
FR2CL630	630	2459	450	0,01	0,01	10

Tube TPR6



CARATTERISTICHE

Realizzato con una morbida foglia di **gomma termoplastica**, spirale in filo di acciaio armonico fosfatato incorporata tra gli strati della foglia. Spessore minimo parete da 0,40 a 0,65 mm.

Colore: nero.

Temperatura di esercizio: da -50°C a +125°C (punte di +145°C)

Comprimibilità assiale: 1 a 1.

COD.	DIAMETRO mm	PESO gr/mt	RAGGIO CURVATURA mm	SOTTOVUOTO bar	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTPR640	40	176	32	0,22	20
FRTPR645	45	197	38	0,22	20
FRTPR651	51	222	40	0,22	20
FRTPR655	55	238	45	0,18	20
FRTPR660	60	255	50	0,18	20
FRTPR663	63	267	52	0,15	20
FRTPR670	70	346	60	0,15	20
FRTPR676	76	375	65	0,11	20
FRTPR680	80	394	68	0,11	20
FRTPR690	90	442	75	0,11	15
FRTPR6102	102	490	80	0,10	15
FRTPR6110	110	528	85	0,10	15
FRTPR6120	120	575	92	0,09	15
FRTPR6127	127	695	102	0,09	15
FRTPR6130	130	711	105	0,09	15
FRTPR6140	140	764	110	0,07	15
FRTPR6152	152	835	120	0,07	15
FRTPR6160	160	878	130	0,07	15
FRTPR6170	170	1037	133	0,06	15
FRTPR6175	175	1067	140	0,06	15
FRTPR6180	180	1097	145	0,06	15
FRTPR6203	203	1235	150	0,06	15
FRTPR6215	215	1307	155	0,06	15
FRTPR6225	225	1367	168	0,06	15
FRTPR6254	254	1736	191	0,05	10
FRTPR6275	275	1878	210	0,04	10
FRTPR6305	305	2081	221	0,03	10
FRTPR6315	315	2148	225	0,03	10
FRTPR6325	325	2216	240	0,03	10
FRTPR6356	356	2425	258	0,03	10
FRTPR6375	375	2475	270	0,02	10
FRTPR6406	406	2685	285	0,02	10
FRTPR6450	450	2973	320	0,01	10
FRTPR6500	500	3300	360	0,01	10
FRTPR6550	550	3628	430	0,01	10
FRTPR6600	600	3955	480	0,01	10

TUBI NEOPRENE 150°C

Tube NEOPRENE FRTFN1

Tubo flessibile realizzato con uno strato di tessuto in fibra di vetro spalmato di neoprene, Spirale interna e visibile in acciaio armonico ramato, cordoncino esterno in fibra di vetro.





COLORE: Nero





PEZZATURE: 4 m. standard

TEMPERATURA IMPIEGO: -55°C +130°C (+150°C punte)

APPLICAZIONI Aspirazione e ventilazione industriale. Raffreddamento apparati elettronici e sale macchine di navi. Aspirazione aria diesel, riscaldamento per autoveicoli.



					
Cod.	Diam. Int. Mm16	Press. Eserc. Bar	Raggio Curv. mm	Vuoto mH2O	Listino
FRTNTFN113	13	1,6	5	5.3	*
FRTNTFN116	16	1,6	7	5.3	*
FRTNTFN118	18	1,5	8	5.3	*
FRTNTFN119	19	1,5	9	5.3	
FRTNTFN122	22	1,5	11	5.3	
FRTNTFN125	25	1,4	12	5.3	
FRTNTFN128	28	1,4	14	5.2	
FRTNTFN130	30	1,4	15	5.2	
FRTNTFN132	32	1,4	16	5.0	
FRTNTFN134	34	1,4	16	5.0	
FRTNTFN135	35	1,4	17	5.0	
FRTNTFN136	36	1,4	18	5.0	
FRTNTFN138	38	1,4	19	5.0	
FRTNTFN139	39	1,4	19	4.8	
FRTNTFN140	40	1,3	20	4.5	
FRTNTFN141	41	1,3	21	4.5	
FRTNTFN142	42	1,3	21	4.5	
FRTNTFN144	44	1,2	22	4.4	
FRTNTFN147	47	1,2	24	4.4	
FRTNTFN151	51	1,2	25	4.4	
FRTNTFN155	55	1,2	26	4.2	
FRTNTFN157	57	1,1	28	4.0	
FRTNTFN160	60	1,1	30	4.0	
FRTNTFN163	63	1,1	31	4.0	
FRTNTFN165	65	1,1	33	4.0	

					
Cod.	Diam. Int. mm	Press. Eserc. Bar	Raggio Curv. mm	Vuoto mH2O	Listino
FRTNTFN170	70	1,1	35	3.5	
FRTNTFN176	76	1,0	38	3.5	
FRTNTFN180	80	1,0	40	3.2	
FRTNTFN183	83	1,0	41	3.0	
FRTNTFN190	90	0,9	44	2.95	
FRTNTFN195	95	0,9	47	2.7	
FRTNTFN1102	102	0,9	51	2.6	
FRTNTFN1108	108	0,8	54	2.3	
FRTNTFN1110	110	0,8	55	2.2	
FRTNTFN1114	114	0,8	57	2.1	
FRTNTFN1120	120	0,8	60	1.9	
FRTNTFN1127	127	0,8	63	1.7	
FRTNTFN1130	130	0,8	65	1.6	
FRTNTFN1140	140	0,8	70	1.5	
FRTNTFN1152	152	0,6	76	1.4	
FRTNTFN1160	160	0,6	80	1.2	
FRTNTFN1165	165	0,6	83	1.1	
FRTNTFN1178	178	0,6	89	1.0	
FRTNTFN1180	180	0,6	90	0.9	
FRTNTFN1185	185	0,6	95	0.8	
FRTNTFN1203	203	0,5	101	0.7	
FRTNTFN1217	217	0,5	106	0.65	
FRTNTFN1230	230	0,4	114	0.6	
FRTNTFN1254	254	0,4	127	0.5	
FRTNTFN1305	305	0,1	152	0.3	

*Misure fornibili su richiesta

FR DISTRIBUZIONE Via Caduti del lavoro, 10 - 60025 Loreto (AN)
Tel. / Fax 0717501041 Cell.3355955369 E-Mail: info@frontinidistribuzione.it

www.frontinidistribuzione.it

Pag.22

Tubo NEOPRENE FRTFN2

Tubo flessibile realizzato con doppio strato di tessuto in fibra di vetro spalmato di neoprene.
Spirale incorporata in filo di acciaio armonico ramato, doppio cordoncino esterno in fibra di vetro.





COLORE: Nero





PEZZATURE: 4 m. standard

TEMPERATURE IMPIEGO: -55°C +130°C (+150°C punte)

APPLICAZIONI Aspirazione e ventilazione industriale. Raffreddamento apparati elettronici e sale macchine di navi.
Aspirazione aria diesel, riscaldamento per autoveicoli.



