

MANGUERAS PVC



C/Louis Pasteur, 4 - Parque Tecnológico de Valencia
46980, Paterna (España)



www.quilinox.com
quilinox@quilinox.com



902 304 316

QUILINOX[®]





Manguera de PVC con espiral de acero galvanizado, de paso reducido, para aspiración e impulsión de líquidos alimentarios.

PVC hose with embedded reduced pitch galvanised steel spiral, for suction and delivery of food liquids.

**SUPERFÍCIES LISAS**

SMOOTH SURFACE

**FLEXIBILIDAD**

FLEXIBILITY

**RESISTENCIA A LA ABRASIÓN**

ABRASION RESISTANCE

**TEMPERATURA DE USO**

TEMPERATURE RANGE

-5° C + 65° C

**RESISTENCIA QUÍMICA**

CHEMICAL RESISTANCE

tabla PVC

**RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO**

CRUSHING RESISTANCE

**IDÓNEO AL CONTACTO CON ALIMENTOS SEGÚN LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.**

SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Ø INTERIOR Ø I.D.	Ø INTERIOR Ø I.D.	Ø EXTERIOR Ø O.D.	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS.	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
pulgadas	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	mt
3/8	10	16,2	180	40	10	30	9	30
	12	18,2	190	48	10	30	9	30
	13	19,2	210	52	10	30	9	30
5/8	14	20,2	230	56	10	30	9	30
	16	22,2	260	64	10	30	9	30
	18	25	295	72	9	27	9	30
1	20	27	340	80	9	27	9	30
	25	33	520	100	8,5	25,5	9	30
	30	38,4	630	120	8	24	9	30
1 1/4	32	40,4	660	128	8	24	9	30
	35	43,6	750	140	8	24	9	30
1 1/2	38	47	800	152	8	24	9	30
	40	49,6	950	160	8	24	9	30
1 3/4	45	54,8	1150	180	8	24	9	30
	50	60,8	1300	200	6	18	9	30
2	51	61,8	1330	204	6	18	9	30
	55	66	1500	220	5,5	16,5	9	30
	60	72	1750	240	5,5	16,5	9	30
2 1/2	63	74	1800	252	5,5	16,5	9	30
	70	83,4	2100	280	4,5	13,5	8,5	30
	75	88,4	2250	300	4,5	13,5	8,5	30
	80	92,6	2500	320	3,5	10,5	8,5	30
	90	103	2900	360	3,5	10,5	8,5	30
	100	116	3650	400	2,5	7,5	8,5	30
	110	126	3950	440	2,5	7,5	8	20
	120	136	4300	480	2,5	7,5	8	20
	125	141,4	4600	500	2,5	7,5	8	20
	150	169,4	6500	600	2	6	8	20
8	203	223	9000	812	1,5	4,5	8	10

PVC
PVCEspiral de acero
Steel spiralPVC
PVC



Manguera de PU con espiral de acero galvanizado para aspiración e impulsión de líquidos alimentarios y aceites vegetales.

Hose in PU with galvanized steel spiral for suction and delivery, food liquids and food oils.



SUPERFÍCIES LISAS

SMOOTH SURFACE



FLEXIBILIDAD

FLEXIBILITY



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

ABRASION RESISTANCE



TEMPERATURA DE USO

TEMPERATURE RANGE

-40° C + 90° C



RESISTENCIA QUÍMICA

CHEMICAL RESISTANCE

tabla PU



RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO

CRUSHING RESISTANCE



SIN FTALATOS

PHTHALATE FREE

TPHF *****

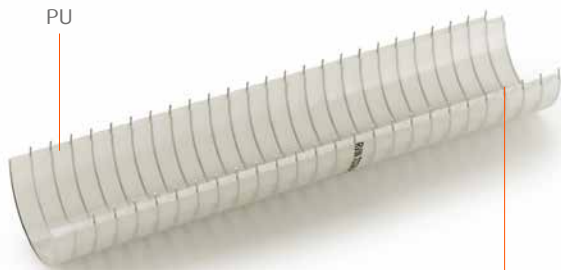


IDÓNEO AL CONTACTO CON ALIMENTOS SEGÚN LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.

SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Ø INTERIOR Ø I.D.	Ø INTERIOR Ø I.D.	Ø EXTERIOR Ø O.D.	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS.	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
pulgadas	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	mt
1	20	28,5	410	80	7	21	9	30
	25	33,2	520	100	7	21	9	30
	30	39,2	620	120	7	21	9	30
	40	49,4	900	160	6	18	8	30
	50	60,4	1160	200	6	18	8	30
	60	70	1440	240	6	18	8	30
	70	80	1650	300	5	15	8	30
	75	85	1730	320	5	15	7	30
	80	90	1800	340	4	12	7	30
	100	114	3250	400	3	9	7	30

PU
PU



Espiral de acero
Steel spiral





Manguera de PVC-PHF con espiral de PVC rígido, para uso severo en los sectores enológico y lácteo, para aspiración e impulsión de líquidos alimentarios, alcoholes hasta el 50%, leche y derivados lácteos.

PVC-PHF hose with rigid PVC spiral, for heavyduty use in the wine and dairy sector, for suction and delivery of food liquids, alcoholic food liquids up to 50% and milk products.

**SUPERFÍCIES LISAS**

SMOOTH SURFACE

**FLEXIBILIDAD**

FLEXIBILITY

**RESISTENCIA A LA ABRASIÓN**

ABRASION RESISTANCE

**TEMPERATURA DE USO**

TEMPERATURE RANGE

-5° C + 60°C

**RESISTENCIA QUÍMICA**

CHEMICAL RESISTANCE

tabla PVC

**RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO**

CRUSHING RESISTANCE

**SIN O-FTALATOS**

O-PHTHALATE FREE

PHF *****

**IDÓNEO AL CONTACTO CON ALIMENTOS SEGÚN LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.**

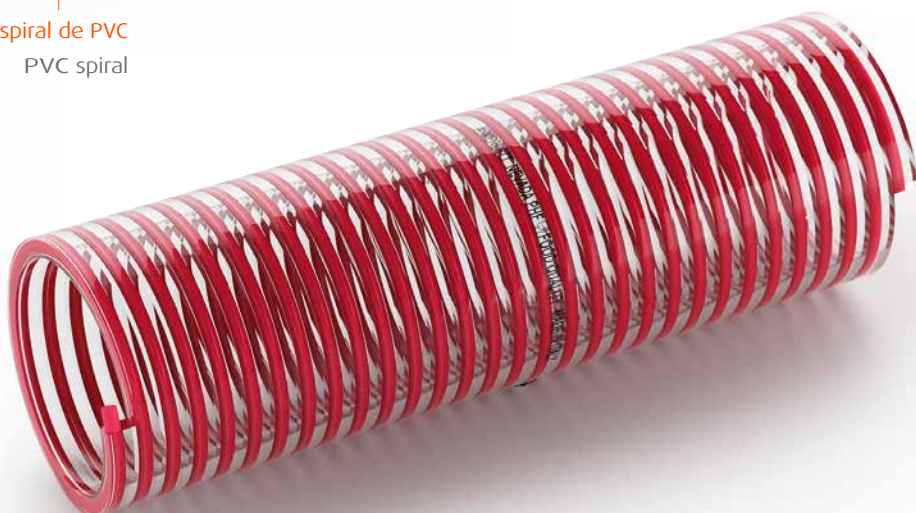
SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Ø INTERIOR Ø I.D.	Ø INTERIOR Ø I.D.	Ø EXTERIOR Ø O.D.	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS.	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
pulgadas	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	mt
1	25	32,6	400	175	8	24	9	50
	30	37,6	500	210	8	24	9	50
1 1/4	32	40	520	220	8	24	9	50
	35	43	600	240	8	24	9	50
1 1/2	38	46,4	700	250	8	24	9	50
	40	49	750	260	8	24	9	50
1 3/4	45	54	900	290	8	24	9	50
	50	59	1000	325	8	24	9	50
	60	71	1450	380	7	21	9	50
	63	75	1670	400	7	21	9	50
2 1/2	70	82	1800	450	6	18	9	50
	75	87	1900	490	6	18	9	50
	80	93	2200	530	5	15	9	50
	90	104	2480	600	5	15	9	30
	100	115	3300	700	4	12	9	30
	102	117	3300	700	4	12	9	30
	110	126	3450	800	4	12	9	30
	120	136	3600	900	4	12	9	30
4	125	142	4200	980	4	12	9	30
	150	170	6300	1350	3	9	9	30



PVC-PHF
PVC-PHF

Espiral de PVC
PVC spiral





Manguera de PVC PHF plastificado de dos capas con espiral de acero galvanizado y refuerzo téxtil, para aspiración e impulsión de líquidos alimentarios, vino y alcoholes hasta el 20%.

Two-layer plasticized PVC-PHF hose with embedded galvanised steel spiral with polyester yarn reinforcement, for suction and delivery of food liquids, wine and alcoholic food liquids up to 20%.

