

PROTECONN SPIRAL PVC



✓ **Resistente all'abrasione.**
Abrasion resistant.

IMPIEGO / APPLICATIONS

[IT]
Guaina di protezione in PVC rigido, per tubi oleodinamici e cablaggi tubi multipli. Resistente all'abrasione secondo ISO 4649 <150 mm³.

[EN]
PVC rigid antiabrasion spiral for the protection of hydraulic hoses and multiple electric conduits. Abrasion resistant according to ISO 4649 <150 MM3



STRUTTURA / BODY

A	Materiale / Material	PVC rigido. PVC rigid.
B	Inserti / Reinforcement	--
C	Copertura / Cover	--
	Superficie / Surface	Nero. Black.

NOMINALE

mm	mm	mm	mm	gr/mc	mm	m
13x16	13	15,4	1,2	50	10	20-50
16x20	16	18,4	1,2	62	12	20-50
20x25	20	23,6	1,8	120	14,5	20-50
24x29	23,5	27,3	1,9	160	15	20-50
27x32	27	30,8	1,9	195	16	20-50
30x35	30	34,4	2,2	230	18	20-50
35x40	35,5	40	2,2	280	20,5	20-50
44x50	43,5	48	2,3	400	23	20
56x63	56	61,5	2,7	570	26	20
65x75	66	73	3,5	770	30	20
80x90	82	90	3,8	1070	34	20
100x111	103	111	4,3	1550	46	20
120x131	124	132	5,4	2050	50	20

i

NORME / NORMS: ISO 1307
 AUTOESTINGUENZA / SELF- EXTINGUISHING: UL 94 VO
 DUREZZA / HARDNESS: SH. 78 ± 3
 MARCATURA / MARKING:
 MOLLAFLEX (Ø INT X Ø EST) MADE IN ITALY



-5°C / +60°C
 +23°F / +140°F

PROTECONN SPIRAL PVC HD



✓ **Resistente all'abrasione.**
Abrasion resistant.



IMPIEGO / APPLICATIONS

[IT]

Guaina di protezione antiabrasiva in materiale plastico speciale, idoneo alla protezione di tubi oleodinamici e cablaggi in macchinari agricoli ed industriali.

[EN]

PVC rigid antiabrasion spiral for the protection of hydraulic hoses and multiple electric conduits.



STRUTTURA / BODY

A	Materiale / Material	PVC rigido. <i>PVC rigid.</i>
B	Inserti / Reinforcement	--
C	Copertura / Cover	--
	Superficie / Surface	Colori vari. <i>Various colors.</i>

NOMINALE NOMINAL						
mm	mm	mm	mm	gr/mt	mm	m
7,5x10	7,5	10	1.2	35	-	20-50
9,5x12,5	9,5	12,5	1.5	48	-	20-50
13x16	13	16	1.5	60	-	20-50
16x20	16	20	2.0	75	-	20-50
20x25	20	25	2.5	140	-	20-50
24x29	24	29	2.5	180	-	20-50
27x32	27	32	2.5	220	-	20-50
30x35	30	35	2.5	250	-	20-50
35x40	35	40	2.5	310	-	20-50
44x50	44	50	3.0	430	-	20
56x63	56	63	3.5	610	-	20
65x75	65	75	5.0	820	-	20
80x90	80	90	5.0	1110	-	20
100x110	100	110	5.0	1650	-	20
150x159	150	162	6	2380	-	20

i

NORME / NORMS: ISO 1307
DUREZZA / HARDNESS: SH. 78 ± 3
MARCATURA / MARKING:
MOLLAFLEX (Ø INT X Ø EST) MADE IN ITALY



-20°C / +70°C
+4°F / +158°F

HELIMOPLEN

✓ **Idonea alla protezione di altre tubazioni.**
Suitable for hoses protection.



IMPIEGO / APPLICATIONS









[IT]
 È normalmente utilizzato come guaina di protezione di altre tubazioni. Viene anche utilizzato per passaggio di aria nel settore automobilistico.

[EN]
 Used as protective covering for other hoses, for air delivery in the car sector.



STRUTTURA / BODY

A	Materiale / Material	Polipropilene corrugato. Polypropylene outside corrugated.
B	Inserti / Reinforcement	--
C	Copertura / Cover	--
	Superficie / Surface	Nero. Black.

							
mm	mm	bar	bar	bar	gr/mt	mm	m
7,2	10	-	-	-	18	10	50
9,4	11,4	-	-	-	20	11	50
10,4	13,4	-	-	-	22	13	100
11,4	15,1	-	-	-	25	15	50
14,4	18,1	-	-	-	35	18	50
17	21,2	-	-	-	40	21	50
20	24,5	-	-	-	50	24	100
26,5	30,5	-	-	-	69	30	50
28	32,2	-	-	-	74	32	50
30,5	35	-	-	-	85	35	50
35	40,5	-	-	-	100	40	50
40,5	47,5	-	-	-	110	47	50
50,5	57,8	-	-	-	175	57	50
61	68	-	-	-	225	68	50
70	78	-	-	-	265	78	50
80	89,5	-	-	-	310	89	25
90,5	99,5	-	-	-	350	99	25
100	110,5	-	-	-	410	110	25
120	129	-	-	-	515	129	25
140	155	-	-	-	650	155	25

i

NORME / NORMS: ISO 1307



-5°C / +100°C
 +23°F / +212°F

PROTECH PP



✓ **Guaina di protezione in polipropilene per la protezione di tubazioni.**
Polypropylene textile hose to the hoses protection.



