



TUBI IN GOMMA

ASPIRGAS



Applicazioni

Tubo per aspirazione e leggera mandata di aria, polveri industriali e fumi di saldatura.

Aspetto

Esterno: ondulato, impronta tela. Colore: nero

Interno: liscio. Colore: nero

Caratteristiche

COSTRUZIONE: sottostrato in gomma sintetica - rinforzi tessili sintetici e spirale in acciaio incorporata - copertura in gomma sintetica resistente all'abrasione ed agli agenti atmosferici.

USO: temperature da -40° C a +80° C - pressione di esercizio 1 bar

codice	diametro	pressione
ASP 030	30	5
ASP 035	35	5
ASP 040	40	5
ASP 042	42	5
ASP 045	45	5
ASP 050	50	5
ASP 055	55	5
ASP 060	60	5
ASP 065	65	5
ASP 070	70	5
ASP 075	75	5
ASP 080	80	5
ASP 085	85	4
ASP 090	90	4
ASP 100	100	4

ARIA-ACQUA 10



Impiego

Idoneo per mandata acqua e fluidi inerti. Utilizzato in molti usi agricoli ed industriali.

Descrizione

Sottostrato: liscio di gomma SBR di colore nero. Inserti: tessili sintetici.

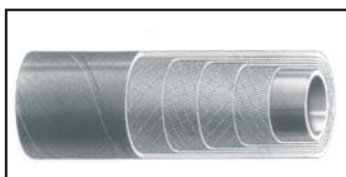
Copertura: liscia (/L) di gomma SBR/EPDM di colore nero (N), resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.

Temperature

Campo di utilizzazione da -30°C a +80°C

codice	diametro		pressione	
	interno	esterno	esercizio	scoppio
PR 0815	8	15	10	30
PR 1015	10	15	10	30
PR 1017	10	17	10	30
PR 1217	12	17	10	30
PR 1319	13	19	10	30
PR 1521	15	21	10	30
PR 1623	16	23	10	30
PR 1926	19	26	10	30
PR 2030	20	30	10	30
PR 2230	22	30	10	30
PR 2533	25	33	10	30
PR 2535	25	35	10	30
PR 3042	30	42	10	30

IDRO



Impiego

Idoneo per mandata di acqua e di fluidi inerti. Dotato di una struttura particolarmente robusta, è adatto per cantieri, industrie ed impieghi agricoli.

Descrizione

Sottostrato: liscio di gomma SBR di colore nero. Inserti: tessili sintetici.

Copertura: di gomma SBR di colore nero resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.

Temperature

Campo di utilizzazione da -30°C a +80°C

codice	diametro		pressione	
	interno	esterno	esercizio	scoppio
I 035	35	48	10	30
I 040	40	54	10	30
I 045	45	61	10	30
I 050	50	68	10	30
I 060	60	82	10	30

TUBI IN GOMMA

ARIA - ACQUA 20



Impiego

Idoneo per mandata di aria compressa nei più svariati impieghi industriali. Le loro caratteristiche tecniche ne consentono l'impiego ottimale per aria con minime tracce di olio nebulizzato e per fluidi inerti.

Descrizione

Sottostrato: liscio di gomma SBR di colore nero.
Inserti: tessili sintetici.

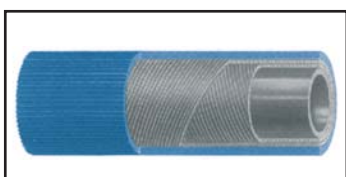
Copertura: liscia (/L) di gomma SBR/EPDM di colore nero (N), resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.

Temperature

Campo di utilizzazione da -30°C a +70°C

codice	diametro		pressione	
	interno	esterno	esercizio	scoppio
PR 0614	6	14	20	60
PR 0716	7	16	20	60
PR 0817	8	17	20	60
PR 1019	10	19	20	60
PR 1323	13	23	20	60
PR 1626	16	26	20	60
PR 1930	19	30	20	60
PR 2537	25	37	20	60

ACETILENE - OSSIGENO



Impiego

Sono tubi flessibili binati utilizzati per la mandata di ossigeno (blu) e acetilene (rosso). Generalmente vengono impiegati per usi tecnici e saldatura autogena a corredo dei cannelli di saldatura.

Descrizione

Sottostrato: liscio di gomma SBR di colore nero particolarmente resistente all'azione dei gas utilizzati per la saldatura.

Inserti: tessili sintetici.

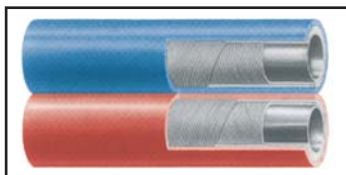
Copertura: liscia di gomma SBR/EPDM di colore rosso e blu resistente all'invecchiamento e all'abrasione.

Temperature

Campo di utilizzazione da - 25°C a + 80°C

codice	diametro		pressione	
	interno	esterno	esercizio	scoppio
AC 5	5	10,5	10	30
AC 8	8	15	10	30
OX 5	5	10,5	10	30
OX 8	8	15	10	30

ACETILENE - OSSIGENO BINATO



Impiego

Particolarmente idonei per saldatura e taglio ossiacetilenico.

Descrizione

Sottostrato: liscio di gomma SBR di colore nero particolarmente resistente all'azione dell'ossigeno e del gas carburante

Inserti: tessili sintetici.

Copertura: rigato (/R) o liscia (/L) di gomma SBR/EPDM di colore rosso (NR) per AC e di colore blu (NB) per l'OX, resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.

Temperature

Campo di utilizzazione da - 25°C a punte massime di + 80°C

codice	diametro		pressione	
	interno	esterno	esercizio	scoppio
PRO815BIN	8+8	15	20	60

TUBI IN GOMMA

CARBURANTE 10 - 20



Impiego

Idoneo per mandata di olii, grassi e carburanti con contenuto di aromatici fino al 50%

Descrizione

Sottostrato: liscio di gomma NBR di colore nero
Inseriti: tessuti sintetici.

Copertura: liscia di gomma NBR/EPDM antistatica ($R < 1 M\Omega/m$) di colore nero, resistente all'abrasione, agli olii, ai carburanti e agli agenti atmosferici.

Temperature

Campo di utilizzazione da - 25°C a + 80°C

codice	diametro		pressione	
	interno	esterno	esercizio	scoppio
CPR0512	5	12	10	30
CPR0613	6	13	10	30
CPR0815	8	15	10	30
CPR1017	10	17	10	30
CPR1320	13	20	10	30
CPR1523	15	23	10	30
CPR1927	19	27	10	30
CPR2535	25	35	10	30
CPR0614	6	14	20	60
CPR0817	8	17	20	60
CPR1019	10	19	20	60
CPR1323	13	23	20	60
CPR1626	16	26	20	60
CPR1930	19	30	20	60
CPR2536	25	36	20	60

RINA - CE/A1



Impiego

Tubo per adduzioni carburanti, appositamente progettato per l'alimentazione dei motori delle imbarcazioni da riparto (lunghezza massima 24 mt). Risponde ai requisiti della normativa ISO 7840/A1.

Descrizione

Sottostrato: gomma NBR. Nero, liscio.

Inseriti: tessuti sintetici ad alta resistenza. Cavetto di rame inserito.

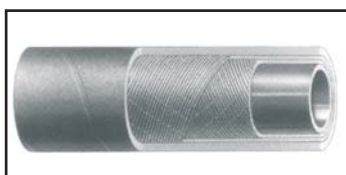
Copertura: Gomma sintetica nera, autoestinguenta, resistente all'acqua di mare, agli oli minerali, all'ozono e agli agenti atmosferici, liscia impronta tela. Resistente alla fiamma, secondo la normativa ASTM C 542.