**SUPERFÍCIES LISAS**

SMOOTH SURFACE

**FLEXIBILIDAD**

FLEXIBILITY

**RESISTENCIA A LA ABRASIÓN**

ABRASION RESISTANCE

ISO 4649: <160 mm³**TEMPERATURA DE USO**

TEMPERATURE RANGE

-25° C + 60°C

**RESISTENCIA QUÍMICA**

CHEMICAL RESISTANCE

tabla PVC

**RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO**

CRUSHING RESISTANCE

**SIN O-FTALATOS**

O-PHTHALATE FREE

PHF *****

**IDÓNEO AL CONTACTO CON ALIMENTOS SEGÚN LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.**

SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Ø INTERIOR Ø I.D.	Ø INTERIOR Ø I.D.	Ø EXTERIOR Ø O.D.	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS.	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
pulgadas	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	mt
1	25	35,5	680	80	16	48	9	60
	30	40,5	770	90	16	48	9	60
1 1/4	32	42,5	800	100	16	48	9	60
1 1/2	38	51	1200	125	14	42	9	30
	40	53	1220	130	14	42	9	30
1 3/4	45	58	1400	140	12	36	9	30
	50	64	1600	150	12	36	9	30
	60	74	2000	180	12	36	9	30
2 1/2	63	77	2100	190	12	36	9	30
	75	91	2850	190	12	36	9	30
3	76	92	2900	210	12	36	9	30
	80	96	2950	220	10	30	9	30
	90	107	3500	250	10	30	9	30
	100	117	3950	295	10	30	9	30
4	102	119	4000	300	10	30	9	30

PVC-PHF
PVC-PHFEspiral de acero
Steel spiralRefuerzo téxtil
Textile reinforcementPVC-PHF
PVC-PHF



Manguera de PVC reforzada con fibra de poliéster, para transporte de líquidos de refrigeración, soluciones químicas, líquidos alimentarios y aire comprimido.

Soft PVC hose with polyester yarn reinforcement, for the passage of cooling fluids, chemical solutions, food and compressed air.

**SUPERFÍCIES LISAS**

SMOOTH SURFACE

**FLEXIBILIDAD**

FLEXIBILITY

**RESISTENCIA A LA ABRASIÓN**

ABRASION RESISTANCE

**TEMPERATURA DE USO**

TEMPERATURE RANGE

-5° C + 60° C

**RESISTENCIA QUÍMICA**

CHEMICAL RESISTANCE

tabla PVC

**RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO**

CRUSHING RESISTANCE

**IDÓNEO AL CONTACTO CON ALIMENTOS SEGÚN LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.**

SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Ø INTERIOR Ø I.D.	Ø INTERIOR Ø I.D.	Ø EXTERIOR Ø O.D.	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
pulgadas	mm	mm	g/m	mm	20° C bar	40° C bar	60° C bar	mt
3/16	4	10	80	12	20	16	12	100
	5	11	90	15	20	16	13	100
1/4	6	11	80	19	20	16	12	100
1/4	6	12	105	17	20	16	12	100
1/4	6	14	145	15	20	16	12	100
5/16	7	13	115	20	20	16	12	100
	8	13	105	28	18	13	9	100
5/16	8	14	125	25	18	13	9	100
5/16	8	17	120	22	18	13	9	100
3/8	9	15	135	32	18	13	9	100
	10	15	120	36	18	13	9	100
3/8	10	16	150	30	18	13	9	100
1/2	12	17	130	-	12	9	6	50
	12	18	180	-	12	9	6	50
1/2	13	18	150	43	12	9	6	50
1/2	13	19	175	52	12	9	6	50
5/8	15	21	215	60	10	7	4	50
	15	23	280	-	10	7	4	50
5/8	16	21	185	62	10	7	4	50
5/8	16	22	210	60	10	7	4	50
3/4	19	25	260	-	10	7	4	50
3/4	19	26	300	70	10	7	4	50
1	22	30	320	-	8	5	3	50
	25	32	390	150	8	5	3	50
1	25	33	450	110	8	5	3	50
1 1/4	30	38	560	-	8	5	3	50
	32	42	660	200	8	4	2	50
1 1/2	35	45	750	-	8	4	2	50
	38	48	870	300	8	4	2	50
1 3/4	40	50	880	350	8	4	2	50
	45	55	1000	420	8	4	2	50
1 3/4	50	62	1350	450	8	4	2	25

PVC
PVC

Refuerzo téxtil

Textile reinforcement

PVC
PVC



Manguera de PVC reforzada con fibra de poliéster, para transporte de líquidos de refrigeración, soluciones químicas, líquidos alimentarios y aire comprimido.

Soft PVC hose with polyester yarn reinforcement, for the passage of cooling fluids, chemical solutions, food and compressed air.



SUPERFÍCIES LISAS

SMOOTH SURFACE



FLEXIBILIDAD

FLEXIBILITY



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

ABRASION RESISTANCE



TEMPERATURA DE USO

TEMPERATURE RANGE

-5° C + 60° C



RESISTENCIA QUÍMICA

CHEMICAL RESISTANCE

tabla PVC



RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO

CRUSHING RESISTANCE



IDÓNEO AL CONTACTO CON ALIMENTOS SEGÚN LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.

SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Ø INTERIOR Ø I.D.	Ø INTERIOR Ø I.D.	Ø EXTERIOR Ø O.D.	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
pulgadas	mm	mm	g/m	mm	20° C	40° C	60° C	mt
1/4	6	11	80	-	20	16	12	100
1/4	6	12	105	-	20	16	12	100
5/16	8	14	125	-	18	13	9	100
3/8	10	16	150	-	18	13	9	100
	12	18	180	-	12	9	6	50
1/2	13	18	150	-	12	9	6	50
1/2	13	19	175	-	12	9	6	50
	15	23	280	-	10	7	4	50
5/8	16	22	210	-	10	7	4	50
	19	25	260	-	10	7	4	50
3/4	19	26	280	-	10	7	4	50
3/4	19	27	340	-	10	7	4	50
1	25	33	450	-	8	5	3	50
	30	38	560	-	8	5	3	50
1 1/4	32	42	660	-	8	4	2	50
1 1/2	38	48	870	-	8	4	2	50
	40	50	880	-	8	4	2	50
	50	62	1350	-	8	4	2	25

PVC

PVC

PVC

PVC

Refuerzo téxtil

Textile reinforcement





Tubo de PVC monocapa, para transporte de líquidos.

Soft PVC hose in single layer, for transporting liquids.



SUPERFÍCIES LISAS

SMOOTH SURFACE



FLEXIBILIDAD

FLEXIBILITY



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

ABRASION RESISTANCE



TEMPERATURA DE USO

TEMPERATURE RANGE

-5° C + 60°C



RESISTENCIA QUÍMICA

CHEMICAL RESISTANCE

tabla PVC



RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO

CRUSHING RESISTANCE

**



IDÓNEO AL CONTACTO CON ALIMENTOS SEGÚN LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.

SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Ø INTERIOR Ø I.D.	Ø EXTERIOR Ø O.D.	ESPESOR PARED WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS.	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	mt
3	6	1,5	25	24	-	-	-	200
4	6	1	19	32	-	-	-	200
4	7	1,5	32	32	-	-	-	200
5	8	1,5	35	40	-	-	-	200
6	9	1,5	44	48	-	-	-	200
7	10	1,5	50	56	-	-	-	100
8	12	2	85	64	-	-	-	100
10	14	2	95	80	-	-	-	100
12	17	2,5	140	120	-	-	-	100
13	19	3	190	130	-	-	-	100
14	19	2,5	160	140	-	-	-	100
16	21,5	3	215	160	-	-	-	100
18	25	3,5	290	180	-	-	-	50
20	27	3,5	320	200	-	-	-	50
22	30	4	380	220	-	-	-	50
25	34	4,5	530	250	-	-	-	50
30	40	5	680	300	-	-	-	30
35	45	5	760	350	-	-	-	30
40	50	5	900	400	-	-	-	30
50	60	5	1200	500	-	-	-	30

PVC
PVC

MERLETT CRISTALLO ATOSSICO FOOD QUALITY MADE IN ITALY

MERLETT CRISTALLO ATOSSICO FOOD QUALITY MADE IN ITALY



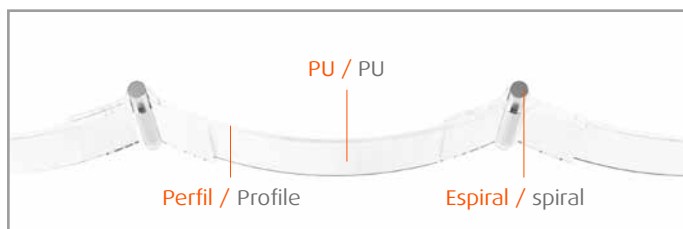
Mangueras para sólidos

Superflex

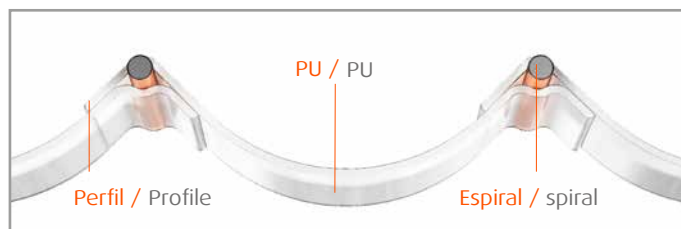
- Superflex PU L
- Superflex PU L compattato
- Superflex PU LR
- Superflex PU LR compattato
- Superflex PU CHR
- Superflex PU MR soffietto
- Superflex PU
- Superflex PU R
- Superflex PU R AS DIN/4102 B
- Superflex PU R (hk)
- Superflex PU HLR AS FOOD
- Superflex PU PLUS H
- Superflex PU PLUS HMR

- BAJO DEMANDA disponible en la versión autoextinguible SEGÚN DIN 4102-B1
- ON DEMAND available in the self-extinguishing version ACCORDING to DIN 4102-B1