					
Cod.	Diam. Int. Mm16	Press. Eserc. Bar	Raggio Curv. mm	Vuoto mH2O	Listino
FRTN213	13	3.0	13	7.5	*
FRTN216	16	2.5	16	7.0	*
FRTN218	18	2.5	18	7.0	*
FRTN219	19	2.5	19	7.0	
FRTN222	22	2.5	22	7.0	
FRTN225	25	2.5	25	7.0	
FRTN228	28	2.5	28	6.5	
FRTN232	32	2.5	32	5.8	
FRTN235	35	2.4	35	5.8	
FRTN238	38	2.4	38	5.8	
FRTN240	40	2.4	40	5.8	
FRTN242	42	2.4	42	5.8	
FRTN244	44	2.4	44	5.8	
FRTN247	45	2.4	45	5.5	
FRTN251	51	2.4	51	5.3	
FRTN255	55	2.4	55	5.3	
FRTN257	57	2.3	57	5.3	
FRTN260	60	2.3	60	4.6	
FRTN263	63	2.2	63	4.6	
FRTN265	65	2.2	65	4.6	
FRTN270	70	2.2	70	4.6	
FRTN276	76	2.1	76	4.4	
FRTN280	80	2.1	80	4.4	

					
Cod.	Diam. Int. mm	Press. Eserc. Bar	Raggio Curv. mm	Vuoto mH2O	Listino
FRTN283	83	2.1	83	4.0	
FRTN285	85	2.1	85	4.0	
FRTN290	90	2.1	90	4.0	
FRTN295	95	2.0	95	4.0	
FRTN2102	102	1.8	102	3.5	
FRTN2110	110	1.8	110	3.0	
FRTN2114	114	1.7	114	2.8	
FRTN2120	120	1.6	120	2.3	
FRTN2127	127	1.5	127	2.1	
FRTN2130	130	1.5	130	2.1	
FRTN2140	140	1.4	140	1.8	
FRTN2152	152	1.1	152	1.7	
FRTN2160	160	0.9	160	1.5	
FRTN2165	165	0.9	165	1.5	
FRTN2178	178	0.8	178	1.4	
FRTN2180	180	0.8	180	1.3	
FRTN2185	185	0.7	185	1.3	
FRTN2203	203	0.6	203	1.0	
FRTN2210	210	0.6	210	1.0	
FRTN2217	217	0.6	217	0.9	
FRTN2230	230	0.5	230	0.8	
FRTN2254	254	0.4	254	0.7	
FRTN2305	305	0.2	305	0.5	

***Misure fornibili su richiesta**

TUBI SILICONE 300°C

Tubo SILICONE FRTFS1

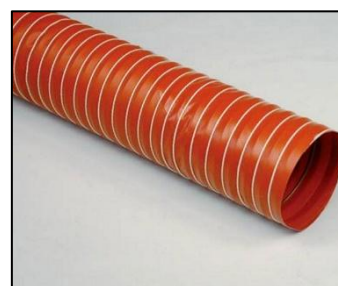
Tubo flessibile realizzato con uno strato di tessuto in fibra di vetro spalmato di silicone, spirale interna e visibile in acciaio armonico ramato, cordoncino esterno in fibra di vetro.

COLORE: Rosso Mattone

PEZZATURE: 4 m. standard

TEMPERATURE IMPIEGO: -60°C +270°C (+300°C punte)

APPLICAZIONI Aspirazione, estrazione e soffiaggio d'aria anche con particelle polverose in presenza di alte temperature.



Cod.	Diam. Int. Mm16	Press. Eserc. Bar	Raggio Curv. mm	Vuoto mH2O	Listino
FRTNTFS113	13	1,6	5	5.3	*
FRTNTFS116	16	1,6	7	5.3	*
FRTNTFS118	18	1,5	8	5.3	*
FRTNTFS119	19	1,5	9	5.3	*
FRTNTFS122	22	1,5	11	5.3	
FRTNTFS125	25	1,4	12	5.3	
FRTNTFS128	28	1,4	14	5.2	
FRTNTFS130	30	1,4	15	5.2	
FRTNTFS132	32	1,4	16	5.0	
FRTNTFS134	34	1,4	16	5.0	*
FRTNTFS135	35	1,4	17	5.0	
FRTNTFS136	36	1,4	18	5.0	*
FRTNTFS138	38	1,4	19	5.0	
FRTNTFS139	39	1,4	19	4.8	*
FRTNTFS140	40	1,3	20	4.5	
FRTNTFS141	41	1,3	21	4.5	*
FRTNTFS142	42	1,3	21	4.5	
FRTNTFS144	44	1,2	22	4.4	
FRTNTFS145	45	1,2	23	4.4	
FRTNTFS147	47	1,2	24	4.4	*
FRTNTFS151	51	1,2	25	4.4	
FRTNTFS155	55	1,2	26	4.2	
FRTNTFS157	57	1,1	28	4.0	
FRTNTFS160	60	1,1	30	4.0	
FRTNTFS163	63	1,1	31	4.0	
FRTNTFS165	65	1,1	33	4.0	

Cod.	Diam. Int. mm	Press. Eserc. Bar	Raggio Curv. mm	Vuoto mH2O	Listino
FRTNTFS170	70	1,1	35	3.5	
FRTNTFS176	76	1,0	38	3.5	
FRTNTFS180	80	1,0	40	3.2	
FRTNTFS183	83	1,0	41	3.0	
FRTNTFS190	90	0,9	44	2.95	
FRTNTFS195	95	0,9	47	2.7	
FRTNTFS1102	102	0,9	51	2.6	
FRTNTFS1108	108	0,8	54	2.3	*
FRTNTFS1110	110	0,8	55	2.2	
FRTNTFS1114	114	0,8	57	2.1	
FRTNTFS1120	120	0,8	60	1.9	
FRTNTFS1127	127	0,8	63	1.7	
FRTNTFS1130	130	0,8	65	1.6	
FRTNTFS1140	140	0,8	70	1.5	
FRTNTFS1152	152	0,6	76	1.4	
FRTNTFS1160	160	0,6	80	1.2	
FRTNTFS1165	165	0,6	83	1.1	
FRTNTFS1178	178	0,6	89	1.0	
FRTNTFS1180	180	0,6	90	0.9	
FRTNTFS1185	185	0,6	95	0.8	*
FRTNTFS1203	203	0,5	101	0.7	
FRTNTFS1217	217	0,5	106	0.65	
FRTNTFS1230	230	0,4	114	0.6	
FRTNTFS1254	254	0,4	127	0.5	
FRTNTFS1305	305	0,1	152	0.3	

*Misure fornibili su richiesta

FR DISTRIBUZIONE Via Caduti del lavoro, 10 - 60025 Loreto (AN)
Tel. / Fax 0717501041 Cell.3355955369 E-Mail: info@frontinidistribuzione.it

www.frontinidistribuzione.it

Pag.24

Tubo SILICONE FRTFS2

Tubo flessibile realizzato con doppio strato di tessuto in fibra di vetro spalmato di silicone, spirale incorporata in filo di acciaio armonico ramato, doppio cordoncino esterno in fibra di vetro.