Temperature

Campo di utilizzazione da -20°C a + 90°C

codice	diametro interno	pressione d'esercizio
CE 8	8	10
CE 10	10	10
CE 13	13	10
CE 16	16	10
CE 19	19	10
CE 30	30	10
CE 40	40	10
CE 50	50	10
CE 60	60	10

CORD 10



Impiego

Idoneo al carico e scarico in sola mandata di autoferrocisterne nelle stazioni di servizio e nelle raffinerie.

Descrizione

Sottostrato: liscio di gomma NBR di colore nero resistente ad olii carburanti con contenuto di aromatici fino al 50%.
Inseriti: tessuti sintetici e cordicelle di rame atte a garantire la continuità elettrica tra le estremità.

Copertura: liscia di gomma NBR/EPDM, antistatica ($R < 1 M\Omega/m$) resistente all'abrasione, agli olii, ai carburanti e agli agenti atmosferici.

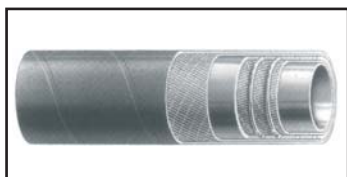
Temperature

Campo di utilizzazione da - 25°C a + 80°C

codice	diametro		pressione	
	interno	esterno	esercizio	scoppio
CORD25	25	35	10	30
CORD30	30	41	10	30
CORD32	32	45	10	30
CORD35	35	48	10	30
CORD38	38	51	10	30
CORD40	40	54	10	30
CORD42	42	56	10	30
CORD45	45	59	10	30
CORD50	50	64	10	30
CORD63,5	63,5	79	10	30
CORD75	75	91	10	30
CORD80	80	96	10	30
CORD100	100	116	10	30

TUBI IN GOMMA

CARBURANTE SPIRALATO



Impiego

Idonei per aspirazione e mandata in pressione di olii minerali e carburanti in operazioni carico e scarico di autocisterne, nelle stazioni di servizio e nelle raffinerie.

Descrizione

Sottostrato: liscio di gomma NBR di colore nero resistente ad olii e carburanti con contenuto di aromatici fino al 50%.

Inseriti: tessili sintetici e spirale d'acciaio incorporata. Copertura: liscia di gomma NBR/SBR, antistatica ($R < 1M\Omega/m$) di colore nero resistente agli olii minerali, carburanti e all'abrasione e agli agenti atmosferici.

Temperature

Campo di utilizzazione da - 25°C a + 70°C

codice	diametro		pressione (Bar)	
	interno	esterno	esercizio	scoppio
CTE 30	30	40	10	30
CTE 35	35	45	10	30
CTE 40	40	50	10	30
CTE 45	45	55	10	30
CTE 50	50	60	10	30
CTE 55	55	65	10	30
CTE 60	60	71	10	30
CTE 65	65	77	10	30
CTE 70	70	82	10	30
CTE 75	75	87	10	30
CTE 80	80	92	10	30
CTE 90	90	104	10	30
CTE 100	100	114	10	30

SOLVENTE



Impiego

Tubo multiuso per mandata e aspirazione di una vasta gamma di prodotti chimici aggressivi. Normalmente installato su autocisterne e piattaforme di scarico, raccomandato per applicazioni in laboratori chimici e industrie chimiche.

Descrizione

Sottostrato: UPE (Polietilene ad altissimo peso molecolare). Neutro, liscio.

Inseriti: inserzioni tessili sintetiche, ad alta resistenza. Spirale in acciaio incorporata. Cavetti di rame inseriti. Copertura: gomma EPDM nera, antistatica ($R < 10^6 \Omega/m$), resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento, liscia, impronta tela.

Temperature

Campo di utilizzazione da -20°C a +90°C. Resistenza al vapore fino a +130°C per un tempo massimo di 30 minuti.

codice	diametro	pressione d'esercizio
PRC 19	19	10
PRC 25	25	10
PRC 30	30	10
PRC 35	35	10
PRC 40	40	10
PRC 50	50	10
PRC 60	60	10
PRC 70	70	10
PRC 80	80	10
PRC 90	90	10
PRC 100	100	10

RADIATORE



Impiego

Idoneo per passaggio di acqua calda mista con liquidi antigelo. Utilizzato come collegamento flessibile sia nei circuiti di raffreddamento dei motori a combustione interna che in quelli di riscaldamento delle vetture.

Descrizione

Sottostrato: liscio di gomma EPDM di colore nero resistente al calore.

Inseriti: tessili sintetici.

Copertura: liscia di gomma EPDM di colore nero resistente al calore, all'invecchiamento e agli agenti atmosferici.

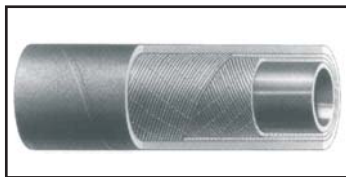
Temperature

Campo di utilizzazione da - 30°C a punte massime di + 100°C

codice	diametro		pressione	
	interno	esterno	esercizio	scoppio
R 025	25	32	3	9
R 030	30	38	3	9
R 035	35	43	3	9
R 040	40	49	3	9
R 045	45	54	3	9
R 050	50	60	3	9
R 055	55	65	3	9
R 060	60	70	3	9
R 065	65	76	3	9
R 070	70	81	3	9
R 075	75	86	3	9
R 080	80	92	3	9
R 090	90	102	3	9
R 100	100	113	3	9
R 120	120	130	3	9
R 150	150	164	3	9
R 200	200	215	3	9

TUBI IN GOMMA

CALORE



Impiego

Idoneo per mandata di acqua calda, mista a vapore e fluidi caldi non corrosivi fino alla temperatura di +120°C. Trova impiego nei collegamenti di caldaie con termoconvettori, condizionatori o lance per il lavaggio di recipienti e attrezzature di lavoro.

Descrizione

Sottostrato: liscio di gomma EPDM di colore nero con buona resistenza al calore.

Inserti: tessili sintetici.

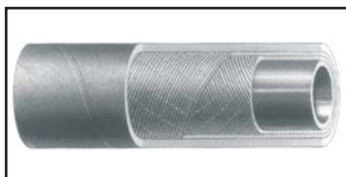
Copertura: liscia di gomma EPDM di colore nero con buona resistenza al calore, all'invecchiamento e agli agenti atmosferici.

Temperature

Campo di utilizzazione da - 40°C a punte massime di + 120°C

codice	diametro		pressione	
	interno	esterno	esercizio	scoppio
TH 010	10	20,5	10	40
TH 012	12	22,5	10	40
TH 015	15	25,5	10	40
TH 018	18	28,5	10	40
TH 020	20	30,5	10	40
TH 025	25	35	10	40
TH 030	30	41	10	40
TH 035	35	48	10	40
TH 040	40	54	10	40
TH 045	45	61	10	40
TH 050	50	68	10	40
TH 060	60	82	10	40

MNR 10



Impiego

Idoneo per mandata di aria anche con minime tracce di olio a corredo di compressori, attrezzature di perforazione e macchine operatrici pneumatiche in genere utilizzate nei cantieri edili e stradali, cave e miniere. Si consiglia l'utilizzo dei singoli tubi secondo la gravosità di impiego: H = Lavoro più gravoso.

Descrizione

Sottostrato: liscio di gomma SBR di colore nero con discreta resistenza agli olii nebulizzati.