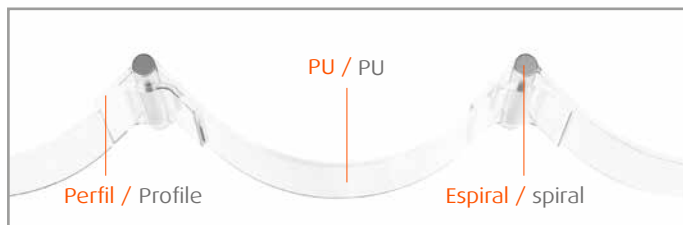
SUPERFLEX PU L



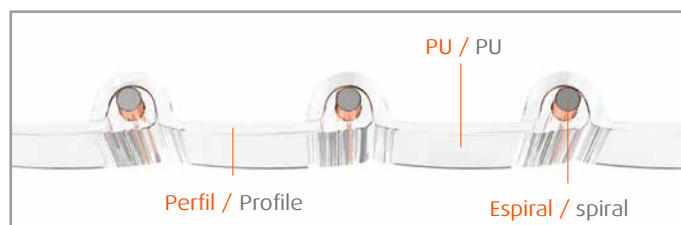
SUPERFLEX PU MR SOFFIETTO



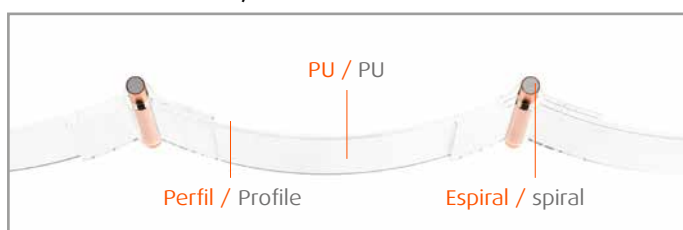
SUPERFLEX PU L COMPATTATO



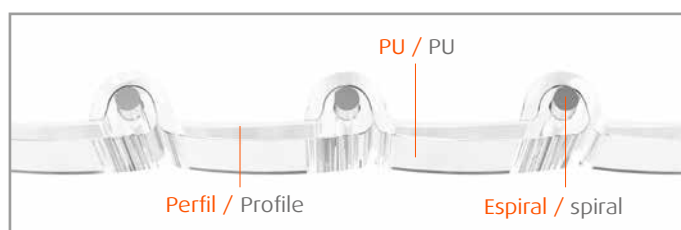
SUPERFLEX PU HLR AS FOOD



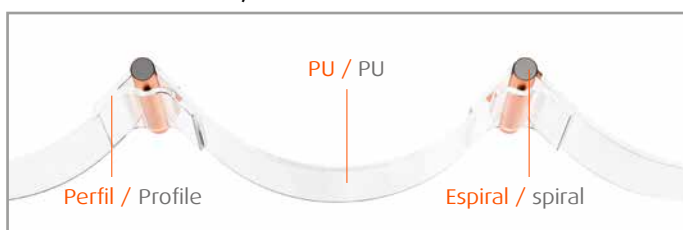
SUPERFLEX PU L/R



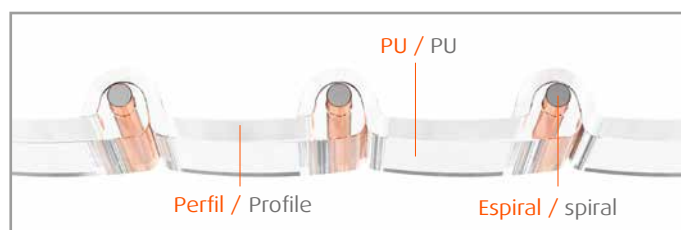
SUPERFLEX PU PLUS H



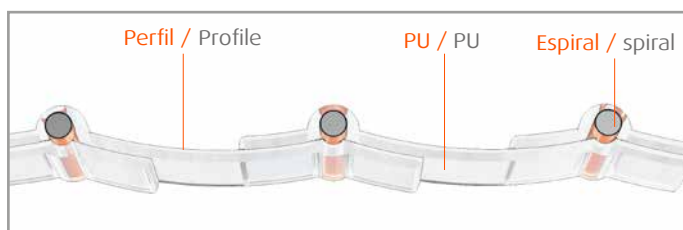
SUPERFLEX PU L/R COMPATTATO



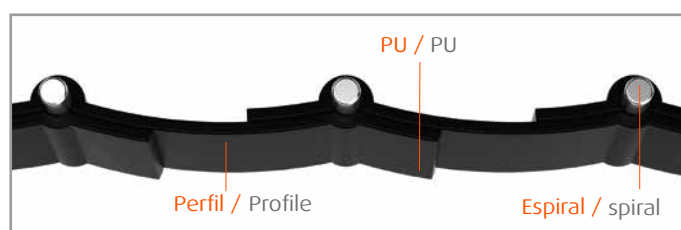
SUPERFLEX PU PLUS HMR



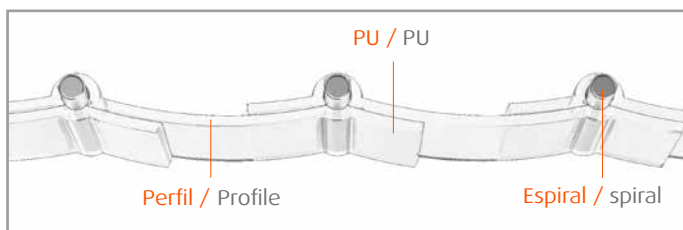
SUPERFLEX PU CHR



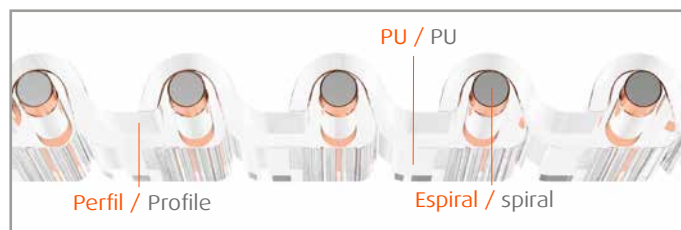
SUPERFLEX PU KZ DX CONDUTTIVO



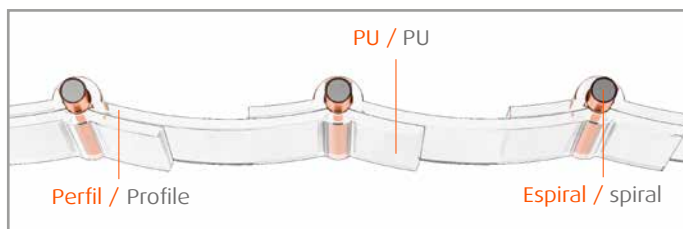
SUPERFLEX PU



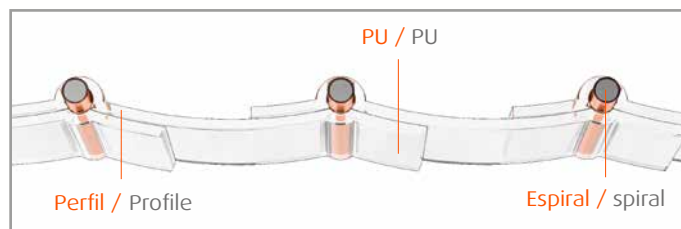
SUPERFLEX PU PLUS HPR SUPERFLEX PU PLUS HPP/R



SUPERFLEX PU R



SUPERFLEX PU R DIN 4102-B1





Manguera de poliuretano (PU) con espiral de acero galvanizado, para aspiración y transporte de polvo, virutas y material abrasivo.

Polyurethane hose with galvanised steel spiral, for suction and transport of dusts, chips and abrasive material.