COLORE: Rosso Mattone









PEZZATURE: 4 m. standard

TEMPERATURE IMPIEGO: -60°C +270°C

APPLICAZIONI

Aspirazione, estrazione e soffiaggio d'aria anche con particelle polverose in presenza di alte temperature.



												
Cod.	Diam. Int. Mm16	Press. Eserc. Bar	Raggio Curv. mm	Vuoto mH2O	Listino	Cod.	Diam. Int. mm	Press. Eserc. Bar	Raggio Curv. mm	Vuoto mH2O	Listino	
FRTNTFS213	13	3.0	13	7.5	*	FRTNTFS283	83	2.1	83	4.0		
FRTNTFS216	16	2.5	16	7.0	*	FRTNTFS285	85	2.1	85	4.0		
FRTNTFS218	18	2.5	18	7.0	*	FRTNTFS290	90	2.1	90	4.0		
FRTNTFS219	19	2.5	19	7.0		FRTNTFS295	95	2.0	95	4.0		
FRTNTFS222	22	2.5	22	7.0		FRTNTFS2102	102	1.8	102	3.5		
FRTNTFS225	25	2.5	25	7.0		FRTNTFS2110	110	1.8	110	3.0		
FRTNTFS228	28	2.5	28	6.5		FRTNTFS2114	114	1.7	114	2.8		
FRTNTFS230	30	2.5	30	6.3		FRTNTFS2120	120	1.6	120	2.3		
FRTNTFS232	32	2.5	32	5.8		FRTNTFS2125	125	1.5	125	2.2		
FRTNTFS235	35	2.4	35	5.8		FRTNTFS2127	127	1.5	127	2.1		
FRTNTFS238	38	2.4	38	5.8		FRTNTFS2130	130	1.5	130	2.1		
FRTNTFS240	40	2.4	40	5.8		FRTNTFS2140	140	1.4	140	1.8		
FRTNTFS242	42	2.4	42	5.8		FRTNTFS2152	152	1.1	152	1.7		
FRTNTFS244	44	2.4	44	5.8		FRTNTFS2160	160	0.9	160	1.5		
FRTNTFS247	45	2.4	45	5.5		FRTNTFS2165	165	0.9	165	1.5		
FRTNTFS251	51	2.4	51	5.3		FRTNTFS2178	178	0.8	178	1.4		
FRTNTFS255	55	2.4	55	5.3		FRTNTFS2180	180	0.8	180	1.3		
FRTNTFS257	57	2.3	57	5.3		FRTNTFS2185	185	0.7	185	1.3	*	
FRTNTFS260	60	2.3	60	4.6		FRTNTFS2203	203	0.6	203	1.0		
FRTNTFS263	63	2.2	63	4.6		FRTNTFS2210	210	0.6	210	1.0	*	
FRTNTFS265	65	2.2	65	4.6		FRTNTFS2217	217	0.6	217	0.9		
FRTNTFS270	70	2.2	70	4.6		FRTNTFS2230	230	0.5	230	0.8		
FRTNTFS276	76	2.1	76	4.4		FRTNTFS2254	254	0.4	254	0.7		
FRTNTFS280	80	2.1	80	4.4		FRTNTFS2305	305	0.2	305	0.5		

*Misure fornibili su richiesta

TUBI ASPIRAZIONE

LIQUIDI

Tube Spirale Giallo



Tube leggero e flessibile in PVC plastificato con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto e antischiacciamento. Resistente agli agenti atmosferici ed a gran parte dei prodotti chimici. Buona resistenza in aspirazione e in mandata. Superficie interna liscia. Atossico secondo DM 21/3/73 e successivi aggiornamenti, Reg. UE 10/2011, 2007/19 sim. A.B.C.D1 e modifiche.

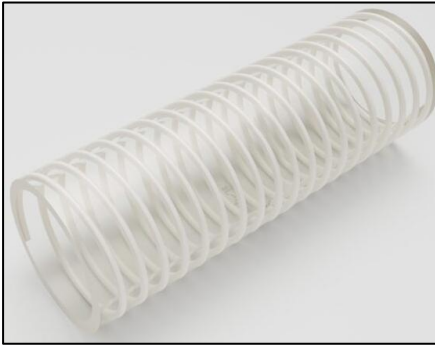
TEMPERATURA DI IMPIEGO: -15° +60°C.

APPLICAZIONI: per impieghi medi, prevalentemente in agricoltura per irrigazione, aspirazione o mandata d'acqua, fertilizzanti, insetticidi.

COLORE: Giallo trasparente con spirale avorio. Disponibile anche nel colore verde trasparente.

COD.	DIAM. mm	PESO gr/mt	RAGGIO CURVATURA mm	SOTTOVUOTO m. H₂O	PRESS. ESERCIZIO bar	LUNGH. ROTOLO mt
FRTSG20	20	210	100	7	6,5	50
FRTSG25	25	250	120	7	6,5	50
FRTSG30	30	330	160	7	6,5	50
FRTSG32	32	350	160	7	6	50
FRTSG35	35	400	180	7	6	50
FRTSG38	38	430	200	7	6	50
FRTSG40	40	480	200	7	5,5	50
FRTSG45	45	640	230	7	5,5	50
FRTSG50	50/51	760	250	7	5,5	50
FRTSG55	55	860	280	7	5,5	50
FRTSG60	60	900	320	7	4	50
FRTSG63	63	970	320	7	4	50
FRTSG65	65	1000	350	7	3	50
FRTSG70	70	1120	400	7	3	50
FRTSG75	75/76	1200	440	7	3	50
FRTSG80	80	1450	480	7	3	30
FRTSG90	90	1800	550	7	4	30
FRTSG100	100/10	2160	620	7	4	30
FRTSG110	110	2400	650	6	4	30
FRTSG120	120	2800	700	6	3	20
FRTSG125	125/12	3150	720	6	3	20
FRTSG150	150/15	4250	820	5	3	20
FRTSG200	200/20	6500	950	5	2	10

Tubo Spiralato Avorio



Tubo leggero e flessibile in PVC plastificato con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto e antischacciamento. Resistente agli agenti atmosferici ed a gran parte dei prodotti chimici. Buona resistenza in aspirazione e in mandata. Superficie interna liscia. Atossico secondo DM 21/3/73 e successivi aggiornamenti, Reg. UE 10/2011, 2007/19 sim. A.B.C.D1 e modifiche. **TEMPERATURA DI IMPIEGO:** -15° +60°C. **APPLICAZIONI:** per impieghi medi, prevalentemente in agricoltura per irrigazione, aspirazione o mandata d'acqua, fertilizzanti, insetticidi. **COLORE:** avorio trasparente. Disponibile anche nel colore verde trasparente.