Inserti: tessili sintetici.

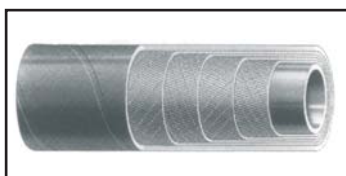
Copertura: di gomma SBR di colore nero resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.

Temperature

Campo di utilizzazione da - 30°C a punte massime di + 70°C

codice	diametro		pressione	
	interno	esterno	esercizio	scoppio
MNR 25	25	35	10	30
MNR 30	30	40	10	30
MNR 32	32	42	10	30
MNR 35	35	45	10	30
MNR 38	38	48	10	30
MNR 40	40	50	10	30
MNR 45	45	55	10	30
MNR 50	50	60	10	30
MNR 55	55	65	10	30
MNR 60	60	70	10	30
MNR 70	70	80	10	30
MNR 75	75	86	10	30
MNR100	100	112	10	30

BETON 40



Impiego

Idonei per la mandata in pressione di materiali abrasivi quali sabbia, ghiaia, gunita, betoncino, intonaci e malte. Vengono normalmente utilizzati a corredo di macchine edili trasportatrici e spruzzatrici di materiali per il livellamento e la finitura delle pareti, negli scavi delle gallerie, nelle costruzioni in muratura civili ed industriali.

Descrizione

Sottostrato: liscio di gomma NBR/SBR di colore nero antistatico, resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.

Inserti: tessili sintetici.

Copertura: di gomma SBR di colore nero resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici.

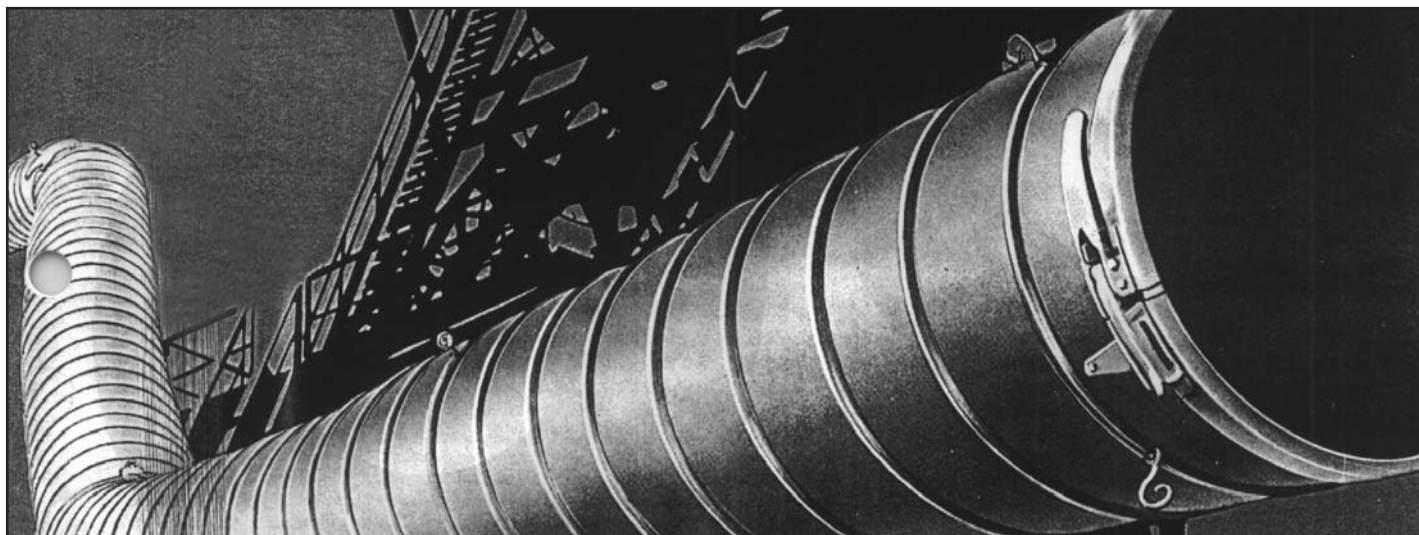
Temperature

Campo di utilizzazione da - 30°C a + 70°C

codice	diametro		pressione	
	interno	esterno	esercizio	scoppio
BETON25	25	39	40	120
BETON30	30	44	40	120
BETON32	32	46	40	120
BETON35	35	50	40	120
BETON38	38	53	40	120
BETON40	40	55	40	120
BETON50	50	69	40	120
BETON65	65	85	40	100

TUBI IN GOMMA

VENTUBI



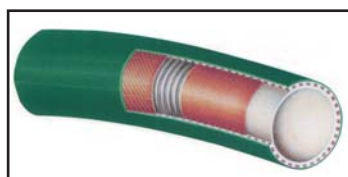
Impiego

Ideale per risolvere i problemi di areazione di gallerie, miniere, sotterranei, cantieri, stive, cisterne e di estrazione di gas tossici o fumi nocivi.

Descrizione

Tubo flessibile di grande diametro utilizzato per il convogliamento di aria con elevate portate.

BEVANDA



Impiego

Tubo di alta gamma per bevande, adatto al passaggio di un ampio spettro di liquidi alimentari quali vino, succo di frutta, birra e acqua potabile. Adatto al passaggio di latte e derivati. Resistenza del sottostrato ad acidi e basi a media concentrazione. Adatto ad uso in aspirazione o mandata.

Descrizione

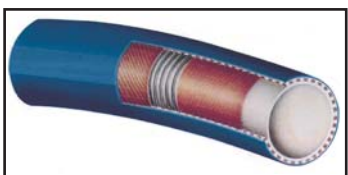
Sottostrato: Gomma EPDM atossica, chiara, speculare, liscio. Omologato BgVV Cat. II, conforme alla normativa F.D.A. e al DM 21.03.73 e successive modifiche. Inserti: tessili sintetici e spirale in acciaio incorporata. Copertura: gomma sintetica, verde, resistente all'abrasione e agli agenti atmosferici, liscia (impronta tela).

Temperature

Campo di utilizzazione da -40°C a +120°C. Punte a 140°C per sterilizzazioni per un massimo di 30 minuti.

codice	diametro	spessore	pressione
TB 19	19x31	6	10
TB 25	25x37	6	10
TB 32	32x44	6	10
TB 38	38x52	7	10
TB 50	50x64	7	10
TB 65	65x71	8	10
TB 75	75x91	8	10
TB 100	100x118	9	10

CASEARIO



Impiego

Tubo adatto al passaggio di prodotti alimentari grassi ed oleosi. Normalmente impiegato negli oleifici, nei caseifici, nelle latterie e nelle industrie alimentari in genere. Adatto ad uso in aspirazione o mandata.

Descrizione

Sottostrato: Gomma base NBR, chiara, inodore e insapore, speculare, liscio. Omologato BgVV rispondente al DM 21.03.73 e successive modifiche e al F.D.A. Registrazione RAL di qualità alimentare.

Inserti: tessili sintetici e spirale in acciaio incorporata. Copertura: gomma base CR, blu, antiabrasiva, resistente agli agenti atmosferici ed ai grassi di origine animale e vegetale, liscia (impronta tela).