SUPERFÍCIES LISAS

SMOOTH SURFACE



FLEXIBILIDAD

FLEXIBILITY



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

ABRASION RESISTANCE



TEMPERATURA DE USO

TEMPERATURE RANGE

-40° C + 90° C



RESISTENCIA QUÍMICA

CHEMICAL RESISTANCE

tabla PU



RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO

CRUSHING RESISTANCE



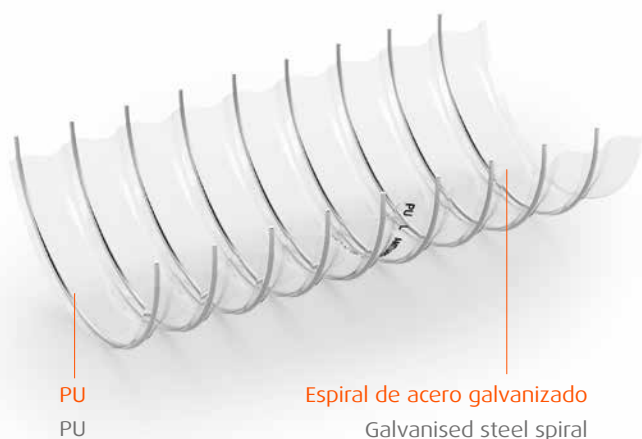
RESISTENCIA AL OZONO

OZONE RESISTANCE



EASY PACK

Ø NOMINAL NOMINAL Ø	Ø INTERIOR Ø I.D.	ESPESOR PARED WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH	Ø ESPIRAL Ø SPIRAL	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	mm	mm	m H ₂ O	mt
30	31	0,4	130	7	0,60	14	1,0	0,30	30
35	36	0,4	140	8	0,55	14	1,0	0,28	30
40	41	0,4	150	10	0,50	14	1,0	0,25	30
45	46	0,4	170	12	0,48	14	1,0	0,23	30
50	51	0,4	185	13	0,45	18	1,2	0,20	30
60	61	0,4	220	15	0,40	18	1,2	0,16	30
63	64	0,4	230	16	0,38	18	1,2	0,15	30
70	71	0,4	330	18	0,35	18	1,4	0,14	30
76	76	0,4	350	19	0,30	18	1,4	0,10	30
80	81	0,4	370	20	0,27	18	1,4	0,10	30
90	91	0,4	420	22	0,23	18	1,4	0,10	30
100	102	0,4	480	20	0,20	23	1,6	0,09	30
110	112	0,4	520	22	0,20	23	1,6	0,09	30
120	122	0,4	550	24	0,19	23	1,6	0,09	30
125	127	0,4	590	25	0,19	23	1,6	0,08	30
130	132	0,4	610	26	0,18	23	1,6	0,08	30
140	142	0,4	660	28	0,15	23	1,6	0,08	30
150	153	0,5	700	30	0,11	30	1,8	0,06	30
160	163	0,5	750	32	0,10	30	1,8	0,06	30
170	173	0,5	780	34	0,09	30	1,8	0,06	30
180	183	0,5	830	36	0,09	30	1,8	0,06	30
200	203	0,5	920	40	0,08	30	1,8	0,05	30
220	223	0,5	1070	45	0,07	30	1,8	0,05	15
250	254	0,6	1250	50	0,05	36	2,0	0,04	15
300	304	0,6	1500	60	0,03	36	2,0	0,03	10
350	354	0,6	1750	70	0,02	36	2,0	0,03	10
400	405	0,6	2000	80	0,02	36	2,0	0,02	10
450	455	0,6	2300	90	0,01	36	2,0	0,01	10
500	505	0,6	2500	100	0,01	36	2,0	0,01	10
600	605	0,6	3000	120	0,01	36	2,0	0,01	10



UTILIZAR
USE



SUPERFLEX PU L COMPATTATO

913008



QUILINOX®

Manguera de poliuretano (PU) con espiral de acero galvanizado, para aspiración y transporte de polvo, virutas y material abrasivo.

Polyurethane hose with galvanised steel spiral, for suction and transport of dusts, chips and abrasive material.



SUPERFÍCIES LISAS

SMOOTH SURFACE



FLEXIBILIDAD

FLEXIBILITY



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

ABRASION RESISTANCE



TEMPERATURA DE USO

TEMPERATURE RANGE

-40° C + 90° C



RESISTENCIA QUÍMICA

CHEMICAL RESISTANCE

tabla PU



RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO

CRUSHING RESISTANCE



VERSIÓN COMPACTADA

COMPACTED VERSION

1:5

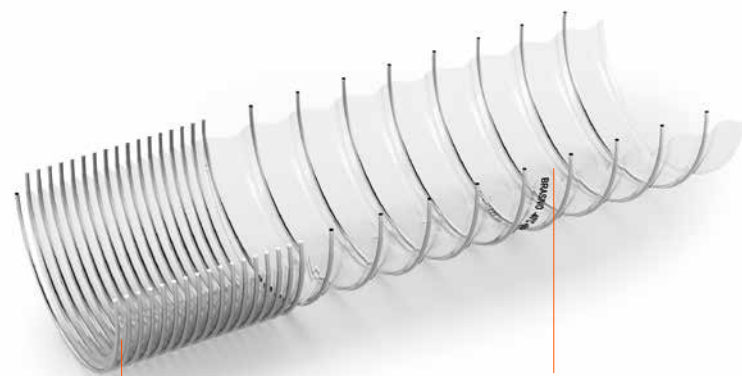


RESISTENCIA AL OZONO

OZONE RESISTANCE



EASY PACK



PU
PU

Espiral de acero galvanizado
Galvanised steel spiral



Ø NOMINAL NOMINAL Ø	Ø INTERIOR Ø I.D.	ESPESOR PARED WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH	Ø ESPIRAL Ø SPIRAL	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	mm	mm	m H ₂ O	mt
50	51	0,4	185	13	0,45	18	1,2	0,20	6
60	61	0,4	220	15	0,40	18	1,2	0,16	6
63	64	0,4	230	16	0,38	18	1,2	0,15	6
70	71	0,4	330	18	0,35	18	1,4	0,14	6
76	76	0,4	350	19	0,30	18	1,4	0,10	6
80	81	0,4	370	20	0,27	18	1,4	0,10	6
90	91	0,4	420	22	0,23	18	1,4	0,10	6
100	102	0,4	480	20	0,20	23	1,6	0,09	6
110	112	0,4	520	22	0,20	23	1,6	0,09	6
120	122	0,4	550	24	0,19	23	1,6	0,09	6
125	127	0,4	590	25	0,19	23	1,6	0,08	6
130	132	0,4	610	26	0,18	23	1,6	0,08	6
140	142	0,4	660	28	0,15	23	1,6	0,08	6
150	153	0,5	700	30	0,11	30	1,8	0,06	6
160	163	0,5	750	32	0,10	30	1,8	0,06	6
170	173	0,5	780	34	0,09	30	1,8	0,06	6
180	183	0,5	830	36	0,09	30	1,8	0,06	6
200	203	0,5	920	40	0,08	30	1,8	0,05	6
220	223	0,5	1070	45	0,07	30	1,8	0,05	6
250	254	0,6	1250	50	0,05	36	2,0	0,04	6
300	304	0,6	1500	60	0,03	36	2,0	0,03	6
350	354	0,6	1750	70	0,02	36	2,0	0,03	6
400	405	0,6	2000	80	0,02	36	2,0	0,02	6
450	455	0,6	2300	90	0,01	36	2,0	0,01	6
500	505	0,6	2500	100	0,01	36	2,0	0,01	6
600	605	0,6	3000	120	0,01	36	2,0	0,01	6

UTILIZAR
USE



All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentaje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

Manguera de poliuretano (PU) con espiral de acero cobreado, para aspiración y transporte de polvo, virutas y material abrasivo

Polyurethane hose with copper-plated steel spiral, for suction and transport of dusts, chips and abrasive material.

	SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	**
	FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	*****
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-40° C + 90° C
	RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
	RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	**
	RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	*****
	EASY PACK	*****

Ø NOMINAL NOMINAL Ø	Ø INTERIOR Ø I.D.	ESPESOR PARED WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH	Ø ESPIRAL Ø SPIRAL	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	mm	mm	m H ₂ O	mt
20	21,5	0,4	100	5	0,70	9,5	1,0	0,40	30
25	26	0,4	115	6	0,60	9,5	1,0	0,40	30
30	31	0,4	130	7	0,60	14	1,0	0,30	30
35	36	0,4	140	8	0,55	14	1,0	0,28	30
40	41	0,4	150	10	0,50	14	1,0	0,25	30
45	46	0,4	170	12	0,48	14	1,0	0,23	30
50	51	0,4	185	13	0,45	18	1,2	0,20	30
60	61	0,4	220	15	0,40	18	1,2	0,16	30
63	64	0,4	230	16	0,38	18	1,2	0,15	30
70	71	0,4	330	18	0,35	18	1,4	0,14	30
76	76	0,4	350	19	0,30	18	1,4	0,10	30
80	81	0,4	370	20	0,27	18	1,4	0,10	30
90	91	0,4	420	22	0,23	18	1,4	0,10	30
100	102	0,4	480	20	0,20	23	1,6	0,09	30
110	112	0,4	520	22	0,20	23	1,6	0,09	30
120	122	0,4	550	24	0,19	23	1,6	0,09	30
125	127	0,4	590	25	0,19	23	1,6	0,08	30
130	132	0,4	610	26	0,18	23	1,6	0,08	30
140	142	0,4	660	28	0,15	23	1,6	0,08	30
150	153	0,5	700	30	0,11	30	1,8	0,06	30
160	163	0,5	750	32	0,10	30	1,8	0,06	30
170	173	0,5	780	34	0,09	30	1,8	0,06	30
180	183	0,5	830	36	0,09	30	1,8	0,06	30
200	203	0,5	920	40	0,08	30	1,8	0,05	30
220	223	0,5	1070	45	0,07	30	1,8	0,05	15
250	254	0,6	1250	50	0,05	36	2,0	0,04	15
300	304	0,6	1500	60	0,03	36	2,0	0,03	10
350	354	0,6	1750	70	0,02	36	2,0	0,03	10
400	405	0,6	2000	80	0,02	36	2,0	0,02	10
450	455	0,6	2300	90	0,01	36	2,0	0,01	10
500	505	0,6	2500	100	0,01	36	2,0	0,01	10
600	605	0,6	3000	120	0,01	36	2,0	0,01	10

UTILIZAR
USE



Ø INT. / Ø I.D.



PU
PU

Espiral de acero cobreado
Copper-plated steel spiral



SUPERFLEX PU LR COMPATTATO

912905



QUILINOX®

Manguera de poliuretano (PU) con espiral de acero cobreado, para aspiración y transporte de polvo, virutas y material abrasivo.

Polyurethane hose with copper-plated steel spiral, for suction and transport of dusts, chips and abrasive material.