Cod.	DIAM. mm	PESO gr/mt	R. CURVA mm	PRESS. ES. bar	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTSG20	20	210	100	6,5	50
FRTSG25	25	250	120	6,5	50
FRTSG30	30	330	160	6,5	50
FRTSG32	32	350	160	6	50
FRTSG35	35	400	180	6	50
FRTSG38	38	430	200	6	50
FRTSG40	40	480	200	5,5	50
FRTSG45	45	640	230	5,5	50
FRTSG50	50/51	760	250	5,5	50
FRTSG55	55	860	280	5,5	50
FRTSG60	60	900	320	4	50
FRTSG63	63	970	320	4	50
FRTSG65	65	1000	350	3	50
FRTSG70	70	1120	400	3	50
FRTSG75	75/76	1200	440	3	50
FRTSG80	80	1450	480	3	30
FRTSG90	90	1800	550	4	30
FRTSG100	100/102	2160	620	4	30
FRTSG110	110	2400	650	4	30
FRTSG120	120	2800	700	3	20
FRTSG125	125/127	3150	720	3	20
FRTSG150	150/152	4250	820	3	20
FRTSG200	200/203	6500	950	2	10

Tubo Latte



Tubo flessibile spiralato atossico in PVC plastificato con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto e antischiacciamento. Resistente all'azione degli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici. Superficie interna liscia. Buona resistenza in aspirazione e mandata. Atossico secondo DM 21/3/73 e successivi aggiornamenti, N°220 del 26/04/93, Reg. UE 10/2011, 2007/19 sim. A.B.C.D1 e modifiche, e alle Norme VTT per i paesi scandinavi.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -15°C +60°C.

APPLICAZIONI: aspirazione e mandata latte, industria casearia ed alimentare, per cisterne trasporto latte.

COLORE: trasparente con spirale avorio.

COD.	DIAMETRO mm	PESO gr/mt	RAGGIO CURVATURA mm	SOTTOVUOTO m. H₂O	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTL25	25	400	120	8	50
FRTL30	30	450	160	8	50
FRTL32	32	480	160	8	50
FRTL40	40	600	200	7	50
FRTL50	50/51	850	250	7	50
FRTL60	60	1000	320	6	50
FRTL75	75/76	1400	440	5	50
FRTL80	80	1600	480	4	30
FRTL100	100/102	2200	620	3	30

Tubo Extra Oil



Tubo atossico molto flessibile e maneggevole, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto e antischiacciamento. Resiste all'azione degli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici. Interno perfettamente liscio con una superficie in mescola poliuretana speciale elastica che mantiene inalterate le qualità organolettiche dell'olio di oliva e degli oli naturali. Atossico secondo DM 21/3/73 e successivi aggiornamenti, Reg. UE 10/2011, 2007/19 sim. A.B.C.D1 e modifiche. Esternamente liscio, per facilitarne l'utilizzo e il trascinarsi, in formulazione speciale oliorepellente. Interno in poliuretano.

APPLICAZIONI: per passaggio di oli naturali alimentari.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -20°C +60°C.

COLORE: interno giallo, esterno verde oliva.

COD.	DIAMETRO mm	PESO gr/mt	RAGGIO CURVATURA mm	PRESS. ESERCIZIO bar	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTEO25	25	550	160	7	50
FRTEO30	30	650	190	7	50
FRTEO35	35	750	220	7	50
FRTEO40	40	850	240	7	50
FRTEO50	50/51	1200	300	6	50
FRTEO60	60	1600	360	6	50
FRTEO80	80	2200	480	5	30
FRTEO100	100/102	3300	720	4	30

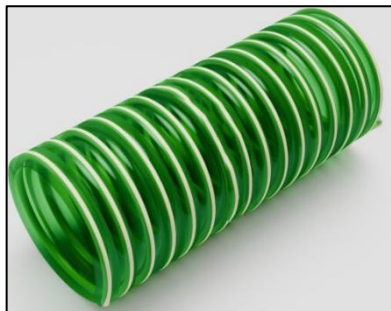
FR DISTRIBUZIONE Via Caduti del lavoro, 10 - 60025 Loreto (AN)

Tel. / Fax 0717501041 Cell.3355955369 E-Mail: info@frontinidistribuzione.it

www.frontinidistribuzione.it

Pag.28

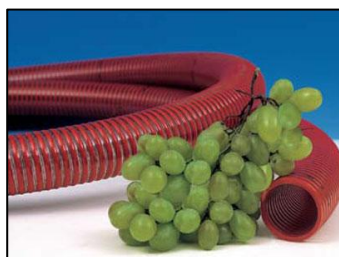
Tubo Oil Food M PU



Tubo spiralato in PVC, sottostrato liscio in PU e spirale di rinforzo rigida in PVC antiurto. Tubo atossico senza ftalati adatto per mandata e aspirazione liquidi, oli vegetali e sostanze grasse alimentari. Interno liscio in PU, particolarmente resistente ai germi, all'azione degli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici. Idoneo per il trasporto di liquidi alimentari secondo le normative europee CE 1935/2004 e UE 10/2011 (sim. A,B,C,D,D1 E D2) con tenore alcolico fino a 50°C. **APPLICAZIONE:** utilizzo per aspirazione di liquidi in genere, adatto per impianti di produzione di olio d'oliva e applicazioni agricole. **TEMPERATURA D'IMPIEGO:** -10°C + 60°C. **COLORE:** verde trasparente.

Cod.	DIAM. mm	PESO gr/mt	R. CURVA Mm	PRESS. ESE. bar	PRESS. SCOPPIO bar	SOTTOV. mH20	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTOFMPU20	20	380	100	5	15	9	25
FRTOFMPU25	25	458	125	5	15	9	25
FRTOFMPU30	30	555	150	5	15	9	25
FRTOFMPU35	35	640	175	5	15	9	25
FRTOFMPU38	38	680	185	5	15	9	25
FRTOFMPU40	40	722	250	5	15	9	25
FRTOFMPU50	50	1020	250	5	15	9	25
FRTOFMPU60	60	1360	300	5	15	9	25
FRTOFMPU70	70	1600	350	5	15	9	25
FRTOFMPU75	75	1700	375	5	15	9	25
FRTOFMPU80	80	1870	400	4	12	9	25
FRTOFMPU100	100	3060	550	3	9	9	20

Tubo Vino RTA



Tubo atossico leggero e flessibile in PVC plastificato con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto e antischiacciamento. Resistente all'azione degli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici. Superficie interna liscia. Buona resistenza in aspirazione e in mandata. Atossico secondo DM 21/3/73 e successivi aggiornamenti, Reg. UE 10/2011, 2007/19 sim. A.B.C.D1 e modifiche.

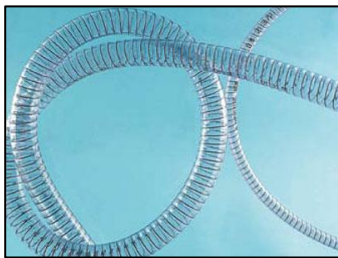
TEMPERATURA D'IMPIEGO -15° +60°C.

