

TUBO IDROJET HP250



Norma di riferimento *Reference norm*

USARE SOLO PER IDROPULITRICI ONLY FOR POWER WASHER USE

Type standard																	
	DN	mm	inch	mm	mm	bar	Psi	bar	Psi	mm	Kg/m	fitting					
IP250	6	6,4	1/4	10,2	12,0	250	3650	1000	14600	65	0,200						
	8	7,9	5/16	11,5	13,6	250	3650	1000	14600	80	0,220						
	10	9,5	3/8	13,6	15,5	250	3650	1000	14600	95	0,250						
	12	12,7	1/2	17,1	18,9	180	3100	840	12100	120	0,320						

Caratteristiche speciali

Alta flessibilità, basso peso

Special features

High flexibility, low weight

Sottostrato / Inner tube

Gomma sintetica oleoresistente

Seamless oil resistant synthetic rubber

Rinforzo / Reinforcement

1 treccia di acciaio a alta resistenza

1 high tensile steel wire braid

Copertura / Cover

Gomma sintetica resistente ad abrasione, agenti atmosferici

Abrasion and weather resistant synthetic rubber

Resistenza ai fluidi / Fluid resistance

Olii idraulici, minerali e biologici, olii a base poliglicole, acqua emulsioni olio-acqua, detersivi

Hydraulic mineral and biological oils, polyglycol base oils, water, oil-water emulsions, detergent solutions

Temperatura / Temperature range

Servizio continuo -10°C +155°C

Continuos service -10°C +155°C

Colore copertura / Cover colour

Blu o nera

Blue or black

TUBO IDROJET HP400



Norma di riferimento *Reference norm*

USARE SOLO PER IDROPULITRICI ONLY FOR POWER WASHER USE

Type standard															
	DN	mm	inch	mm	mm	bar	Psi	bar	Psi	mm	Kg/m	fitting			
EP400	6	6,4	1/4	11,3	13,1	400	5800	1600	23200	75	0,290				
	8	7,9	5/16	12,9	14,7	400	5800	1600	23200	85	0,350				
	10	9,5	3/8	15,0	16,8	400	5800	1600	23200	90	0,460				
	12	12,7	1/2	18,5	20,3	300	4350	1200	17400	130	0,510				

Caratteristiche speciali

Alta flessibilità

Special features

High flexibility

Sottostrato/ Inner tube

Gomma sintetica oleoresistente

Seamless oil resistant synthetic rubber

Rinforzo/ Reinforcement

2 trecce di acciaio a alta resistenza

2 high tensile steel wire braids

Copertura/ Cover

Gomma sintetica resistente ad abrasione, agenti atmosferici

Abrasion and weather resistant synthetic rubber

Resistenza ai fluidi / Fluid resistance

Olii idraulici, minerali e biologici, olii a base poliglicole, acqua emulsioni olio-acqua, detersivi

Hydraulic mineral and biological oils, polyglycol base oils, water, oil-water emulsions, detergent solutions

Temperatura / Temperature range

Servizio continuo -10°C +155°C

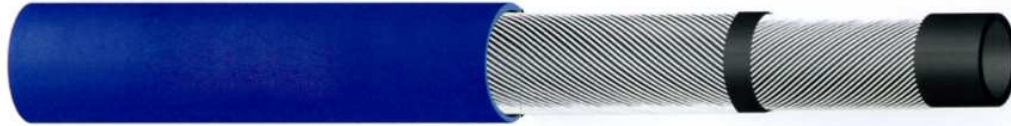
Continuos service -10°C +155°C

Colore copertura / Cover colour

Blu o nera

Blue or black

CASER15/BL C4B



IMPIEGO

Tubo in gomma long length idoneo per mandata di acqua calda in impieghi dove sia richiesta atossicità dei prodotti convogliati.

Normative di riferimento: DM 21/3/73 e 18/6/79 + F.D.A.