SUPERFÍCIES LISAS

SMOOTH SURFACE

★ ★



FLEXIBILIDAD

FLEXIBILITY

★ ★ ★ ★ ★



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

ABRASION RESISTANCE

★ ★ ★ ★ ★



TEMPERATURA DE USO

TEMPERATURE RANGE

-40° C + 90° C



RESISTENCIA QUÍMICA

CHEMICAL RESISTANCE

tabla PU



RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO

CRUSHING RESISTANCE

★ ★



VERSIÓN COMPACTADA

COMPACTED VERSION

1:5



RESISTENCIA AL OZONO

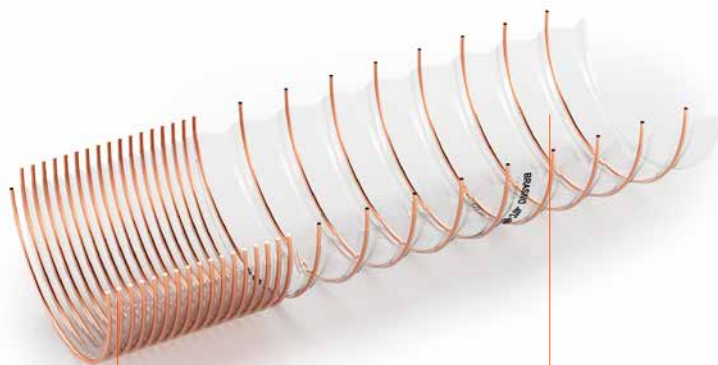
OZONE RESISTANCE

★ ★ ★ ★ ★



EASY PACK

★ ★ ★ ★ ★

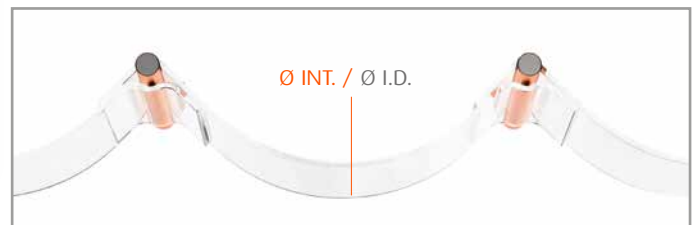


Espiral de acero cobreado
Copper-plated steel spiral

PU
PU

Ø NOMINAL NOMINAL Ø	Ø INTERIOR Ø I.D.	ESPESOR PARED WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH	Ø ESPIRAL Ø SPIRAL	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	mm	mm	m H ₂ O	mt
50	51	0,4	185	13	0,45	18	1,2	0,20	6/10
55	56	0,4	200	14	0,43	18	1,2	0,18	6/10
60	61	0,4	220	15	0,40	18	1,2	0,16	6/10
63	64	0,4	230	16	0,38	18	1,2	0,15	6/10
70	71	0,4	330	18	0,35	18	1,4	0,14	6/10
76	76	0,4	350	19	0,30	18	1,4	0,10	6/10
80	81	0,4	370	20	0,27	18	1,4	0,10	6/10
90	91	0,4	420	22	0,23	18	1,4	0,10	6/10
100	102	0,4	480	20	0,20	23	1,6	0,09	6/10
110	112	0,4	520	22	0,20	23	1,6	0,09	6/10
120	122	0,4	550	24	0,19	23	1,6	0,09	6/10
125	127	0,4	590	25	0,19	23	1,6	0,08	6/10
130	132	0,4	610	26	0,18	23	1,6	0,08	6/10
140	142	0,4	660	28	0,15	23	1,6	0,08	6/10
150	153	0,5	700	30	0,11	30	1,8	0,06	6/10
160	163	0,5	750	32	0,10	30	1,8	0,06	6/10
170	173	0,5	780	34	0,09	30	1,8	0,06	6/10
180	183	0,5	830	36	0,09	30	1,8	0,06	6/10
200	203	0,5	920	40	0,08	30	1,8	0,05	6/10
220	223	0,5	1070	45	0,07	30	1,8	0,05	6/10
250	254	0,6	1250	50	0,05	36	2,0	0,04	6/10
300	304	0,6	1500	60	0,03	36	2,0	0,03	6/10
350	354	0,6	1750	70	0,02	36	2,0	0,03	6/10
400	405	0,6	2000	80	0,02	36	2,0	0,02	6/10
450	455	0,6	2300	90	0,01	36	2,0	0,01	6/10
500	505	0,6	2500	100	0,01	36	2,0	0,01	6/10
600	605	0,6	3000	120	0,01	36	2,0	0,01	6/10

UTILIZAR
USE



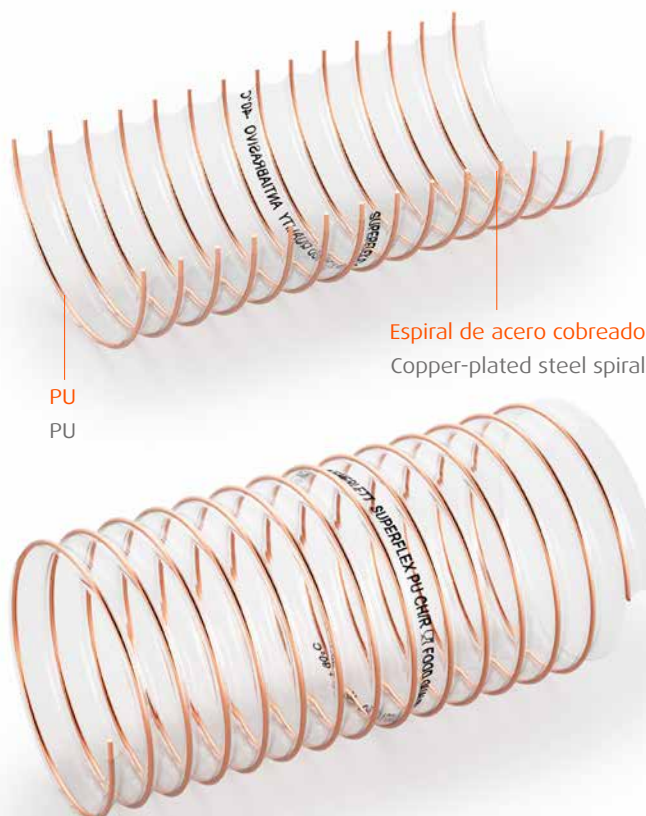
All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentaje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

Manguera de poliuretano (PU) con espiral de acero cobreado, para aspiración y transporte de polvo, virutas y material abrasivo.

Polyurethane hose with copper-plated steel spiral, for suction and transport of dusts, chips and abrasive material.

	SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	***
	FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	*****
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-40° C + 90° C
	RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
	RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	***
	RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	*****
	IDÓNEO AL CONTACTO CON ALIMENTOS SEGÚN LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD. SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY	
Conforme a FDA 21 CFR 177.1680, para alimentos secos. Complies with FDA 21 CFR 177.1680, for dry foodstuff.		
	EASY PACK	*****

Ø NOMINAL NOMINAL Ø	Ø INTERIOR Ø I.D.	ESPESOR PARED WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH	Ø ESPIRAL Ø SPIRAL	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	mm	mm	m H ₂ O	mt
25	25,5	0,3	130	50	0,70	7	1,0	0,40	30
30	30,5	0,3	145	60	0,60	8	1,0	0,40	30
35	35,5	0,3	160	70	0,55	8	1,0	0,28	30
40	40,5	0,35	190	80	0,48	8,5	1,0	0,23	30
45	45,5	0,35	200	90	0,45	9,5	1,0	0,20	30
50	50,5	0,35	210	100	0,43	9,5	1,0	0,18	30
55	55,5	0,35	240	110	0,38	9,5	1,0	0,15	30
60	60,5	0,35	250	120	0,35	10,5	1,0	0,14	30
63	63,5	0,35	260	125	0,30	10,5	1,0	0,10	30
70	70,5	0,35	320	140	0,23	12,5	1,3	0,10	30
76	76,5	0,35	360	155	0,20	12,5	1,3	0,09	30
80	81	0,4	400	160	0,20	14	1,3	0,09	30
90	91	0,4	420	180	0,19	14	1,3	0,09	30
100	101	0,4	430	200	0,19	15	1,3	0,08	30
110	111	0,4	460	220	0,15	16	1,3	0,08	30
120	121	0,4	480	240	0,11	16	1,3	0,06	30
125	126	0,4	540	250	0,10	16	1,3	0,06	30
130	131	0,4	580	260	0,09	16	1,3	0,06	30
140	141	0,4	600	280	0,09	16	1,3	0,06	30
150	153	0,4	800	300	0,08	17	1,6	0,05	30
160	161	0,4	820	320	0,07	17	1,6	0,05	30
180	183	0,4	900	360	0,05	20	1,6	0,04	15
200	204	0,4	980	400	0,04	20	1,6	0,04	15
250	254	0,45	1460	500	0,03	22	1,8	0,03	15
300	306	0,45	1560	600	0,02	28	1,8	0,03	15



UTILIZAR
USE



SUPERFLEX PU MR SOFFIETTO

912810



QUILINOX®

Manguera de poliuretano con espiral de acero cobreado recubierta de PU, para aspiración y transporte de polvo, virutas y material abrasivo.

Polyurethane hose with coil copper-plated steel spiral, for suction and transport of dusts, chips and abrasive material.