APPLICAZIONI: specifico per impieghi di cantina, aspirazione e mandata di vini, mosti, vinacce ed alcoolici con tenore max di alcool 28% e liquidi alimentari non contenenti grassi.

COLORE: trasparente con spirale rossa.

COD.	DIAM. mm	PESO gr/mt	RAGGIO CURVATURA mm	SOTTOVUOTO m. H₂O₈	PRESS. ESERCIZIO bar	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTV20	20	300	150	9	10	50
FRTV25	25	400	175	9	8	50
FRTV30	30	500	210	9	8	50
FRTV32	32	520	220	9	8	50
FRTV35	35	600	240	9	8	50
FRTV38	38	730	250	9	8	50
FRTV40	40	750	260	9	8	50
FRTV45	45	900	290	9	8	50
FRTV50	50/51	1100	325	9	8	50
FRTV60	60	1450	380	8	7	50
FRTV63	63	1650	400	8	7	50
FRTV70	70	1800	450	8	6	50
FRTV75	75/76	1900	490	8	6	50
FRTV80	80	2200	530	8	5	30
FRTV90	90	2560	600	7	5	30
FRTV100	100/102	3300	700	7	4	30
FRTV110	110	3800	800	7	4	30
FRTV120	120	4300	900	7	4	20
FRTV125	125/127	4400	980	6	4	20
FRTV150	150/152	6600	1350	6	3	20

Tubo Metal



Tubo atossico molto flessibile e robusto in PVC trasparente plastificato con spirale di rinforzo in acciaio armonico zincato antischiacciamento. Interno ed esterno lisci. Atossico secondo direttiva 2007/19 CE simulanti A.B.C. e successive modifiche.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -15°C +65°C.

APPLICAZIONI: aspirazione a mandata liquidi in agricoltura, edilizia, industria. Per macchine agricole e industriali di ogni genere.

COLORE: trasparente.

COD.	DIAM. mm	PESO gr/mt	RAGGIO CURVATURA mm	SOTTOV. m. H₂O	PRESS. ESERCIZIO bar	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTM10	10	160	20	9	8	60
FRTM12	12	180	25	9	8	60
FRTM14	14	230	30	9	8	60
FRTM16	16	270	35	9	8	60
FRTM18	18	300	40	9	7	60
FRTM19	19	310	45	9	7	60
FRTM20	20	340	50	9	7	60
FRTM22	22	380	55	9	6	60
FRTM25	25	500	60	9	6	60
FRTM30	30	600	70	9	5	60
FRTM32	32	650	75	9	5	60
FRTM35	35	750	80	9	5	60
FRTM38	38	800	90	9	4,5	30
FRTM40	40	930	95	9	4,5	30
FRTM45	45	1150	110	9	4,5	30
FRTM50	50/51	1450	125	8,5	4	30
FRTM60	60	1800	140	8,5	4	30
FRTM63	63	1880	150	8,5	4	30
FRTM70	70	2100	180	8,5	3,5	30
FRTM75	75/76	2300	200	8,5	3,5	30
FRTM80	80	2500	220	8,5	3	30
FRTM90	90	2900	260	8,5	3	30
FRTM100	100/102	3700	310	8,5	3	30
FRTM125	125/127	4700	385	6	2	20
FRTM150	150/152	6350	460	6	2	20

Tubo Metal Retinato



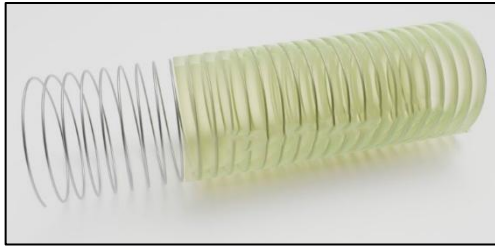
Tubo in TPU a base etere con spirale di rinforzo in acciaio inox AISI 302. Superficie interna ed esterna completamente lisce per favorire il passaggio delle sostanze e per una più facile pulizia e disinfezione prima e dopo l'uso. Può essere reso conduttivo mettendo a terra la spirale. Il tubo in TPU estruso e a minima porosità riduce i rischi di permeazione. Altamente neutrale a odori e sapori, esso preserva le proprietà organolettiche delle sostanze trasportate. Ottima resistenza a idrolisi e attacchi microbici. Buona resistenza chimica ad acidi e soluzioni alcaline; materiale versatile resistente a oli e grassi secondo le comuni condizioni di utilizzo.

Materiale Curing free: Plutone PU non necessita di alcun processo di vulcanizzazione, prevenendo pertanto il rischio di estrazione di residui della vulcanizzazione nel prodotto finale (resti volatili di perossido e platino). Alimentare secondo la normativa Europea UE 10/2011 (classi A, B, C, D2, E) ed FDA Regulations (Title 21 CFR 177.2600, classi D,E,F). Può essere reso conduttivo ($R < 10^2$ Ohm/m) mettendo a terra la spirale.

COD.	DIAMETRO mm	PESO gr/mt	RAGGIO CURVATURA mm	PRESS. ESERCIZIO bar	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTMR13	13X23,5	365	65	19	60
FRTMR20	20X32	585	100	17	60
FRTMR25	25X37,5	755	125	12	60
FRTMR32	32X44	880	160	11	60
FRTMR38	38X51	1105	190	10	30
FRTMR51	51X65	1705	255	8	30

***N.B. su richiesta fornibile anche in altre misure.**

Tubo Oil Food Metal PU



Tubo totalmente in PU con spirale in acciaio zincato incorporata, per mandata e aspirazione materiali abrasivi, liquidi, oli e sostanze grasse alimentari. **Tubo atossico** adatto per mandata e aspirazione liquidi, oli vegetali e sostanze grasse alimentari. Interno liscio, particolarmente resistente ai germi, all'azione degli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici. Esternamente liscio, per facilitarne l'utilizzo e il trascinarsi, in formulazione speciale oliorepellente. idoneo per il trasporto di liquidi alimentari secondo le normative europee CE 1935/2004 e UE 10/2011 (sim. A,B,D,D1 E D2) con tenore alcolico fino a 50°.