Temperature

Campo di utilizzazione da -20°C a +90°C. Punte a 130°C per sterilizzazioni per un massimo di 30 minuti.

codice	diametro	spessore	pressione
TC 19	19	6	10
TC 25	25	6	10
TC 32	32	6	10
TC 38	38	7	10
TC 40	40	7	10
TC 45	45	7	10
TC 50	50	7	10
TC 52	52	7	10
TC 60	60	8	10
TC 65	65	8	10
TC 70	70	8	10
TC 75	75	9	10
TC 80	80	9	10
TC 100	100	9	10

TUBI VARI

PVC - POLIURETANO - RILSAN - PTFE - NYLON - POLIETILENE

RAGNO CR



Impiego

Tubo per passaggio liquidi di raffreddamento, soluzioni chimiche, industria alimentare e conserviera, aria compressa.

Descrizione

Tubo flessibile resistente agli agenti atmosferici. Sottostrato: in PVC plastificato resistente. Inserti: in fibra di poliestere. Copertura: in PVC plastificato resistente agli agenti atmosferici.

Temperature

Campo di utilizzazione da -5°C a + 60°C

codice	diametro		pressione	
	interno	esterno	esercizio a 60°C	
CR 05	5	11	12	
CR 06	6	12	12	
CR 08	8	14	9	
CR 10	10	16	9	
CR 12	12	17	6	
CR 13	13	19	6	
CR 15	15	21	4	
CR 16	16	22	4	
CR 19	19	26	4	
CR 22	22	30	3	
CR 25	25	33	3	
CR 30	30	38	3	
CR 35	35	45	2	
CR 40	40	50	2	
CR 45	45	55	2	
CR 50	50	62	2	

SUPER S



Impiego

Tubo per mandata di aria compressa contenente traccie di oli nebulizzati, per utensileria pneumatica, martelli scalpellatori, demolitori, perforatrici. In cantieri stradali, cave e miniere.

Descrizione

Leggerezza, flessibilità, ottima visibilità nel colore giallo. Sottostrato: nero in lega polimerica PVC-gomma nitrilica. Buona resistenza agli oli e all'abrasione. Inserti: doppia struttura di rinforzo in fibra di poliestere. Copertura: nero o gialla lega polimerica PVC-poliuretano. Resistente all'abrasione.

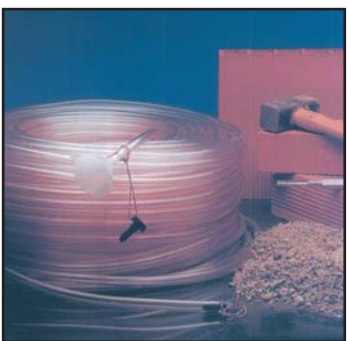
Temperature

Campo di utilizzazione da -10°C a + 60°C

codice	diametro		pressione	
	interno	esterno	esercizio a 60°C	
SUPER S 19	19	27	20	55
SUPER S 25	25	35	20	55

- 40% più leggero dei tubi tradizionali.
- 10 volte più robusto all'abrasione dei tubi tradizionali.
- Nessuna viscosità, macerazione o degradazione della struttura.

ATOSSICO



Impiego

Passaggio liquidi in genere. Adatto a rilevare livelli in edilizia. Industria in genere.

Descrizione

Tubo in PVC plastificato monostrato. Prodotto con materiale resistente alle basse temperature con trasparenza cristallina.

codice	diametro	
	interno	esterno
TPT 03	3	6
TPT 04	4	7
TPT 05	5	8
TPT 06	6	9
TPT 07	7	10
TPT 08	8	12
TPT 10	10	14
TPT 12	12	17
TPT 14	14	19
TPT 16	16	22
TPT 18	18	25
TPT 20	20	27
TPT 22	22	30
TPT 25	25	34
TPT 30	30	40
TPT 35	35	45
TPT 40	40	50
TPT 50	50	60

TUBI VARI

PVC - POLIURETANO - RILSAN - PTFE - NYLON - POLIETILENE

BENZINA



Impiego

Passaggio liquidi in genere, gasolio e altri idrocarburi. Industria in genere, buona resistenza agli idrocarburi.

Descrizione

Tubo in PVC plastificato monostrato. Prodotto con materiale resistente alle basse temperature con trasparenza cristallina.

codice	diametro	
	interno	esterno
TPB 4	4	7
TPB 5	5	9
TPB 6	6	10
TPB 7	7	12

RAGNO VN



Impiego

Passaggio acqua per floricoltura e agricoltura.

Descrizione

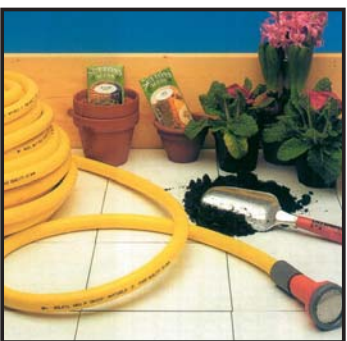
Tubo flessibile resistente agli agenti atmosferici. PVC plastificato con rinforzo interno in fibra poliestere.

Temperature

Campo di utilizzazione da -5°C a +60°C

codice	diametro		pressione	
	interno	esterno	esercizio	scoppio
VN 10	10	15	8	24
VN 12	12	16	6	18
VN 13	13	19	8	24
VN 16	16	22	8	24
VN 19	19	26	7	21
VN 22	22	29	7	21
VN 25	25	33	6	18
VN 30	30	38	6	18
VN 35	35	45	5	15
VN 40	40	50	4	12
VN 50	50	60	4	12

TRICOFLEX



Impiego

Idoneo per mandata di acqua calda, mista a vapore e fluidi caldi non corrosivi fino alla temperatura di +120°C. Trova impiego nei collegamenti di caldaie con termoconvettori, condizionatori o lance per il lavaggio di recipienti e attrezzature di lavoro.

Descrizione

Ottima resistenza agli agenti atmosferici. Ottima morbidezza. Resistenza agli sbalzi termici e all'abrasione. Pressione d'esercizio superiore ai comuni tubi da giardinaggio.

Sottostrato: in PVC atossico per alimenti.

Inserti: tessili tessile magliato sistema tricotè.

Copertura: in PVC plastificato di prima qualità.

Temperature

Campo di utilizzazione da -5°C a +60°C

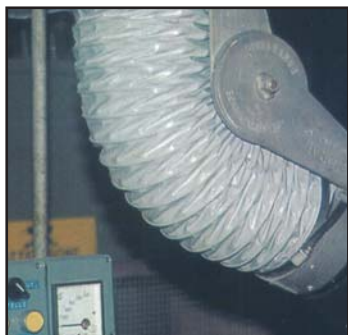
codice	diametro		pressione	
	interno	esterno	esercizio	scoppio
TRI 12	12	16	10	30
TRI 15	15	19	10	30
TRI 19	19	25	10	30
TRI 25	25	33	10	24
TRI 30	30	42	10	20
TRI 40	40	52	10	20
TRI 50	50	62	10	20

Idoneo al contatto con alimenti che richiedono un liquido simulante del tipo A - B - C secondo 90/128 CEE e SUCC.MOD. Prove di migrazione eseguite a 40°C per 24 ore.

TUBI VARI

PVC - POLIURETANO - RILSAN - PTFE - NYLON - POLIETILENE

KLL 125°



Impiego

Condizionamento, aspirazione fumi e aria calda.