SUPERFÍCIES LISAS

SMOOTH SURFACE

★ ★



FLEXIBILIDAD

FLEXIBILITY

★ ★ ★ ★ ★



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

ABRASION RESISTANCE

★ ★ ★ ★ ★



TEMPERATURA DE USO

TEMPERATURE RANGE

-40° C + 90° C



RESISTENCIA QUÍMICA

CHEMICAL RESISTANCE

tabla PU



RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO

CRUSHING RESISTANCE

★ ★



RESISTENCIA AL OZONO

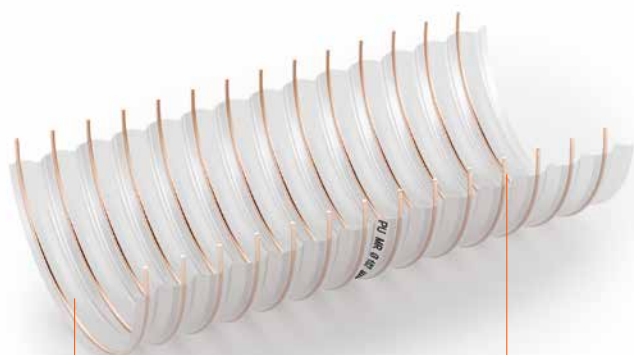
OZONE RESISTANCE

★ ★ ★ ★ ★



EASY PACK

★ ★ ★ ★ ★



PU
PU

Espiral de acero cobreado
Copper-plated steel spiral

Ø NOMINAL NOMINAL Ø	Ø INTERIOR Ø I.D.	ESPOSOR PARED WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH	Ø ESPIRAL Ø SPIRAL	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	mm	mm	m H ₂ O	mt
40	30	0,5	250	10	0,50	16	1,2x1,6	0,25	30
45	35	0,5	285	12	0,48	16	1,2x1,6	0,23	30
51	41	0,5	320	13	0,45	16	1,2x1,6	0,20	30
60	52	0,5	370	15	0,40	16	1,2x1,6	0,16	30
63	55	0,5	390	16	0,38	16	1,2x1,6	0,15	30
70	57	0,5	480	18	0,35	16	1,4x1,8	0,14	30
76	63	0,5	510	19	0,30	16	1,4x1,8	0,14	30
80	67	0,5	540	20	0,27	16	1,4x1,8	0,10	30
90	77	0,5	600	23	0,23	16	1,4x1,8	0,09	30
102	90	0,5	650	25	0,20	16	1,4x1,8	0,09	30
110	98	0,5	700	28	0,20	16	1,4x1,8	0,09	30
120	108	0,5	750	30	0,19	16	1,4x1,8	0,07	30
127	122	0,6	830	32	0,19	21	1,6x2,0	0,07	30
130	125	0,6	850	33	0,18	21	1,6x2,0	0,07	30
140	135	0,6	920	35	0,15	21	1,6x2,0	0,07	30
152	148	0,6	1020	38	0,11	21	1,6x2,0	0,05	30
160	156	0,6	1200	40	0,10	21	1,8x2,2	0,05	30
180	176	0,6	1300	45	0,09	21	1,8x2,2	0,05	30
203	197	0,6	1450	50	0,08	21	1,8x2,2	0,05	30
228	223	0,6	1600	58	0,06	21	1,8x2,2	0,05	30
254	250	0,6	2000	64	0,05	21	2,0x2,5	0,04	30
279	274	0,6	2200	70	0,04	21	2,0x2,5	0,04	15
305	300	0,6	2450	76	0,03	21	2,0x2,5	0,03	15
356	350	0,6	2850	88	0,02	21	2,0x2,5	0,03	15
406	400	0,6	3250	102	0,01	21	2,0x2,5	0,02	15

UTILIZAR
USE



Ø INT. / Ø I.D.

All technical specifications apply to a temperature of 23° C ± 2° C (ISO 291) • Todos los datos técnicos están referidos a una temperatura de 23° C ± 2° C (ISO 291)
The tolerance on all specifications ±5% (Tolerance Percentage is applicable on ALL DATA across our range) • Tolerancia de todas las especificaciones ±5% (El porcentaje de tolerancia es aplicable a TODOS LOS DATOS de nuestra gama)
To verify if the item of your interest is "on stock" or "on demand" pls refer to our web site • Para comprobar si el producto de su interés está en stock o es bajo demanda, consulte nuestra web.

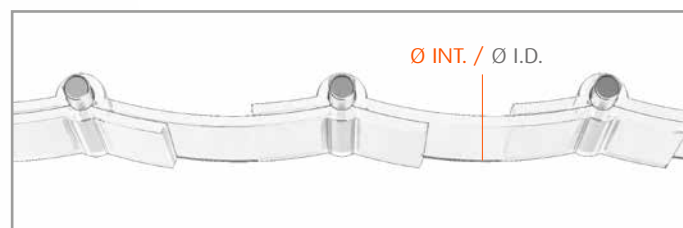
Manguera de poliuretano (PU) con espiral de acero galvanizado, para aspiración y transporte de polvo, virutas y material abrasivo.

Polyurethane hose with galvanised steel spiral, for suction and transport of dusts, chips and abrasive material.

	SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	***
	FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	****
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-40° C + 90° C
	RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
	RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	***
	RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	*****
	EASY PACK	*****

Ø NOMINAL NOMINAL Ø	Ø INTERIOR Ø I.D.	ESPOSOR PARED WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH	Ø ESPIRAL Ø SPIRAL	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	mm	mm	m H ₂ O	mt
40	41	0,5	180	40	1,4	10	1,0	4,50	30
45	46	0,5	200	45	1,3	10	1,0	4,00	30
50	51	0,55	260	50	1,2	12	1,2	3,50	30
60	61	0,55	300	60	1,0	12	1,2	3,00	30
63	64	0,55	320	63	0,9	12	1,2	2,50	30
70	71	0,6	420	70	0,8	14	1,4	2,50	30
75	76	0,6	440	75	0,8	14	1,4	2,00	30
80	81	0,6	480	80	0,7	14	1,4	2,00	30
90	91	0,6	520	90	0,7	14	1,4	2,00	30
100	101	0,65	660	100	0,6	16	1,6	1,50	30
110	111	0,65	720	110	0,6	16	1,6	1,50	30
120	121	0,65	780	120	0,5	16	1,6	1,50	30
125	126	0,65	800	125	0,5	16	1,6	1,50	30
130	131	0,65	840	130	0,5	16	1,6	1,50	30
140	141	0,65	900	140	0,5	16	1,6	1,50	30
150	151	0,7	1100	150	0,4	18	1,8	1,00	30
160	161	0,7	1160	160	0,4	18	1,8	1,00	30
170	171	0,7	1240	170	0,4	18	1,8	1,00	30
180	181	0,7	1300	180	0,4	18	1,8	1,00	30
200	201	0,7	1440	200	0,3	18	1,8	1,00	30
220	221	0,7	1580	220	0,3	18	1,8	0,50	15
250	252	0,8	1880	250	0,2	22	2,0	0,50	15
300	302	0,8	2250	300	0,2	22	2,0	0,40	15
350	352	0,8	2600	350	0,1	22	2,0	0,40	15

UTILIZAR
USE





Manguera de poliuretano (PU) con espiral de acero cobreado, para aspiración y transporte de polvo, virutas y material abrasivo.

Polyurethane hose with copper-plated steel spiral, for suction and transport of dusts, chips and abrasive material.



SUPERFÍCIES LISAS

SMOOTH SURFACE



FLEXIBILIDAD

FLEXIBILITY



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

ABRASION RESISTANCE



TEMPERATURA DE USO

TEMPERATURE RANGE

-40° C + 90° C



RESISTENCIA QUÍMICA

CHEMICAL RESISTANCE

tabla PU



RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO

CRUSHING RESISTANCE



AUTOEXTINGUIBLE

SELF-EXTINGUISHING

Código 913006 versión autoextinguible
SEGÚN DIN 4102- 1
Code 913006 self-extinguishing
according to DIN 4102-B1



RESISTENCIA AL OZONO

OZONE RESISTANCE



EASY PACK

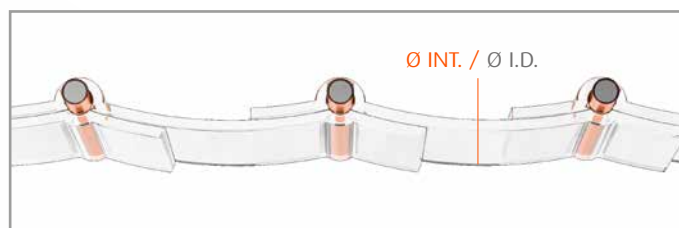
Ø NOMINAL NOMINAL Ø	Ø INTERIOR Ø I.D.	ESPESOR PARED WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH	Ø ESPIRAL Ø SPIRAL	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	mm	mm	m H ₂ O	mt
38	39	0,5	166	38	1,5	10	1,00	4,80	30
40	41	0,5	180	40	1,4	10	1,00	4,50	30
45	46	0,5	200	45	1,3	10	1,00	4,00	30
50	51	0,55	260	50	1,2	12	1,20	3,50	30
60	61	0,55	300	60	1,0	12	1,20	3,00	30
63	64	0,55	320	63	0,9	12	1,20	2,50	30
70	71	0,6	420	70	0,8	14	1,20	2,50	30
75	76	0,6	440	75	0,8	14	1,40	2,00	30
80	81	0,6	480	80	0,7	14	1,40	2,00	30
90	91	0,6	520	90	0,7	14	1,40	2,00	30
100	101	0,65	660	100	0,6	16	1,60	1,50	30
110	111	0,65	720	110	0,6	16	1,60	1,50	30
120	121	0,65	780	120	0,5	16	1,60	1,50	30
125	126	0,65	800	125	0,5	16	1,60	1,50	30
130	131	0,65	840	130	0,5	16	1,60	1,50	30
140	141	0,65	900	140	0,5	16	1,60	1,50	30
150	151	0,7	1100	150	0,4	18	1,80	1,00	30
160	161	0,7	1160	160	0,4	18	1,80	1,00	30
170	171	0,7	1240	170	0,4	18	1,80	1,00	30
180	181	0,7	1300	180	0,4	18	1,80	1,00	30
200	201	0,7	1440	200	0,3	18	1,80	1,00	30
220	221	0,7	1580	220	0,3	18	1,80	0,50	15
250	252	0,8	1880	250	0,2	22	2,00	0,50	15
300	302	0,8	2250	300	0,2	22	2,00	0,40	15
350	352	0,8	2600	350	0,1	22	2,00	0,40	10
400	402	0,8	3000	400	0,1	22	2,00	0,40	10



PU
PU

Espiral de acero cobreado
Copper-plated steel spiral

UTILIZAR
USE





Manguera de poliuretano antiestático permanente y autoextinguible con espiral de acero cobreado recubierta con PU, para aspiración y transporte de polvo, virutas y material abrasivo.