APPLICAZIONE: Utilizzato per impianti di produzione di olio d'oliva e applicazioni agricole. Adatto per il passaggio di prodotti chimici e per usi a basse temperature.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -30°C +80°C. **COLORE:** verde trasparente

Cod.	DIAM. mm	PESO gr/mt	R. CURVA Mm	PRESS. ESE. bar	PRESS. SCOPPIO bar	SOTTOV. mH20	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTOFMTPU20	20	400	80	5	15	8	50
FRTOFMTPU25	25	520	105	7	21	9	50
FRTOFMTPU30	30	620	125	7	21	9	50
FRTOFMTPU32	32	750	145	7	21	9	50
FRTOFMTPU38	38	860	150	6	18	8	50
FRTOFMTPU40	40	900	165	6	18	8	50
FRTOFMTPU50	50	1160	210	6	18	8	50
FRTOFMTPU60	60	1440	250	6	18	8	50
FRTOFMTPU70	70	1650	310	5	15	8	50
FRTOFMTPU75	75	1730	330	5	15	7	50
FRTOFMTPU80	80	1800	350	4	12	7	30
FRTOFMTPU100	100	3250	410	3	9	7	30

Tubo Spiralato PU (per intonacatrici)



Tubo flessibile antiabrasivo in Poliuretano di prima qualità, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto e antischiacciamento. Superficie interna perfettamente liscia. Estremamente resistente con elevate caratteristiche meccaniche, con capacità di 5 volte superiore al PVC tradizionale. Resistente all'acqua sia dolce che salata; a gran parte dei prodotti chimici, ai raggi UV, alle intemperie e all'abrasione. Atossico secondo DM 21/3/73, Reg. UE 10/2011, 2007/19 sim. A.B.C. e successivi aggiornamenti.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -20°C +80°C.

APPLICAZIONI: aspirazione e mandata di materiali fortemente abrasivi, polveri, materiali organici, granaglie. Particolarmente indicato nell'edilizia per il trasporto di sabbia, ghiaia e cemento.

COLORE: trasparente con spirale avorio.

COD.	DIAMETRO mm	PESO gr/mt	RAGGIO CURVATURA mm	PRESS. ESERCIZIO bar	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTSPU38	38	410	180	3	25
FRTSPU40	40	500	190	3	25
FRTSPU45	45	600	200	3	25
FRTSPU50	50/51	750	210	3	25

Tubo Idro



Tubo flessibile in PVC plastificato con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto e antischiacciamento. Superficie interna ed esterna liscia.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -5°C +60°C.

APPLICAZIONI: idoneo per impianti di alimentazione di vasche idromassaggio e piscine, in sostituzione dei comuni tubi rigidi con risparmio di giunti, manicotti, curve, tempo nella posa in opera e minor rischio di rotture dovute all'assestamento del terreno. Diametri calibrati per una facile e corretta giunzione con manicotti ad incollaggio.

COLORE: bianco con spirale bianca.

COD.	DIAMETRO mm	PESO gr/mt	RAGGIO CURVATURA mm	SOTTOVUOTO m. H₂O	PRESS. ESERCIZIO bar	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTID16X20	16x20	165	100	7	7	50
FRTID20X25,5	20x25,5	250	100	7	7	50
FRTID25X32	25x32	420	100	7	7	50
FRTID27X32	27x32	350	110	7	7	50
FRTID27X34	27x34	420	110	7	7	50
FRTID32X40	32x40	610	130	7	7	50
FRTID42X50	42x50	800	165	7	5	50
FRTID55X63	55x63	980	220	7	3,5	50

FR DISTRIBUZIONE Via Caduti del lavoro, 10 - 60025 Loreto (AN)

Tel. / Fax 0717501041 Cell.3355955369 E-Mail: info@frontinidistribuzione.it

www.frontinidistribuzione.it

Pag.34

Tubo Oil



Tubo molto flessibile e robusto in gomma nitrilica/PVC plastificato con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto e antischiacciamento. Superficie interna liscia. Ottima resistenza in aspirazione e in mandata. Resistente ai carburanti, combustibili, a gran parte dei prodotti chimici e agli agenti atmosferici.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -10°C +60°C.

APPLICAZIONI: per aspirazione e mandata carburanti ed oli industriali.

COLORE: blu.

COD.	DIAMETRO mm	PESO gr/mt	RAGGIO CURVATURA mm	PRESS. ESERCIZIO bar	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRT020	20	450	140	8	50
FRT025	25	550	160	7	50
FRT030	30	680	190	7	50
FRT032	32	700	200	7	50
FRT035	35	750	220	7	50
FRT038	38	800	230	7	50
FRT040	40	850	240	7	50
FRT045	45	1000	270	6	50
FRT050	50/51	1200	300	6	50
FRT060	60	1600	360	6	50
FRT063	63	1700	370	6	50
FRT070	70	1900	420	5	50
FRT075	75	2000	450	5	50
FRT080	80	2200	480	5	30
FRT090	90	2600	550	4	30
FRT0100	100/102	3300	720	4	30

Tubo Carrotte



Tubo molto robusto e flessibile in formulazione speciale super elastica plastificata con spirale di rinforzo esterna in PVC rigido antiurto e antischiacciamento. Superficie interna completamente liscia. Elevata resistenza in aspirazione e in mandata. Resistente all'azione degli agenti atmosferici ed a gran parte dei prodotti chimici.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -25°C +60°C.

APPLICAZIONI: per impieghi pesanti-gravosi dove sia richiesta alta flessibilità o per usi a basse temperature. Indicato per aspirazione su carri/botte, irrigazione, spurghi delle acque nere, ecc.

COLORE: grigio con la sua tradizionale spirale blu.

COD.	DIAM. mm	PESO gr/mt	RAGGIO CURVATURA mm	SOTTOV. m. H₂O	PRESS. ESERCIZIO bar	SPESS. PARETE mm.	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTC25	25	500	100	9	7	4,4	50
FRTC32	32	600	130	9	6	4,4	50
FRTC35	35	650	140	9	6	4,4	50
FRTC38	38	700	150	9	6	4,4	50
FRTC40	40	800	160	9	6	4,4	50
FRTC45	45	900	180	9	5,5	5	50
FRTC50	50/51	1050	200	9	5	5,5	50
FRTC60	60	1250	240	9	4,5	5,6	50
FRTC63	63	1390	240	9	4,5	6	50
FRTC70	70	1550	280	9	4	6,5	50
FRTC75	75/76	1700	300	9	4	6,5	50
FRTC80	80	1850	320	9	3,5	6,5	30
FRTC90	90	2250	360	9	3,5	6,7	30
FRTC100	100/102	2700	400	9	3	7,4	30
FRTC105	105	2900	420	9	3	7,4	30
FRTC110	110	3100	440	9	3	7,5	30
FRTC120	120	3600	480	9	2,5	8	20
FRTC125	125/127	3900	510	9	2,5	8,3	20
FRTC130	130	4100	520	9	2,5	8,5	20
FRTC133	133	4200	550	9	2	8,5	20
FRTC150	150/152	5000	610	9	2	9	20
FRTC160	160	5600	640	9	2	9,4	20
FRTC200	200/203	10000	800	9	1,5	13	10

Tubo Arizona Super Elastic



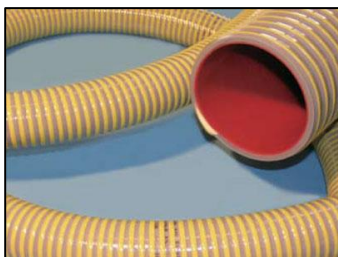
Tubo in PVC con spirale in PVC rigido per aspirazione e mandata liquidi, impianti di irrigazione, spurghi di fognature e pozzi neri. Disponibile anche nella versione antistatica (SU RICHIESTA Cod. 911103).