Descrizione

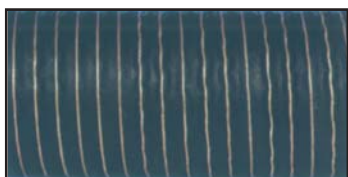
Tubo altamente flessibile e leggero. Classe di reazione al fuoco 2. Comprimitibile del 90% della lunghezza. In tessuto di poliamide rivestito in PVC, con spirale in acciaio inserita tra due strati di tessuto.

codice	diametro interno	pressione esercizio	sottovuoto
KLL 40	40	0,55	1
KLL 51	51	0,50	0,95
KLL 63	63	0,45	0,90
KLL 70	70	0,43	0,85
KLL 76	76	0,40	0,80
KLL 82	82	0,38	0,75
KLL 89	89	0,30	0,70
KLL 102	102	0,25	0,65
KLL 114	114	0,21	0,55
KLL 121	121	0,20	0,50
KLL 127	127	0,18	0,45
KLL 133	133	0,16	0,40
KLL 140	140	0,15	0,38
KLL 152	152	0,14	0,35
KLL 165	165	0,12	0,30
KLL 178	178	0,10	0,25
KLL 203	203	0,08	0,20
KLL 228	228	0,06	0,15
KLL 254	254	0,05	0,12
KLL 279	279	0,04	0,10
KLL 304	304	0,03	0,05
KLL 330	330	0,02	0,03
KLL 355	355	0,02	0,02
KLL 406	406	0,02	0,01
KLL 457	457	0,01	0,0005
KLL 508	508	0,01	0,0004
KLL 558	558	0,01	0,0003
KLL 610	610	0,01	0,0002

Spezzoni: mt. 12

TERMOFLEX 150°-300°

TERMOFLEX 150°C



Impiego

Aspirazione di aria calda e fredda, sistemi di raffreddamento. Ventilazione industriale, computers. Industria meccanica, automobilistica, aeronautica, costruzioni navali.

Descrizione

Tubo in tessuto di vetro rivestito di neoprene, con spirale in acciaio.

Temperature

Campo di utilizzazione da -50°C a + 150°C

TERMOFLEX 150°C	codice	diametro		sottovuoto	pressione esercizio
		interno	esterno		
TERM 51	51	55	5	1,5	
TERM 63	63	67	5	1,3	
TERM 70	70	74	5	1,2	
TERM 76	76	80	3,95	1,1	
TERM 83	83	87	3,95	1,1	
TERM 89	89	93	3,95	1,1	
TERM 102	102	106	3	1,1	
TERM 114	114	119	3	1	
TERM 121	121	126	2,9	0,9	
TERM 127	127	132	2,1	0,9	
TERM 140	140	145	2	0,9	
TERM 152	152	157	1,8	0,8	
TERM 178	178	183	1,4	0,65	
TERM 203	203	208	1	0,65	
TERM 220	220	-	-	-	
TERM 254	254	259	1	0,4	
TERM 305	305	310	0,7	0,1	

Impiego

Aspirazione di gas, fumi, aria calda e fredda, riscaldamento autoveature. Costruzione di veicoli. Industria aeronautica e spaziale, automobilistica e meccanica.

Descrizione

Tubo in tessuto di vetro rivestito in silicone, con spirale in acciaio.

Temperature

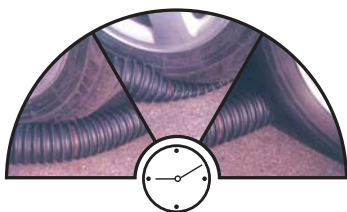
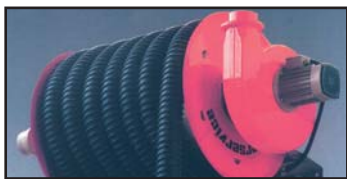
Campo di utilizzazione da -85°C a + 310°C

TERMOFLEX 300°C	codice	diametro		sottovuoto	pressione esercizio
		interno	esterno		
TERF 51	51	55	5,6	1,5	
TERF 63	63	67	5	1,3	
TERF 70	70	74	5	1,2	
TERF 76	76	80	5	1,1	
TERF 83	83	87	3,97	1,1	
TERF 89	89	93	3,97	1,1	
TERF 102	102	106	3	1,1	
TERF 114	114	119	3	1	
TERF 121	121	126	2,9	0,9	
TERF 127	127	132	1,7	0,9	
TERF 140	140	-	-	0,9	
TERF 152	152	157	1,4	0,8	
TERF 178	178	183	1,1	0,65	
TERF 203	203	208	0,7	0,65	
TERF 220	220	-	-	-	
TERF 254	254	259	0,45	0,4	
TERF 305	305	310	0,3	0,1	

TUBI VARI

PVC - POLIURETANO - RILSAN - PTFE - NYLON - POLIETILENE

DETROIT



Impiego

Per impianti di aspirazione fumi gas automezzi sia a pavimento che sospesi su arrotolatori.

Descrizione

Superficie interna liscia. Leggero e flessibile. Resistente al calore, all'invecchiamento e agli agenti atmosferici. Tubo in gomma termo plastica che ritorna dopo lo schiacciamento.

Temperature

Campo di utilizzazione da -40°C a + 150°C con punte di utilizzo fino a +170°C.

codice	diametro			peso	raggio curv.	sotto-vuoto	lungh.
	nominale	interno	esterno				
DETROIT 50	50	52	68	520	120	5	30
DETROIT 60	60	64	80	630	150	3,5	30
DETROIT 75	75	77	93	750	180	1,5	30
DETROIT 100	100	103	120	1000	230	1	30
DETROIT 125	125	128	145	1250	280	0,8	30
DETROIT 150	150	153	172	1500	330	0,6	30
DETROIT 200	200	205	224	1950	440	0,5	20

EVA



Impiego

Aspirazioni aria, polveri, fumi di saldatura, gas di scarico.

Descrizione

Tubo flessibile, resistente a deformazioni permanenti, minima perdita di carico, massima curvatura senza strozzatura.

Temperature

Campo di utilizzazione da -30°C a + 60°C

codice	diametro		peso	raggio curv.	sotto-vuoto	lungh. rotoli
	interno	esterno				
EVA 25	25	33	200	66	5	30
EVA 29	29	36	220	76	5	30
EVA 32	32	41	270	82	5	30
EVA 38	38	48	360	93	5	30
EVA 45	45	55	470	111	5	30
EVA 50	50	61	560	122	5	30
EVA 60	60	72	700	146	4	30
EVA 75	75	88	920	155	4	15
EVA 80	80	94	1000	170	4	15

MOPLEN



Impiego

Condizionamento, aspirazione polvere e fumi, industria automobilistica per impianti di areazione su autovetture.

Descrizione

Tubo in polipropilene, corrugato, senza armatura.

Temperature

Campo di utilizzazione da -5°C a + 100°C

codice	diametro		peso	raggio curv.	lungh. rotoli
	interno	esterno			
MOPLEN 16	16	19	53	19	100
MOPLEN 20	20	25	65	25	100
MOPLEN 26	26	31	70	31	50
MOPLEN 28	28	34	75	34	100
MOPLEN 32	32	38	105	38	100
MOPLEN 35	35	41	110	41	100
MOPLEN 40	40	46	125	46	100
MOPLEN 45	45	52	150	52	100
MOPLEN 50	50	57	195	57	100
MOPLEN 60	60	67	240	67	50
MOPLEN 70	70	77	280	77	50
MOPLEN 80	80	88	350	88	50
MOPLEN 90	90	99	400	99	25
MOPLEN 100	100	109	440	109	25
MOPLEN 120	120	129	555	129	25

TUBI VARI

PVC - POLIURETANO - RILSAN - PTFE - NYLON - POLIETILENE

SUPERFLEX PU



PUL



PU

Impiego

Aspirazione e passaggio polveri, trucioli e altro materiale abrasivo, granuli e polveri di prodotti chimici e vari. Guaina di protezione con elevata resistenza meccanica.