Polyurethane permanent antistatic and self-extinguishing hose with copper-plated steel spiral, covered with PU, for suction and transport of dusts, chips and abrasive material.



SUPERFÍCIES LISAS

SMOOTH SURFACE



FLEXIBILIDAD

FLEXIBILITY



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

ABRASION RESISTANCE



TEMPERATURA DE USO

TEMPERATURE RANGE

-40° C + 90° C



RESISTENCIA QUÍMICA

CHEMICAL RESISTANCE

tabla PU



RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO

CRUSHING RESISTANCE



RESISTENCIA AL OZONO

OZONE RESISTANCE



AUTOEXTINGUIBLE

SELF-EXTINGUISHING

Segundo DIN 4102-B1
According to DIN -4102 IN B1 class



ANTIESTÁTICO

ANTISTATIC

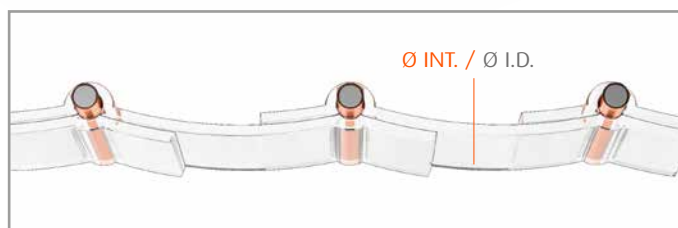
permanente ≤ 10°
VIDA ÚTIL RECOMENDADA: 2 años
Permanent ≤ 10°
Recommended life cycle: 2 years.



EASY PACK

Ø NOMINAL NOMINAL Ø	Ø INTERIOR Ø I.D.	ESPESOR PARED WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH	Ø ESPIRAL Ø SPIRAL	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	mm	mm	m H ₂ O	mt
38	39	0,55	230	45	1,5	12	1,2x1,6	4,8	30
45	46	0,55	250	55	1,3	12	1,2x1,6	4,0	30
51	52	0,55	290	60	1,2	12	1,2x1,6	3,5	30
63	64	0,55	340	70	0,9	12	1,2x1,6	2,5	30
76	77	0,65	470	85	0,8	16	1,4x1,8	2,0	30
82	83	0,65	510	90	0,7	16	1,4x1,8	2,0	30
90	91	0,65	530	100	0,7	16	1,4x1,8	2,0	30
102	103	0,65	620	110	0,6	16	1,4x1,8	1,5	30
110	111	0,65	650	120	0,6	16	1,4x1,8	1,5	30
115	116	0,70	850	125	0,6	18	1,8x2,2	1,5	30
120	121	0,70	900	130	0,6	18	1,8x2,2	1,5	30
127	128	0,70	950	135	0,5	18	1,8x2,2	1,5	30
140	141	0,70	1050	150	0,5	18	1,8x2,2	1,5	30
152	153	0,70	1150	160	0,4	18	1,8x2,2	1,0	30
160	161	0,70	1200	170	0,4	18	1,8x2,2	1,0	30
180	181	0,70	1350	190	0,4	18	1,8x2,2	1,0	30
203	204	0,80	1600	220	0,3	22	2,0x2,5	1,0	30
229	230	0,80	1800	240	0,3	22	2,0x2,5	0,5	15
254	255	0,80	2000	270	0,2	22	2,0x2,5	0,5	15
305	306	0,80	2400	320	0,2	22	2,0x2,5	0,4	15
315	316	0,80	2480	330	0,2	22	2,0x2,5	0,4	15

UTILIZAR
USE





Manguera de poliuretano con espiral de acero cobreado recubierta de PU, para aspiración y transporte de polvo, virutas y material abrasivo.

Polyurethane hose with copper-plated steel spiral, for suction and transport of dusts, chips and abrasive material.



SUPERFÍCIES LISAS

SMOOTH SURFACE



FLEXIBILIDAD

FLEXIBILITY



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

ABRASION RESISTANCE



TEMPERATURA DE USO

TEMPERATURE RANGE

-40° C + 90° C



RESISTENCIA QUÍMICA

CHEMICAL RESISTANCE

tabla PU



RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO

CRUSHING RESISTANCE



RESISTENCIA AL OZONO

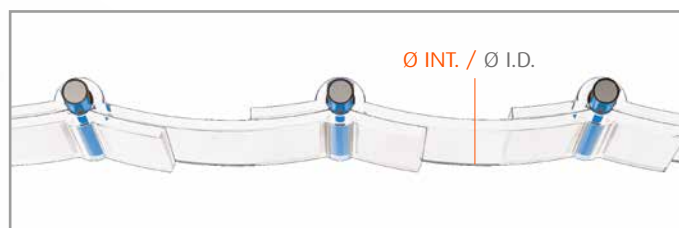
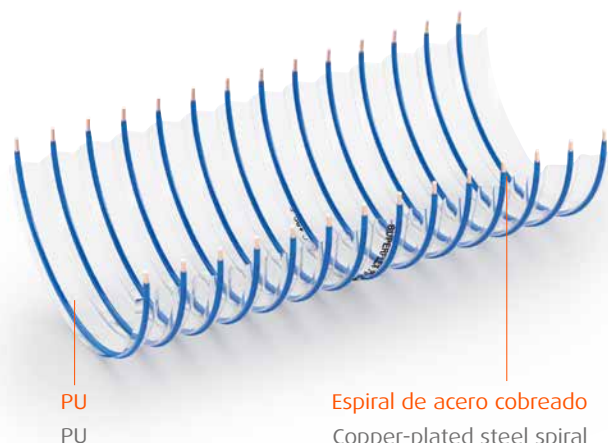
OZONE RESISTANCE



EASY PACK

Ø NOMINAL NOMINAL Ø	Ø INTERIOR Ø I.D.	ESPOSOR PARED WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH	Ø ESPIRAL Ø SPIRAL	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	mm	mm	m H ₂ O	mt
38	39	0,55	230	45	1,5	12	1,2x1,6	4,8	30
45	46	0,55	250	55	1,3	12	1,2x1,6	4,0	30
51	52	0,55	290	60	1,2	12	1,2x1,6	3,5	30
63	64	0,55	340	70	0,9	12	1,2x1,6	2,5	30
76	77	0,65	470	85	0,8	16	1,4x1,8	2,0	30
82	83	0,65	510	90	0,7	16	1,4x1,8	2,0	30
90	91	0,65	530	100	0,7	16	1,4x1,8	2,0	30
102	103	0,65	620	110	0,6	16	1,4x1,8	1,5	30
110	111	0,65	650	120	0,6	16	1,4x1,8	1,5	30
115	116	0,70	850	125	0,6	18	1,8x2,2	1,5	30
120	121	0,70	900	130	0,6	18	1,8x2,2	1,5	30
127	128	0,70	950	135	0,5	18	1,8x2,2	1,5	30
140	141	0,70	1050	150	0,5	18	1,8x2,2	1,5	30
152	153	0,70	1150	160	0,4	18	1,8x2,2	1,0	30
160	161	0,70	1200	170	0,4	18	1,8x2,2	1,0	30
180	181	0,70	1350	190	0,4	18	1,8x2,2	1,0	30
203	204	0,80	1600	220	0,3	22	2,0x2,5	1,0	30
229	230	0,80	1800	240	0,3	22	2,0x2,5	0,5	15
254	255	0,80	2000	270	0,2	22	2,0x2,5	0,5	15
305	306	0,80	2400	320	0,2	22	2,0x2,5	0,4	15
315	316	0,80	2480	330	0,2	22	2,0x2,5	0,4	15

UTILIZAR
USE





Manguera de poliuretano con espiral de acero cobreado recubierta de PU, para aspiración y transporte de polvo, virutas y material abrasivo.

Polyurethane polyether hose with copper-plated steel spiral, for suction and transport of dusts, chips and abrasive material.



SUPERFÍCIES LISAS

SMOOTH SURFACE



FLEXIBILIDAD

FLEXIBILITY



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

ABRASION RESISTANCE



TEMPERATURA DE USO

TEMPERATURE RANGE

-40° C + 90° C



RESISTENCIA QUÍMICA

CHEMICAL RESISTANCE

tabla PU



RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO

CRUSHING RESISTANCE



RESISTENCIA AL OZONO

OZONE RESISTANCE



ANTIESTÁTICO

ANTISTATIC

permanente ≤ 10°
VIDA ÚTIL RECOMENDADA: 2 años
Permanent ≤ 10°
Recommended life cycle: 2 years.



HIDRÓLISIS

HYDROLYSIS

Resistente a la hidrólisis en agua caliente a 60° C.
Resistant to hydrolysis in 60° C warm water.



RESISTENCIA A LOS MICROORGANISMOS

MICROORGANISMS RESISTANCE



IDÓNEO AL CONTACTO CON ALIMENTOS SEGÚN LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.

SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Conforme a FDA 21 CFR 177.2600, para alimentos secos.
Complies with FDA 21 CFR 177.2600, for dry foodstuff.



