



R.P. Chem

R.P. Chem Rubber Hose Division

Alimentare/Food



I tubi in gomma ideali per **veicolare acqua potabile, bevande** (come succhi di frutta e bibite) e **grassi alimentari** (come gli olii, sia d'oliva sia di semi) sono realizzati affinché i liquidi trasportati non si alterino sotto nessun punto di vista. Le mescole, infatti, con cui sono realizzati, hanno la caratteristica di non alterare il fluido trasportato e di essere in accordo alle norme di settore alimentare (FDA, DM21.03.1973; EU 1935/2004). In particolare, questi tubi sono certificati senza ftalati.

Il sottostrato può essere tranquillamente sterilizzato con vapore o soluzioni antibatteriche.

La copertura è resistente all'abrasione e all'azione degli agenti atmosferici.

Rubber hoses ideal for **delivering drinking water, beverages** (such as fruit juice and soft drinks) and **food fats** (such as oils, both olive and seeds) are made so that the liquids transported are not degraded in any aspect.

The compounds, indeed, with which they are made, have the feature of not altering the transported fluid and of being in accordance with food industry standards (FDA, DM21.03.1973; EU 1935/2004). In particular, these hoses are certified phthalate-free.

The underlay can be safely sterilized with steam or antibacterial solutions.

The cover is resistant to abrasion and weathering.

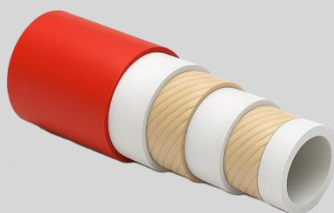


R.P. Chem

R.P. Chem Rubber Hose Division

Tubi per la veicolazione di fluidi alimentari Hoses for conveyance of food fluids

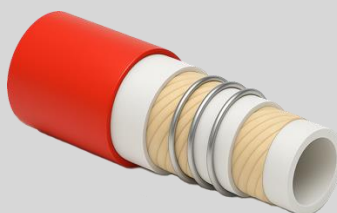
TUBO RPfood/10



Tubo per **mandata** di acqua potabile, vino e birra, bevande analcoliche e liquidi alimentari non grassi con sottostrato bianco e copertura rossa.

Softwall hose for **delivery** of potable water, wine and beer, soft drinks and nonfat food liquids with white underlay and red cover.

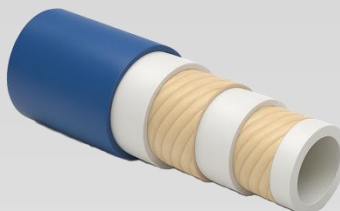
TUBO RPfoodspir/10



Tubo per **aspirazione** e **mandata** di acqua potabile, vino e birra, bevande analcoliche e liquidi alimentari non grassi con sottostrato bianco e copertura rossa.

Softwall hose for **suction** and **delivery** of potable water, wine and beer, soft drinks and nonfat food liquids with white underlay and red cover.

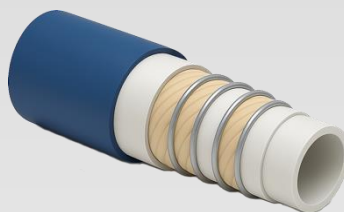
TUBO
RPfood/10/blue



Tubo per mandata di prodotti grassi alimentari con sottostrato bianco e copertura blu.

Softwall hose for **delivery** of potable water, beverage and fat food liquids with white underlay and blue cover.

TUBO
RPfoodspir/10/blue



Tubo per aspirazione e mandata di prodotti grassi alimentari con sottostrato bianco e copertura blu.

Hardwall hose for **suction** and **delivery** of potable water, beverage and fat food liquids with white underlay and blue cover.



R.P. Chem

R.P. Chem Rubber Hose Division

FOOD

TUBO RPfood/10

Caratteristiche:

Tubo in gomma naturale bianca per **mandata di liquidi alimentari non grassi**, come acqua, vino e birra alcoli fino a 96 °C), bevande analcoliche (succhi di frutta, altre bevande) con sottostrato bianco - inodore e insapore - e copertura rossa.

Non raccomandato per liquidi oleosi o grassi.

Norme: FDA; Decreto Ministeriale 10 del 21.3.1973

Temperatura: - 30 °C + 80 °C

Costruzione:

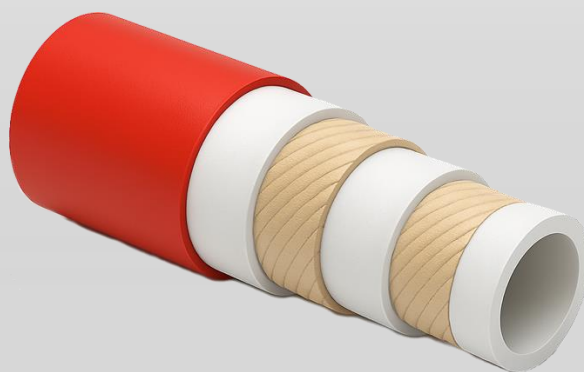
Sottostrato: bianco, liscio, in **gomma NR** di qualità alimentare

Rinforzi: tessuti sintetici ad alta resistenza

Copertura: in gomma EPDM rossa e liscia, resistente all'invecchiamento e agli agenti atmosferici

Dimensioni: altri diametri o differenti lunghezze sono disponibili su richiesta

Marcatura: su richiesta o FOOD QUALITY D - 10 BARS - MADE IN ITALY



Features:

Softwall hose, convenient for the **delivery of beer, wine** and alcohols till 96 °C, non-alcoholic beverages (like fruit juices) especially designed for breweries and distilleries, taste and odour free; not recommended for oily or fatty liquids.