Descrizione

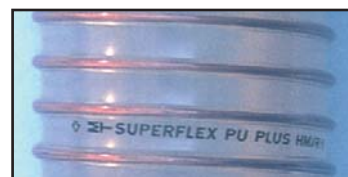
Tubo molto flessibile, superficie interna liscia. Alta resistenza all'abrasione, alla trazione e alla rottura, agli oli e benzine, alle soluzioni alcaline diluite agli acidi, ai raggi U.V. e agli agenti atmosferici. In poliuretano con spirale in acciaio zincato o ramato con possibilità di messa a terra tramite collegamento delle estremità della spirale. Disponibile in differenti versioni per lo spessore del poliuretano o per il tipo di spirale richiesti. Da richiedersi a seconda dell'utilizzo specifico e della gravosità della prestazione.

Temperature

Campo di utilizzazione da -40°C a + 90°C per breve tempo fino a +125°C.



PLUSH



PLUSHM

PU-L

codice	diametro interno	sotto-vuoto	pressione esercizio
PUL 030	30	0,30	0,60
PUL 035	35	0,28	0,55
PUL 040	40	0,25	0,50
PUL 045	45	0,23	0,48
PUL 050	50	0,20	0,45
PUL 060	60	0,16	0,40
PUL 063	63	0,15	0,38
PUL 070	70	0,14	0,35
PUL 076	76	0,10	0,30
PUL 080	80	0,10	0,27
PUL 090	90	0,10	0,23
PUL 100	100	0,09	0,20
PUL 110	110	0,09	0,20
PUL 120	120	0,09	0,19
PUL 125	125	0,08	0,19
PUL 130	130	0,08	0,18
PUL 140	140	0,08	0,15
PUL 150	150	0,06	0,11
PUL 160	160	0,06	0,10
PUL 170	170	0,06	0,09
PUL 180	180	0,06	0,09
PUL 200	200	0,05	0,08
PUL 220	220	0,05	0,07
PUL 250	250	0,04	0,05
PUL 300	300	0,03	0,03
PUL 350	350	0,03	0,02
PUL 400	400	0,02	0,02
PUL 450	450	0,01	0,01
PUL 500	500	0,01	0,01
PUL 600	600	0,01	0,01

PU-L: Disponibile in versione compatto da mt. 6 dal ø 40 compreso.

PU-R

codice	diametro interno	sotto-vuoto	pressione esercizio
PU 040	38	4,8*	1,5*
PU 045	40	4,5	1,4
PU 050	45	4	1,3
PU 060	50	3,5	1,2
PU 063	60	3	1
PU 070	63	2,5	0,9
PU 076	70	2,5	0,8
PU 080	75	2	0,8
PU 090	80	2	0,7
PU 100	90	2	0,7
PU 110	100	1,5	0,6
PU 120	110	1,5	0,6
PU 125	120	1,5	0,5
PU 130	125	1,5	0,5
PU 140	130	1,5	0,5
PU 150	140	1,5	0,5
PU 160	150	1	0,4
PU 170	160	1	0,4
PU 180	170	1	0,4
PU 200	180	1	0,4
PU 220	200	1	0,3
PU 250	220	0,5	0,3
PU 300	250	0,5	0,2
PU 350	300	0,4	0,2

Disponibile solo nella versione PU/R.

Disponibile nella versione autoestinguente a norma DIN 4 1 0 2 - B 1 SCHWERENTFLAMMBAR.

PU-PLUS H

codice	diametro interno	sotto-vuoto	pressione esercizio
PLUSH 038	38	7,5	2,8
PLUSH 040	40	7	2,6
PLUSH 045	45	6,5	2,3
PLUSH 050	50	6	2
PLUSH 060	60	5	1,8
PLUSH 063	63	5	1,6
PLUSH 070	70	4,5	1,5
PLUSH 076	76	4	1,3
PLUSH 080	80	4	1,2
PLUSH 090	90	3,5	1,1
PLUSH 100	100	3	1
PLUSH 120	120	2,5	0,8
PLUSH 127	127	2,5	0,8
PLUSH 130	130	2,5	0,8
PLUSH 140	140	2	0,7
PLUSH 150	150	2	0,7
PLUSH 200	200	1,5	0,5
PLUSH 250	250	1	0,4
PLUSH 300	300	1	0,3

Idoneo al contatto con alimenti che richiedono un liquido simulante del tipo A-B-C-D secondo 90/128 CEE e SUCC. MOD.

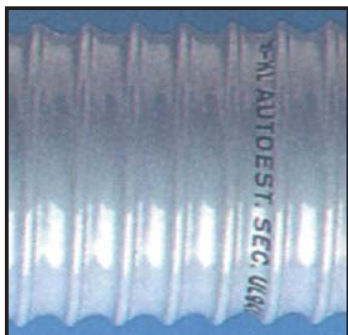
PU-PLUS M

codice	diametro interno	sotto-vuoto	pressione esercizio
PLUSHM 038	38	8	2,7
PLUSHM 040	40	7,5	2,6
PLUSHM 045	45	6,5	2,4
PLUSHM 050	50	6	2,2
PLUSHM 060	60	5	1,8
PLUSHM 063	63	5	1,7
PLUSHM 070	70	4,8	1,6
PLUSHM 076	76	4,5	1,5
PLUSHM 080	80	4,2	1,4
PLUSHM 090	90	4	1,2
PLUSHM 100	100	3,5	1,1
PLUSHM 120	120	3	0,9
PLUSHM 127	127	2,5	0,9
PLUSHM 130	130	2,5	0,8
PLUSHM 140	140	2,5	0,8
PLUSHM 150	150	2,2	0,8
PLUSHM 200	200	1,8	0,6
PLUSHM 250	250	1,2	0,5
PLUSHM 300	300	1,2	0,4

TUBI VARI

PVC - POLIURETANO - RILSAN - PTFE - NYLON - POLIETILENE

SUPERFLEX KL



Impiego

Aspirazione e passaggio aria, polveri, gas, trucioli, filamenti.

Descrizione

Superficie interna praticamente liscia. Molto flessibile. **Autoestinguente** a norma UL 94 VO. In PVC plastificato con spirale in acciaio rivestita.

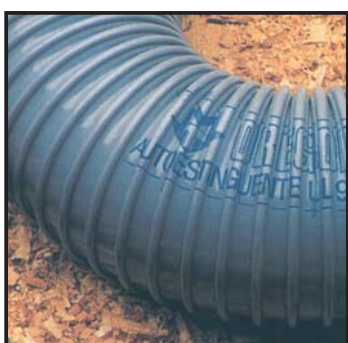
Temperature

Campo di utilizzazione da -5°C a + 60°C.

codice	diametro interno	diametro esterno	sotto-vuoto
KL 10	10	15,5	3
KL 12	12	17,5	3
KL 14	14	19,5	3
KL 16	16	21,3	3
KL 18	18	23,3	3
KL 20	20	25,6	3
KL 22	22	27,6	3
KL 24	24	30,3	3
KL 26	26	32,3	3
KL 28	28	34,3	3
KL 30	30	36,3	3
KL 32	32	38,8	3
KL 35	35	41,3	3
KL 38	38	45,4	3
KL 40	40	47,5	3
KL 45	45	52,5	3
KL 50	50	57,5	2,5

codice	diametro interno	diametro esterno	sotto-vuoto
KL 60	60	67,5	2,5
KL 70	70	78,5	2,5
KL 75	75	83,5	2,5
KL 80	80	88,5	2,5
KL 90	90	98,5	2,5
KL 100	100	110,5	2,5
KL 110	110	120,5	2,5
KL 120	120	131	2,5
KL 125	125	136	2,5
KL 130	130	141	1,2
KL 140	140	151	1,2
KL 150	150	161	1,2
KL 160	160	171	1,2
KL 170	170	181	1,2
KL 180	180	191	1,2
KL 200	200	212	1
KL 220	220	233	1
KL 250	250	263	1
KL 300	300	314	0,5

OREGON



Impiego

Aspirazione e passaggio aria, fumi, polveri, trucioli, filamenti nell'industria tessile, ventilazione.