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -25°C 55°C

COLORE: verde.

Cod.	DIAMETRO mm	PESO gr/mt	R. CURVA mm	PRESS. ES. bar	PRESS. SCOPP bar	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTASE50	50/51	1050	200	5	15	50
FRTASE60	60	1250	240	4,5	13,5	50
FRTASE80	80	1850	320	3,5	10,5	30-50
FRTASE90	90	2250	360	3,5	10,5	30-50
FRTASE100	100/102	2700	400	3	9	30
FRTASE110	110	3100	440	3	9	30
FRTASE120	120	3600	480	2,5	7,5	20
FRTASE150	150/152	5000	600	2	6	20

Tubo Carrotte Plus PU



Tubo molto robusto e flessibile con mescola speciale super elastica e sottostrato liscio in poliuretano antiabrasivo. Spirale di rinforzo esterna in PVC rigido antiurto e antischiacciamento. La caratteristica principale è l'elevatissima resistenza all'abrasione del sottostrato in poliuretano combinata con la grande flessibilità conferita dalla mescola speciale super elastica. Eccellente resistenza agli agenti atmosferici, all'invecchiamento ed a gran parte dei prodotti chimici.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -25°C +60°C.

APPLICAZIONI: per impieghi particolarmente gravosi, dove sia richiesta una grande resistenza all'abrasione. Indicato per scarico o aspirazione di cemento, granaglie, sabbia, pietrisco, calcestruzzo, ecc.

COLORE: esterno grigio con spirale gialla, interno rosso.

COD.	DIAM. mm	PESO gr/mt	R. CURVA mm	SOTTOV. m. H₂O	PRESS. ESERCIZIO bar	SPESS. PARETE. mm.	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTCP32	32	600	130	9	6	4,4	20
FRTCP38	38	700	150	9	6	4,8	20
FRTCP40	40	800	160	9	6	4,8	20
FRTCP45	45	900	180	9	5,5	5	20
FRTCP50/51	50/51	1050	200	9	5	5	20
FRTCP60	60	1250	240	9	4,5	5,6	20
FRTCP63	63	1390	250	9	4,5	6	20
FRTCP75/76	75/76	1900	300	9	4	7	20
FRTCP80	80	2050	320	9	3,5	7,3	20
FRTCP90	90	2250	360	9	3,5	7,5	20
FRTCP100/102	100/102	3100	400	9	3	8,5	20
FRTCP110	110	3500	450	9	3	8,5	20
FRTCP125/127	125/127	4450	510	9	2,5	9,5	20
FRTCP150/152	150/152	6000	610	9	2	11	20

Tubo Industriale grigio



Tubo molto robusto e flessibile in PVC plastificato speciale, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto ed antischiacciamento. Superficie interna liscia. Eccellente resistenza in aspirazione ed in mandata. Idoneo ad essere utilizzato per il passaggio di fanghi e liquidi vari nel settore edile, industriale ed agricolo in genere. Resistente all'azione degli agenti atmosferici ed a gran parte dei prodotti chimici.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -15°C +60°C.

APPLICAZIONI: Progettato per lunga durata in impieghi pesanti e gravosi.

COLORE: grigio.

COD.	DIAM. mm	PESO gr/mt	RAGGIO CURVATURA mm	SOTTOV. m. H₂O	PRESS. ESERCIZIO bar	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTIG25	25	550	175	9	12	50
FRTIG30	30	650	210	9	11	50
FRTIG32	32	700	225	9	11	50
FRTIG35	35	750	245	9	10,5	50
FRTIG38	38	800	265	9	10,5	50
FRTIG40	40	850	280	9	10	50
FRTIG45	45	1000	315	9	9	50
FRTIG50	50/51	1200	350	9	8	50
FRTIG60	60	1600	420	9	7	50
FRTIG63	63	1670	440	9	7	50
FRTIG70	70	1900	490	9	6	50
FRTIG75	75/76	2000	525	9	5,5	50
FRTIG80	80	2200	560	9	5	30
FRTIG90	90	2600	630	9	5	30
FRTIG100	100/102	3300	700	9	4	30
FRTIG105	105	3400	750	9	4	30
FRTIG110	110	3600	825	9	4	30
FRTIG120	120	4000	900	8	4	20
FRTIG125	125/127	4200	935	8	3,5	20
FRTIG150	150/152	6300	1200	8	2,5	20
FRTIG200	200/203	10150	1800	8	1	10

Tubo VP



Tubo robusto e molto flessibile in PVC plastificato speciale, con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto e antischiacciamento. Superficie interna liscia. Elevata resistenza in aspirazione e in mandata. Resistente all'azione degli agenti atmosferici e a gran parte dei prodotti chimici.
TEMPERATURA D'IMPIEGO: -15°C +60°C.
APPLICAZIONI: per impieghi medio/pesanti e nei casi dove sia

richiesta

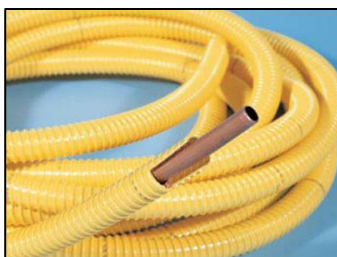
alta flessibilità o per usi a basse temperature.

COLORE: verde.

COD	DIAM. mm	PESO gr/mt	RAGGIO CURVATURA mm	SOTTOV. m. H₂O	PRESS. ESERCIZIO bar	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTVP25	25	500	170	8	8	50
FRTVP30	30	570	200	8	7	50
FRTVP32	32	600	210	8	6	50
FRTVP35	35	660	220	8	6	50
FRTVP38	38	700	240	7	6	50
FRTVP40	40	740	250	7	6	50
FRTVP45	45	900	270	7	5,5	50
FRTVP50	50	1050	300	7	5	50
FRTVP60	60	1300	350	6	4	50
FRTVP63	63	1400	370	6	4	50
FRTVP70	70	1650	400	5	4	50
FRTVP75	75	1750	440	5	3,5	50
FRTVP80	80	1900	450	4	3	30
FRTVP90	90	2150	500	4	3	30
FRTVP100	100	2700	580	3	3	30
FRTVP105	105	2900	600	3	3	30
FRTVP110	110	3100	610	3	3	30
FRTVP120	120	3350	670	3	2	20
FRTVP125	125	3600	700	3	2	20
FRTVP150	150	4500	840	2	1	20

TUBI RICAMBISTICA

Guaina Gas



Guaina in PVC plastificato autoestinguente secondo normativa UNI-CIG 7129, D.M. 21/4/93 e legge n°1083, molto flessibile, con spirale in PVC rigida antiurto di rinforzo antischiacciamento.