Standards: FDA; Ministerial Decree of 21.3.1973

Temperature: - 30 °C + 80 °C

Construction:

Tube: smooth white natural rubber food-grade

Reinforcement: high-strength textile plies

Cover: red smooth EPDM, aging and weather resistant

Dimensions: other sizes or different lengths are available upon request

Marking: upon request or FOOD QUALITY D - 10 BARS - MADE IN ITALY

Diametro interno Inside Diameter	Diametro Esterno Outside Diameter	Pressione di esercizio Working Pressure	Pressione di Scoppio Burst Pressure	Peso teorico Nominal Weight
mm	mm	bar	bar	Kg/m
13	22	10	30	0,35
19	27	10	30	0,38
25	34	10	30	0,56
32	48	10	30	1,35
38	55	10	30	1,65
40	58	10	30	1,42
51	68	10	30	1,76
64	90	10	30	4,20
76	101	10	30	4,70

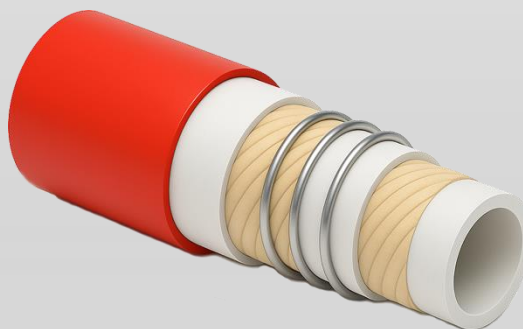


R.P. Chem

R.P. Chem Rubber Hose Division

FOOD

TUBO RPfoodspir/10



Caratteristiche:

Tubo in gomma naturale bianca per **aspirazione e mandata di liquidi alimentari non grassi**, come acqua, vino e birra (alcoli fino a 96 °C), bevande analcoliche (succhi di frutta, altre bevande) con sottostrato bianco - inodore e insapore - e copertura rossa. Non raccomandato per liquidi oleosi o grassi.

Norme FDA; Decreto Ministeriale 10 del 21.3.1973

Temperatura: - 30 °C + 80 °C

Costruzione:

Sottostrato: bianco, liscio, in gomma NR di qualità alimentare

Rinforzi: tessuti sintetici ad alta resistenza e spirale d'acciaio incorporata (opzionale anche con treccia di rame)

Copertura: in gomma EPDM rossa e liscia, resistente all'invecchiamento e agli agenti atmosferici

Dimensioni: altri diametri o differenti lunghezze sono disponibili su richiesta

Marcatura: su richiesta o FOOD QUALITY S&D - 10 BARS - MADE IN ITALY

Features:

Hardwall hose, convenient for **suction and delivery of beer, wine** and alcohols till 96 °C, non-alcoholic beverages (like fruit juices) especially designed for breweries and distilleries, taste and odour free; not recommended for oily or fatty liquids.

Standards: FDA; Ministerial Decree of 21.3.1973

Temperature: - 30 °C + 80 °C

Construction:

Tube: smooth white natural rubber food-grade

Reinforcement: high-strength textile plies and steel wire helix (copper wire if needed in addition)

Cover: red smooth EPDM, aging and weather resistant

Dimensions: other sizes or different lengths are available upon request

Marking: upon request or FOOD QUALITY S&D - 10 BARS - MADE IN ITALY

Diametro interno Inside Diameter	Diametro Esterno Outside Diameter	Pressione di esercizio Working Pressure	Pressione di Scoppio Burst Pressure	Peso teorico Nominal Weight
mm	mm	bar	bar	Kg/m
19	29	10	30	0,60
25	37	10	30	0,80
38	51	10	30	0,96
51	68	10	30	1,30
60	74	10	30	2,30
65	80	10	30	2,50
76	90	10	30	2,80
90	104	10	30	3,28
102	116	10	30	3,50

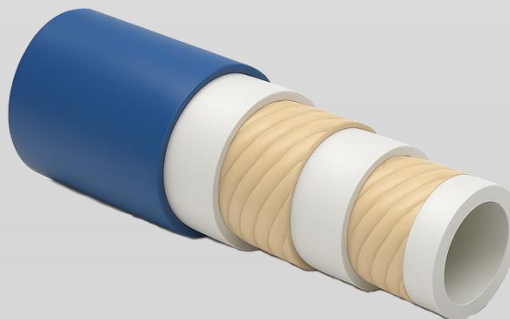


R.P. Chem

R.P. Chem Rubber Hose Division

FOOD

TUBO RPfood/10/BLUE



Caratteristiche:

Tubo in gomma naturale bianca per **mandata** di **liquidi alimentari grassi**, come oli alimentari (olio d'oliva incluso), prodotti caseari e latte, con sottostrato bianco - inodore e insapore - e copertura blu.