Descrizione

Superficie interna liscia. Molto leggero e flessibile. Struttura in PVC rigido antiurto.

Temperature

Campo di utilizzazione da -30°C a + 60°C

codice	diametro interno	peso	sotto-vuoto
OR 30	30	225	5
OR 35	35	300	5
OR 40	40	330	4
OR 45	45	370	4
OR 50	50	440	4
OR 60	60	560	4
OR 70	70	640	4
OR 80	80	790	4
OR 90	90	950	4
OR 100	100	980	4
OR 110	110	1120	4
OR 120	120	1300	4
OR 130	130	1440	4
OR 140	140	1600	4
OR 150	150	1760	4
OR 160	160	1930	4
OR 180	180	2300	4
OR 200	200	2650	4
OR 250	250	3600	4

SPIRALINA



Impiego

Protezione tubi oleodinamici. Cablaggi tubi multipli. Protezione antiabrasiva e antischiacciamento.

Descrizione

Spirale in PVC rigido, durezza Shore D .(3 Sec.) = 78±3.

Temperature

Resistenza UV: > 200h. Resistenza all'ozono: > 69 h a 20°C e a 60°C. Resistenza a olio, gasolio e acqua: fino ad una temperatura di 60°C. Resistenza alla fiamma: conforme alla classe V0 della UL 94. Conducibilità: NON CONDUTTIVO (Resistenza superficiale > 1.10¹⁰ ohm). Temperatura d'esercizio: - 10°C + 60°C. Ottima resistenza agli agenti atmosferici.

codice	diametro mm.			spessore parete mm.	peso gr./mt.	passo spirale mm.	carico a compressione per riduzione 1/3 ø esterno Kg. / 100mm	carico a trazione allungamento del 100% Kg.	idonea per tubi singoli ø min. max inch.	idonea per tubi multipli ø min. max mm.
	nominale	interno	esterno							
SP 13	13x16	13	16,2	1,6	85	11	>= 130	> 3	da 3/16 a 1/4	12 - 18
SP 16	16x20	16	19,5	1,7	120	13	>= 130	> 3	da 1/4 a 1/2	16 - 22
SP 20	20x25	20	25	2,3	185	15	>= 130	> 3	da 1/2 a 5/8	22 - 28
SP 27	27x32	27	32,2	2,6	295	16	>= 130	> 4	da 5/8 a 1	27 - 35
SP 30	30x35	31	35	2,7	380	18	>= 130	> 4	da 5/8 a 1	29 - 38
SP 35	35x40	35	40	2,8	500	20	>= 130	> 4	da 1 a 1-1/4	35 - 42
SP 44	44x50	43,5	49,5	3	625	23	>= 130	> 4	da 1-1/4 a 1-1/2	42 - 65
SP 65	65x75	64	72,5	4,3	1150	30	>= 130	> 5	2	60 - 120
SP 80	80x90	81	91	5	1700	35	>= 130	> 5	-	75 - 200

TUBI VARI

PVC - POLIURETANO - RILSAN - PTFE - NYLON - POLIETILENE

JAMAICA



Impiego

Mandata a pressione di liquidi in genere. In agricoltura per irrigazione. Edilizia, cantieristica, miniere e industrie. Rifornimenti idrici, di navi, cisterne ecc.

Descrizione

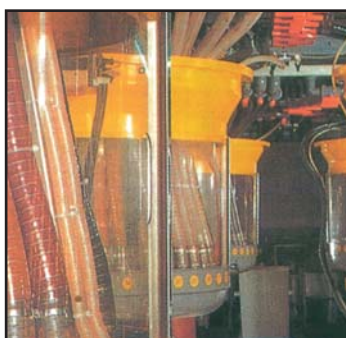
Diametri calibrati e struttura particolarmente resistente all'allungamento. Appiattibile senza punti di congiunzione. Massima adesione tra strato esterno e sottostrato. Tubo flessibile a struttura appiattibile che offre i seguenti vantaggi: leggerezza (a pari diametro peso inferiore del 50% dei comuni tubi). Minimo ingombro (ingombri ridotti che facilitano l'immagazzinaggio, il trasporto e l'utilizzo).

Temperature

Temperatura d'impiego: -10°C +60°C.

codice	diametro interno	diametro esterno	sotto-vuoto
J 20	20	10	30
J 25	25	10	30
J 30	30	10	30
J 32	32	10	30
J 35	35	10	30
J 38	38	10	30
J 40	40	10	30
J 45	45	10	30
J 51	51	10	30
J 60	60	8	24
J 63	63	8	24
J 70	70	8	24
J 76	76	8	24
J 80	80	8	24
J 90	90	8	24
J 102	102	8	24
J 110	110	8	24
J 127	127	6	18
J 152	152	4	12
J 204	204	3	9

HARMOVIN HNA*



Impiego

Aspirazione di liquidi alimentari, acqua potabile, alcoolici fino a 28°, sostanze alimentari.

Descrizione

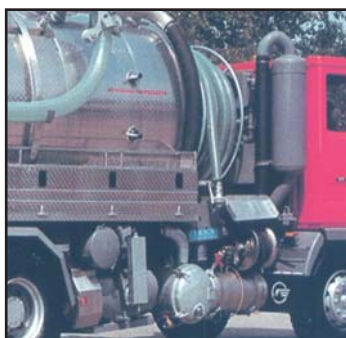
Molto flessibile, robusto, resistente all'abrasione, interno ed esterno lisci. Tubo in PVC plastificato con spirale in acciaio incorporata. Colore neutro trasparente. Tipo leggero.

Temperature

Temperatura d'impiego: -5°C + 65°C.

codice	diametro interno	pressione esercizio	sotto-vuoto
HNA 10	10	7	8,5
HNA 12	12	7	8,5
HNA 14	14	6	8,5
HNA 16	16	6	8,5
HNA 18	18	6	8,5
HNA 20	20	5	8,5
HNA 22	22	5	8,5
HNA 25	25	5	8,5
HNA 30	30	4,5	8,5
HNA 32	32	4,5	8,5
HNA 35	35	4	8,5
HNA 38	38	4	8,5
HNA 40	40	3	8,5
HNA 45	45	3	8
HNA 50	50	3	8
HNA 60	60	2,5	8
HNA 75	75	2	7
HNA 80	80	2	7
HNA 100	100	2	7

ARMOVIN HNP*



Impiego

Aspirazione di liquidi alimentari, acqua potabile, alcoolici fino a 28°, sostanza alimentare, pompe sottovuoto, macchine agricole, impianti di irrigazione, cantieristica, impianti chimici, macchine per materie plastiche, pulizia canalizzazioni, spurghi di fognature.

Descrizione

In PVC plastificato con spirale in acciaio incorporata. Verde trasparente. Molto flessibile, robusto, resistente all'abrasione e agli agenti chimici (solventi). Interno ed esterno lisci.