- **Temperatura:** -35°C +110°C

STRUTTURA

- **Sottostrato:** liscio in gomma nera EPDM alimentare resistente al calore.
- **Rinforzi:** inserzioni di filati sintetici ad alta resistenza.
- **Copertura:** in gomma azzurra o rossa EPDM resistente all'abrasione, al calore e all'invecchiamento.
- **Superficie:** liscia estrusa.
- **Marcatura:** ad inchiostro "L - ITALIA - FOOD QUALITY - DM 21.3.73 - 18.6.79 - t. +110°C"



APPLICATION

Long length rubber hose suitable for delivery of hot water where an atoxic hose is required.

Standards: DM 21/3/73 and 18/6/79 + F.D.A.

- **Temperature range:** -35°C +110°C

CONSTRUCTION

- **Tube:** black, smooth, heat resistant food-quality EPDM rubber.
- **Reinforcement:** high strength synthetic textile yarn.
- **Cover:** blue or red, abrasion, heat and ageing resistant EPDM rubber.
- **Surface:** smooth extruded.
- **Branding:** ink marking "L - ITALIA - FOOD QUALITY - DM 21.3.73 - 18.6.79 - t. +110°C"

Misure / Sizes

Diametro interno Inner Diameter	Diametro esterno Outside Diameter	Peso teorico Weight
mm	mm	kg/m
5	12,0	0,135
8	15,0	0,160
10	17,0	0,190
11	19,0	0,262

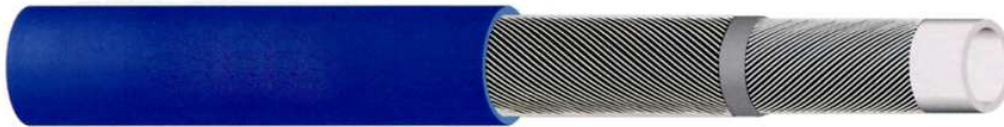
Diametro interno Inner Diameter	Diametro esterno Outside Diameter	Peso teorico Weight
mm	mm	kg/m
12	19,5	0,250
12	21,5	0,349
19	31,0	0,510
12,5	20,5	

CASER 15/BL C3B

Per lavaggio e pulizia ad acqua calda negli stabilimenti per produzione alimentare, caseifici, mattatoi e produzioni di conserve. Idoneo altresì per applicazione su avvolgitubo. Superficie esterna liscia, antigraffio, resistente ai grassi animali e vegetali. Rispondente ai regolamenti F.D.A. 21 ed alla legislazione tedesca BfR raccomandazione XXI Cat. 2.

I test di rispondenza alle normative sono stati effettuati dal CERISIE.

Long length delivery hose suitable for washing and cleaning with hot water in food industries, cheese factories, slaughter-houses and in preserved food industries. Suitable also for hose reels. Smooth cover resistant to abrasion, animal and vegetable fats. According to F.D.A. 21 regulation and to German legislation BfR recommendation XXI Cat. 2. The conformity tests have been performed by CERISIE.



Caratteristiche tecniche

Sottostrato	Liscio in gomma alimentare bianca.
Rinforzi	Inserzioni di filati sintetici ad alta resistenza.
Copertura	In gomma blu resistente agli agenti atmosferici, all'ozono e all'abrasione. Superficie liscia stampata.
Pressione di esercizio	15 bar
Pressione di scoppio	45 bar
Temperatura	-30 °C +100 °C
Marchatura	☞ CASER WP 15 BAR [forchetta e bicchiere] FDA BfR XXI Kat. 2

Technical Characteristics

Tube	White smooth food quality rubber.
Reinforcement	High tensile synthetic yarns.
Cover	Blue smooth abrasion, ozone and weathering resistant rubber.
Working Pressure	15 bar
Burst Pressure	45 bar
Temperature	-30 °C +100 °C
Marking	☞ CASER WP 15 BAR [Fork and Glass] FDA BfR XXI Kat. 2

Misure / Sizes

Diametro interno Inner Diameter	Spessore parete Wall Thickness	Diametro esterno Outside Diameter	Peso teorico Weight
mm	mm	mm	kg/m
13	5,0	23	0,35
16	5,0	26	0,42

Diametro interno Inner Diameter	Spessore parete Wall Thickness	Diametro esterno Outside Diameter	Peso teorico Weight
mm	mm	mm	kg/m
19	6,0	31	0,53
25	5,5	36	0,65