L'interno completamente liscio ne facilita l'utilizzo evitando anche ogni possibile ristagno di gas, a differenza di guaine corrugate o compattabili che non essendo lisce internamente, rendono difficoltoso l'impiego. Elevata resistenza agli agenti atmosferici e agli aggressori chimici; completamente stagna ed impermeabile, protegge i tubi

condotti, isola dalle correnti vaganti e ha funzione termoisolante assorbendo la dilatazione termica dei tubi condotti; ottima resistenza allo schiacciamento. Conforme alla normativa UL 94 classificato V0.

COLORE: giallo. Disponibile anche nella versione ROSSA e BLU per la protezione e l'isolamento dei tubi destinati al trasporto d'acqua calda e fredda per uso sanitario e riscaldamento.

COD.	DIAMETRO mm	PESO gr/mt	LUNGHEZZA ROTOLO mm
FRTGG16	16	95	25
FRTGG18	18	100	25
FRTGG20	20	100	25
FRTGG22	22	120	25
FRTGG25	25	140	25
FRTGG28	28	190	25
FRTGG30	30	200	25
FRTGG32	32	215	25
FRTGG35	35	240	25
FRTGG40	40	280	25
FRTGG45	45	360	25
FRTGG50	50	450	25
FRTGG60	60	540	25

Tubo GAS GPL e METANO

UNI 7140:2013



Tubo flessibile in formulazione speciale di gomma termoplastica con maglia di rinforzo in fibra poliestere ad alta tenacità. Prodotto in conformità alla normativa UNI 7140/2013 e successivi aggiornamenti. Resistente agli agenti atmosferici ed all'invecchiamento. Soggetto a controllo permanente da parte dell'Istituto Italiano del Marchio di Qualità (IMQ).

COD.	DIAMETRO mm	DIAMETRO mm	PESO gr/mt	LUNGHEZZA ROTOLO mm
FRTGG8X13	8x13	140	100	blu
FRTM13X20	13X20	210	50	bianco

Tubo SXTM



Tubo per scarichi idraulici molto flessibile, in mescola speciale di PVC con spirale di rinforzo in PVC rigido antiurto e antischiacciamento. Resistente all'azione degli agenti atmosferici ed a gran parte dei prodotti chimici. Superficie interna completamente liscia. Passo sinistro.

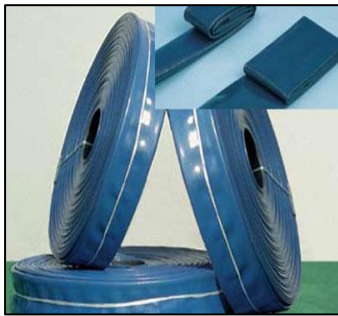
TEMPERATURA D'IMPIEGO: max. +60°C.

APPLICAZIONI: scarichi idraulici.

COLORE: bianco. (altri colori a richiesta).

COD.	DIAMETRO INTERNO mm	DIAMETRO ESTERNO mm	PESO gr/mt	RAGGIO CURVATURA mm	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTSXTM25	25	32	210	25	20
FRTSXTM32	32	38	230	32	20

Tubo Manichetta Flat



Tubo molto flessibile appiattibile in PVC con speciale rinforzo tessile ad alta tenacità. Molto maneggevole con ottima resistenza all'abrasione, a gran parte dei prodotti chimici e agli agenti atmosferici. Grazie alla sua conformazione appiattibile sono agevolati i trasporti e l'immagazzinaggio.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -10°C +60°C.

APPLICAZIONI: in mandata per irrigazione, in agricoltura, edilizia, cantieristica navale, industriale, ecc.

COLORE: blu interno, blu esterno.

COD.	DIAMETRO mm	PESO gr/mt	PRESS. ESERCIZIO bar	PRESS. SCOPPIO bar	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTMF25	25	190	10	30	50/100
FRTMF30	30	220	10	30	50/100
FRTMF32	32	230	10	30	50/100
FRTMF38	38	300	10	30	50/100
FRTMF40	40	320	10	30	50/100
FRTMF50	50/51	410	8	30	50/100
FRTMF60	60	540	8	24	50/100
FRTMF63	63	550	8	24	50/100
FRTMF75	75/76	680	8	24	50
FRTMF80	80	740	8	24	50
FRTMF100	100/102	1000	8	24	50
FRTMF125	125/127	1350	5	15	50
FRTMF150	150/152	1600	4	12	50
FRTMF200	200/203	2400	3	9	50

Tubo Irrorazione 20 bar



Tubo flessibile in PVC con mescola speciale e maglia di rinforzo in poliestere ad alta tenacità, adatto all'equipaggiamento di motopompe per irrorazione agricola con insetticidi, pesticidi, antiparassitari e liquidi a pressione.

TEMPERATURA: -15°C +50°C.

COLORE: beige (altri colori a richiesta).

COD.	DIAM. mm	PESO gr/mt	PRESS. ESERCIZIO bar	PRESS. SCOPPIO bar	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTI206X11	6x11	96	20	60	100
FRTI208X13	8x13	118	20	60	100
FRTI2010X15	10x15	135	20	60	100
FRTI2013X19	13x19	210	20	60	100
FRTI2016X23	16x23	300	20	60	100
FRTI2019X26	19x26	340	20	60	100
FRTI2025X33	25x33	505	20	60	100

Tubo Irrorazione 40 bar



Tubo flessibile in PVC a pressione con inserto tessile in poliestere ad alta tenacità. Largamente utilizzato in agricoltura per irrorazione a pressione di antiparassitari ed insetticidi, per passaggio liquidi (non oleosi), compressori, ecc. Ottimo rapporto qualità/prezzo.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -15°C +50°C.

COLORE: blu.

COD.	DIAM. mm	PESO gr/mt	PRESS. ESERCIZIO bar	PRESS. SCOPPIO bar	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTI406X12	6x12	123	40	120	100
FRTI408X14	8x14	155	40	120	100
FRTI4010X16	10x16	190	40	120	100
FRTI4013X20	13x20	255	40	120	100
FRTI4016X24	16x24	350	40	120	100
FRTI4019X28	19x28	470	40	120	100
FRTI4025X36	25x36	730	40	120	100

Tubo Irrorazione 80 bar



Tubo flessibile in PVC con mescola speciale e rinforzo in fibra poliestere, con doppia magliatura di rinforzo in fibra poliestere ad alta tenacità. Adatto all'equipaggiamento di motopompe per irrorazione agricola con insetticidi ed antiparassitari.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -15°C +50°C.

COLORE: blu e verde

COD.	DIAM. mm	PESO gr/mt	PRESS. ESERCIZIO bar	PRESS. SCOPPIO bar	LUNGHEZZA ROTOLO mt
FRTI808X15	8x15	190	80	240	100
FRTI8010X18	10x18	245	80	240	100
FRTI8013X23	13x23	410	80	240	100

FR DISTRIBUZIONE Via Caduti del lavoro, 10 - 60025 Loreto (AN)

Tel. / Fax 0717501041 Cell.3355955369 E-Mail: info@frontinidistribuzione.it

www.frontinidistribuzione.it

Pag.44