Temperature

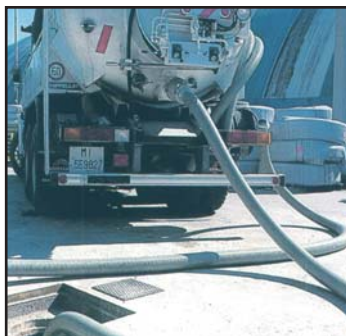
Temperatura d'impiego: -5°C +65°C.

codice	diametro interno	sotto-vuoto	pressione esercizio
HNP18	18	9,5	7
HNP 20	20	9,5	7
HNP 22	22	9,5	6
HNP 25	25	9,5	6
HNP 30	30	9,5	5
HNP 32	32	9,5	5
HNP 35	35	9,5	5
HNP 38	38	9,5	5
HNP 40	40	9,5	5
HNP 45	45	9,5	5
HNP 50	50	9	5
HNP 60	60	9	5
HNP 63	63	9	4
HNP 70	70	9	4
HNP 75	75	9	4
HNP 80	80	9	3
HNP 90	90	9	3
HNP 100	100	9	3
HNP 105	105	9	2
HNP 110	110	9	3
HNP 120	120	9	2
HNP 125	125	9	2
HNP 150	150	9	2

TUBI VARI

PVC - POLIURETANO - RILSAN - PTFE - NYLON - POLIETILENE

ARIZONA SUPERELASTIC



Impiego

Impianti di irrigazione, spurghi di fognature e pozzi neri. Data la sua ottima flessibilità è particolarmente adatto ad essere impiegato in aspirazione su carri botte.

Descrizione

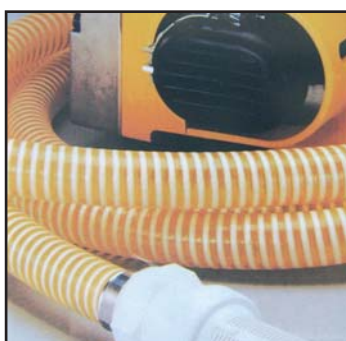
Spirale in PVC antiurto tipo antigelo superelastico. Interno liscio. Ottima flessibilità

Temperature

Temperatura d'impiego: -25°C +55°C.

codice	diametro interno	spessore parete	sotto-vuoto	pressione esercizio		pressione scoppio
				L	LS	
ARS 25	25	4,4	9	7	21	
ARS 32	32	4,4	9	6	18	
ARS 38	38	4,4	9	6	18	
ARS 45	45	5	9	5,5	16,5	
ARS 50	50	5,5	9	5	15	
ARS 60	60	5,6	9	4,5	13,5	
ARS 63	63	6	9	4,5	13,5	
ARS 75	75	6,5	9	4	12	
ARS 76	76	6,5	9	4	12	
ARS 80	80	6,5	9	3,5	10,5	
ARS 89	89	6,7	9	3,5	10,5	
ARS 90	90	6,7	9	3,5	10,5	
ARS 100	100	7,4	9	3	9	
ARS 102	102	7,3	9	3	9	
ARS 110	110	7,5	9	3	9	
ARS 120	120	8	9	2,5	7,5	
ARS 125	125	8,3	9	2,5	7,5	
ARS 127	127	8,3	9	2,5	7,5	
ARS 130	130	8,5	9	2,5	7,5	
ARS 133	133	8,5	9	2	7	
ARS 150	150	9	9	2	6	
ARS 152	152	9	9	2	6	
ARS 160	160	9,4	9	2	6	
ARS 200	200	13	9	1,5	4,5	

LUISIANA



Impiego

Tubo flessibile per mandata liquidi alimentari e alcoolici fino a 28°.

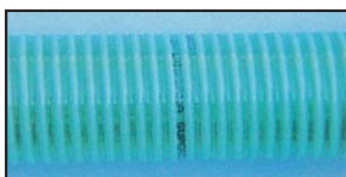
Descrizione

Spirale in PVC rigido antiurto. Interno liscio. Disponibile anche in versione antistatica.

Temperature

Temperatura d'impiego: -5°C +60°C.

LUISIANA



LUISIANA SUPERELASTIC

Luisiana Superelastic

Versione Superelastic più flessibile.
Temperatura: -25°C +55 °C.

codice	diametro interno	sotto-vuoto	pressione esercizio bar a 20°C		pressione scoppio bar	
			L	LS	L	LS
LU 20	20	7	8	6,5	24	-
LU 25	25	7	8	6,5	24	9
LU 30	30	7	7	5,5	21	-
LU 32	32	7	7	5,5	21	6
LU 35	35	7	7	5	19	21
LU 38	38	7	6,5	4,5	5	21
LU 40	40	7	6,5	4,5	18	18
LU 45	45	7	6,5	4	18	18
LU 50	50	7	6	3,5	16	16
LU 60	60	7	5	3,5	5	5
LU 70	70	7	4	-	15	15
LU 75	75	7	4	2,5	15	13
LU 80	80	7	4	-	13	5
LU 90	90	7	4	-	5	12
LU 100	100	7	4	-	12	12
LU 110	110	5	4	-	12	-
LU 120	120	5	3	-	12	9
LU 125	125	5	3	-	12	-
LU 150	150	5	3	-	10	-
LU 200	200	5	2	-	9	-

TUBI VARI

PVC - POLIURETANO - RILSAN - PTFE - NYLON - POLIETILENE

NEVADA



Impiego

Travasamento di vini e di alcoolici fino a 28°, industria enologica. Idoneo al contatto con alimenti che richiedono un liquido simulante del tipo A-B-C secondo 90/128 CEE e SUCC. MOD. Prove di migrazione eseguite a 40°C per 24 ore.

Descrizione

Tubo flessibile. Alimentare atossico - pesante. Spirale in PVC rigido antiurto. Interno liscio

Temperature

Temperatura d'impiego: -5°C +60°C.

codice	diametro interno	sotto-vuoto	pressione esercizio	pressione scoppio
NEV 25	25	9	8	24
NEV 30	30	9	8	24
NEV 32	32	9	8	24
NEV 35	35	9	8	24
NEV 38	38	9	8	24
NEV 40	40	9	8	24
NEV 45	45	9	8	24
NEV 50	50	9	8	24
NEV 60	60	9	7	21
NEV 63	63	9	7	21
NEV 70	70	9	6	18
NEV 75	75	9	6	18
NEV 80	80	9	5	15
NEV 90	90	9	5	15
NEV 100	100	9	4	12
NEV 102	102	9	4	12
NEV 110	110	9	4	12
NEV 120	120	9	4	12
NEV 125	125	9	4	12
NEV 150	150	9	3	9

TUBETTI E SPIRALI



misure mm.	polietilene PE press. a 20 °C bar	nylon PA 6 press. a 20 °C bar	rislan PA 12 press. a 20 °C bar	elastollan PU C (98SH) press. a 20 °C bar	teflon PTFE peso gr/mt.
2 x 4	30	80	66	-	-
3 x 5	25	60	-	-	-
4 x 6	20	45	40	18	33,91
5 x 7	16	40	-	-	-
6 x 8	14	35	29	12	47,48
8 x 10	9	25	18	10	61,04
9 x 12	12	-	-	-	-
10 x 12	-	23	17	-	74,61
11 x 14	12	-	-	-	-
12 x 14	-	18	15	-	88,17
12 x 15	10	-	-	-	-
12 x 16	-	-	-	-	-
14 x 16	-	14	11	-	101,74
15 x 18	-	20	-	-	-
resist. temper. °C	-10/+60	-10/+90	-40/+80	-40/+60	-200/+260
colori	neutro	neutro	neutro azzurro rosso nero	azzurro	bianco