IMPIEGO / APPLICATIONS

[IT]

È ampiamente utilizzata a protezione sui macchinari di tubi idraulici, tubi di gomma, tubi in PVC e cablaggi. Questo tipo di guaina può essere utilizzato anche in campi industriali.

[EN]

The tight woven construction can provide excellent abrasion resistance and high degree of burst resistance. It is widely used to protect hydraulic pipes, rubber hose, plastic pipes, wire harness from damage, this kind of sleeve can also be used in industrial and construction fields where outstanding hose productions are needed.






STRUTTURA / BODY

Materiale / Material

Guaina in polipropilene, materiale resistente agli acidi e agli alcali. La costruzione a trama stretta può fornire un'eccellente resistenza all'abrasione e un alto grado di resistenza allo scoppio.
Polypropylene textile hose sleeve is produced from polypropylene which is very hard-wearing and recyclable. Polypropylene is generally acid and alkali resistant.

Superficie / Surface

Nero.
Black.

 FLAT - mm	 mm	 m
30	18	100
35	21	100
40	24	100
45	28	100
50	31	100
55	35	100
60	37	100
65	41	50
80	50	50
90	56	50
100	62	50
120	76	50
150	95	50



Possibilità fornitura in altri colori e dimensioni
 Lunghezze speciali fornibili su richiesta
 Possibilità personalizzazione con loghi su richiesta



INFIAMMABILITÀ / MELTING POINT: VW-1
 PUNTO DI FUSIONE / FLAMMABILITY: +125°C
 SPESSORE STANDARD /
 STANDARD THICKNESS: 1,2 mm



-40°C / + 80°C
 -40°F / +176°F



PROTECH/PA

✓ **Calza di protezione in nylon per la protezione di tubazioni.**
Nylon protective sleeve is made by nylon multifilament for hoses protection.



IMPIEGO / APPLICATIONS

[IT]

Comunemente utilizzata per proteggere ambienti e macchinari da possibili fuoriuscite di olio idraulico dal tubo. È ampiamente utilizzata per proteggere tubi idraulici, tubi in gomma, tubi in PVC, questo tipo di calza può essere utilizzato anche in campi industriali sempre a protezione di tubazioni flessibili.

[EN]

It is used to protect people, environment and machinery against any possible hydraulic hose oil leakage or spill. It is widely used to protect hydraulic pipes, rubber hose, plastic pipes, wear harness from damage, this kind of sleeve can also be used in industrial and construction fields where outstanding hose productions are needed.



STRUTTURA / BODY




Materiale / Material

Guaina di protezione realizzata attraverso un multifilamento in nylon. La costruzione a trama stretta fornisce un'eccellente resistenza all'abrasione e un elevato grado di resistenza allo scoppio.
Nylon protective sleeve is made by nylon multifilament. The tight woven construction can provide excellent abrasion resistance and high degree of burst resistance.

Superficie / Surface

Nero.
Black.



 FLAT - mm	 mm	 m
20	12	100
25	14	100
30	17	100
35	20	50
40	23	50
45	26	50
50	31	50
60	37	50
70	44	50
80	50	50
90	56	50
100	62	50
115	72	50
145	90	50
176	110	50



INFIAMMABILITÀ / MELTING POINT:: VW-1
PUNTO DI FUSIONE / FLAMMABILITY: +260°C
SPESSORE STANDARD / STANDARD THICKNESS: 1,2 mm



-60°C / + 160°C
-76°F / +320°F

BRAID 304



10.5140.

Stainless steel braid AISI 304 / EN 1.4404

#	inch	ID mm	wire diameter mm	n ° of wires	carriers	braid angle	braid coverage %	KG
								kg/m
10.5140.006	1/4"	6,0	0,25	6	24	90	97,5	0,07
10.5140.008	5/16"	8,0	0,25	7	24	90	95,1	0,08
10.5140.010	3/8"	10,0	0,25	8	24	90	94,0	0,10
10.5140.013	1/2"	12,0	0,25	10	24	90	96,3	0,12
10.5140.016	5/8"	16,0	0,30	11	24	90	95,5	0,21
10.5140.020	3/4"	20,0	0,30	9	36	90	96,6	0,25
10.5140.025	1"	25,0	0,30	10	36	90	94,6	0,27
10.5140.032	1.1/4"	32,0	0,35	8	48	90	93,1	0,40
10.5140.040	1.1/2"	40,0	0,35	10	48	90	94,4	0,49
10.5140.050	2"	50,0	0,40	11	48	90	95,5	0,73
10.5140.065	2.1/2"	65,0	0,40	11	64	90	95,2	0,92
10.5140.075	3"	80,0	0,40	12	64	90	93,2	1,06
10.5140.100	4"	100,0	0,50	11	64	90	90,3	1,60
10.5140.125	5"	125,0	0,57	10	72	98	87,8	2,22
10.5140.150	6"	150,0	0,57	11	72	98	85	2,49
10.5140.200	8"	200,0	0,67	9	96	102	86,8	4,30
10.5140.250	10"	250,0	0,70	12	96	104	93,7	6,60

BRAID: 1 stainless steel wire braid

APPLICATION: steam, chemicals, oxygen, thermofluid, naphtha, cryogening

TEMPERATURE RANGE: -200°C (-328°F) +600°C (+1112°F)

COUPLINGS: Balflex® Welding Rings serie 31