Norme: FDA; Decreto Ministeriale 10 del 21.3.1973

Temperatura: - 30 °C +100 °C, sterilizz. a 110 °C

Costruzione:

Sottostrato: bianco, liscio, in gomma NR di qualità alimentare

Rinforzi: tessuti sintetici ad alta resistenza **Copertura:** in gomma EPDM blu e liscia, resistente all'invecchiamento e agli agenti atmosferici

Dimensioni: altri diametri o differenti lunghezze sono disponibili su richiesta

Marcatura: su richiesta o FOOD QUALITY D - 10 BARS - MADE IN ITALY

Features:

Softwall hose made for the **delivery** of **fatty food liquids**, such as edible oils (including olive oil), dairy products and milk, with white substrate – taste and odour free - and blue cover.

Standards: FDA; Ministerial Decree of 21.3.1973

Temperature: - 30 °C +100 °C, sterilization at 110 °C

Construction:

Tube: smooth white natural rubber food-grade

Reinforcement: high-strength textile plies

Cover: blue smooth EPDM, aging and weather resistant

Dimensions: other sizes or different lengths are available upon request

Marking: upon request or FOOD QUALITY D - 10 BARS - MADE IN ITALY

Diametro interno Inside Diameter	Diametro Esterno Outside Diameter	Pressione di esercizio Working Pressure	Pressione di Scoppio Burst Pressure	Peso teorico Nominal Weight
mm	mm	bar	bar	Kg/m
19	29	10	30	0,52
25	37	10	30	0,75
32	44	10	30	1,02
38	51	10	30	1,22
51	64	10	30	1,65
60	74	10	30	2,06
65	80	10	30	2,30
76	90	10	30	2,80
90	104	10	30	3,20
102	116	10	30	3,52

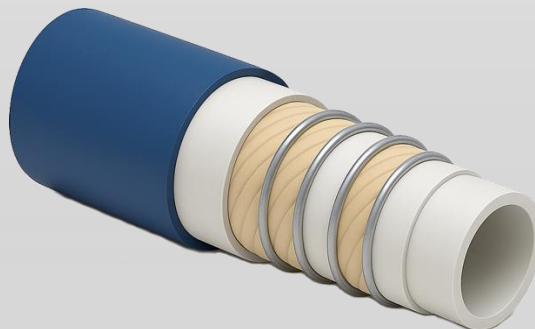


R.P. Chem

R.P. Chem Rubber Hose Division

FOOD

TUBO RPfoodspir/10/BLUE



Caratteristiche:

Tubo in gomma naturale bianca per **aspirazione** e **mandata** di **liquidi alimentari grassi**, come oli alimentari (olio d'oliva incluso), prodotti caseari e latte, con sottostrato bianco - inodore e insapore - e copertura blu.

Norme: FDA; Decreto Ministeriale 10 del 21.3.1973

Temperatura: - 30 °C + 80 °C, sterilizzazione a 110 °C

Costruzione:

Sottostrato: bianco, liscio, in **gomma NR** di qualità alimentare

Rinforzi: tessuti sintetici ad alta resistenza e spirale d'acciaio

Copertura: in gomma EPDM blu e liscia, resistente all'invecchiamento e agli agenti atmosferici

Dimensioni: altri diametri o differenti lunghezze sono disponibili su richiesta

Marcatura: su richiesta o FOOD QUALITY S&D - 10 BARS - MADE IN ITALY

Features:

Hardwall hose made for **suction** and **delivery** of **fatty food liquids**, such as edible oils (including olive oil), dairy products and milk, with white substrate – taste and odour free – and blue cover.

Standards: FDA; Ministerial Decree of 21.3.1973

Temperature: - 30 °C + 80 °C, sterilization at 110 °C

Construction:

Tube: smooth white natural rubber food-grade

Reinforcement: high-strength textile plies and steel wire helix

Cover: blue smooth EPDM, aging and weather resistant

Dimensions: other sizes or different lengths are available upon request

Marking: upon request or FOOD QUALITY S&D - 10 BARS - MADE IN ITALY

Diametro interno Inside Diameter	Diametro Esterno Outside Diameter	Pressione di esercizio Working Pressure	Pressione di Scoppio Burst Pressure	Peso teorico Nominal Weight
mm	mm	bar	bar	Kg/m
19	29	10	30	0,66
25	37	10	30	0,82
32	44	10	30	1,10
38	51	10	30	1,20
51	64	10	30	1,70
64	78	10	30	2,32
76	90	10	30	3,00
102	116	10	30	4,15