EASY PACK

PU de calidad alimentaria y antiestático

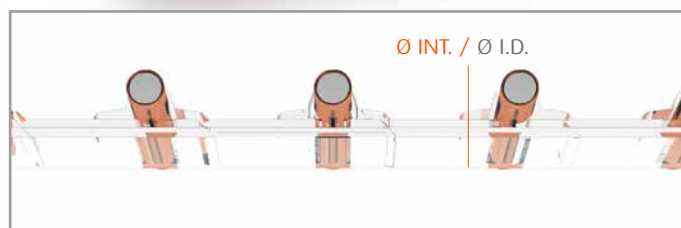
PU food quality and antistatic



Espiral de acero cobreado
Copper-plated steel spiral

Ø NOMINAL NOMINAL Ø	Ø INTERIOR Ø I.D.	ESPOSOR PARED WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH	Ø ESPIRAL Ø SPIRAL	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	mm	mm	m H ₂ O	mt
25	25,5	0,9	325	50	1,30	7	1,2x1,6	5,7	15
30	30,5	0,9	340	60	1,20	8	1,2x1,6	5,5	15
32	32,5	0,9	350	65	1,20	8	1,2x1,6	5,4	15
35	35,5	0,9	370	70	1,00	8	1,2x1,6	5,2	15
38	38,5	0,9	420	80	0,80	8,5	1,4x1,8	5,1	15
40	40,5	0,9	450	80	0,80	8,5	1,4x1,8	5,0	15
45	45,5	0,9	480	90	0,75	9,5	1,4x1,8	4,8	15
50	50,5	0,9	520	100	0,65	9,5	1,4x1,8	4,2	15
55	55,5	0,9	560	110	0,60	9,5	1,4x1,8	3,2	15
60	60,5	0,9	570	120	0,60	10,5	1,4x1,8	2,8	15
63	63,5	0,9	610	125	0,55	10,5	1,4x1,8	2,4	15
70	70,5	0,9	660	140	0,50	12,5	1,6x2,0	2,3	15
76	76,5	0,9	800	155	0,48	12,5	1,6x2,0	2,0	15
80	81	0,9	800	160	0,45	14	1,6x2,0	1,8	15
90	91	0,9	860	180	0,40	14	1,6x2,0	1,4	15
100	101	0,9	1000	200	0,35	15	1,8x2,2	1,3	15
110	111	0,9	1000	220	0,32	16	1,8x2,2	1,2	15
120	121	0,9	1020	240	0,30	16	1,8x2,2	1,2	15
125	126	0,9	1150	250	0,28	16	1,8x2,2	1,0	15
130	131	0,9	1200	260	0,25	16	1,8x2,2	0,9	15
140	141	0,9	1260	280	0,20	16	1,8x2,2	0,9	15
150	153	0,9	1550	300	0,20	17	2,0x2,5	0,8	15
160	161	0,9	1650	320	0,20	17	2,0x2,5	0,7	15
180	183	0,9	1700	360	0,15	20	2,0x2,5	0,5	15
200	204	0,9	1900	400	0,10	20	2,0x2,5	0,4	15
250	254	0,9	2300	500	0,08	22	2,0x2,5	0,3	15
300	306	0,9	3000	600	0,04	28	2,5x3,0	0,2	15

UTILIZAR
USE





Manguera de poliuretano (PU) con espiral de acero galvanizado, para aspiración y transporte de polvo, virutas y material abrasivo.

Polyurethane hose with galvanised steel spiral, for suction and transport of dusts, chips and abrasive material.



SUPERFÍCIES LISAS

SMOOTH SURFACE



FLEXIBILIDAD

FLEXIBILITY



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

ABRASION RESISTANCE



TEMPERATURA DE USO

TEMPERATURE RANGE

-40° C + 90° C



RESISTENCIA QUÍMICA

CHEMICAL RESISTANCE

tabla PU



RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO

CRUSHING RESISTANCE



RESISTENCIA AL OZONO

OZONE RESISTANCE



IDÓNEO AL CONTACTO CON ALIMENTOS SEGÚN LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.

SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Conforme a FDA 21 CFR 177.1680, para alimentos secos.
Complies with FDA 21 CFR 177.1680, for dry foodstuff.

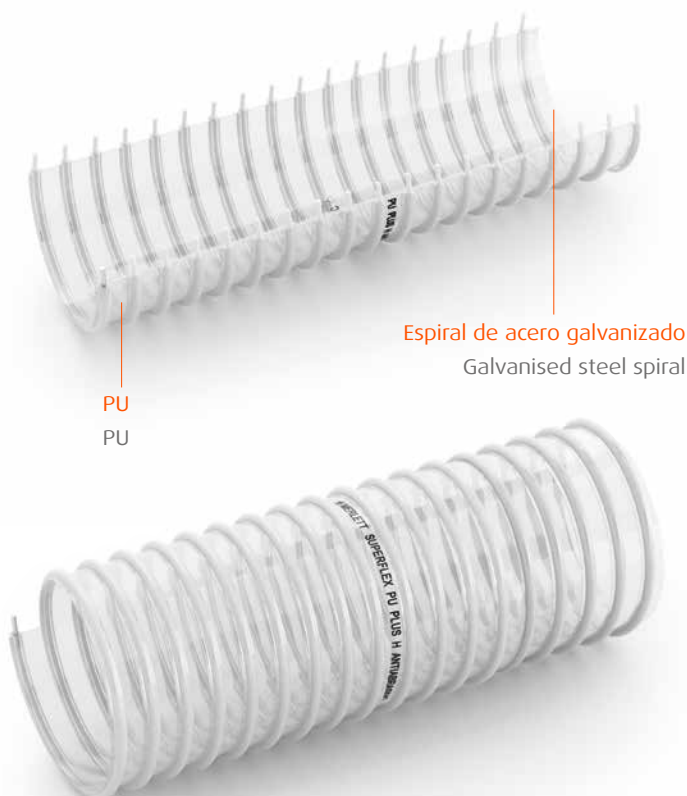


EASY PACK

Ø NOMINAL NOMINAL Ø	Ø INTERIOR Ø I.D.	ESPESOR PARED WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH	Ø ESPIRAL Ø SPIRAL	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	mm	mm	m H ₂ O	mt
30	31	1	380	65	3	10	1,5x1,9	8,0	30
38	39	1	480	75	2,8	10	1,5x1,9	7,5	30
40	41	1	520	80	2,6	10	1,5x1,9	7,0	30
45	46	1	570	90	2,3	10	1,5x1,9	6,5	30
50	51	1	630	100	2	10	1,5x1,9	6,0	30
60	61	1	740	120	1,8	10	1,5x1,9	5,0	30
63	64	1	770	125	1,6	10	1,5x1,9	5,0	30
70	71	1,1	880	140	1,5	14	1,5x1,9	4,5	30
76	77	1,1	940	150	1,3	14	1,5x1,9	4,0	30
80	81	1,1	1000	160	1,2	14	1,5x1,9	4,0	30
90	91	1,1	1100	180	1,1	14	1,5x1,9	3,5	30
100	101	1,1	1250	200	1	14	2,0x2,5	3,0	30
120	121	1,1	1480	240	0,8	18	2,0x2,5	2,5	30
127	128	1,1	1580	250	0,8	18	2,0x2,5	2,5	30
130	131	1,1	1630	260	0,8	18	2,0x2,5	2,5	30
140	141	1,1	1750	280	0,7	18	2,0x2,5	2,0	30
150	151	1,1	1840	300	0,7	18	2,0x2,5	2,0	30
160	161	1,1	2000	320	0,6	18	2,0x2,5	1,8	30
180	190	1,1	2300	360	0,6	18	2,0x2,5	1,6	30
200	201	1,1	2500	400	0,5	18	2,0x2,5	1,5	30
250	251	1,1	3800	500	0,4	18	2,5x3,0	1,0	15
300	301	1,1	4500	600	0,3	18	2,5x3,0	1,0	15

La dirección de la flecha indica el sentido de flujo.
The arrow indicates the direction of the flow.

UTILIZAR
USE



Espiral de acero galvanizado
Galvanised steel spiral

PU
PU



Manguera de Poliuretano (PU) con espiral de acero cobreado recubierta de PU, para aspiración y transporte de polvo, virutas y material abrasivo.

Polyurethane hose with copper-plated steel spiral covered with PU, for suction and transport of dusts, chips and abrasive material.



SUPERFÍCIES LISAS

SMOOTH SURFACE



FLEXIBILIDAD

FLEXIBILITY

**



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

ABRASION RESISTANCE



TEMPERATURA DE USO

TEMPERATURE RANGE

-40° C + 90° C



RESISTENCIA QUÍMICA

CHEMICAL RESISTANCE

tabla PU



RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO

CRUSHING RESISTANCE



RESISTENCIA AL OZONO

OZONE RESISTANCE



IDÓNEO AL CONTACTO CON ALIMENTOS SEGÚN LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.

SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Conforme a FDA 21 CFR 177.1680, para alimentos secos.
Complies with FDA 21 CFR 177.1680, for dry foodstuff.



EASY PACK

Ø NOMINAL NOMINAL Ø	Ø INTERIOR Ø I.D.	ESPOSOR PARED WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH	Ø ESPIRAL Ø SPIRAL	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	mm	mm	m H ₂ O	mt
32	32.5	1,3	350	65	3,1	13	1,4x1,8	9	20
38	38.5	1,3	440	75	2,7	13	1,4x1,8	9	20
40	40.5	1,3	460	80	2,6	13	1,4x1,8	8	20
45	45.5	1,3	560	90	2,4	13	1,4x1,8	8	20
50	50.5	1,4	620	100	2,2	14	1,6x2,0	8	20
60	60.5	1,4	720	120	1,8	14	1,6x2,0	7	20
63	63.5	1,4	750	130	1,7	14	1,6x2,0	7	20
70	70.5	1,45	950	140	1,6	15	1,8x2,2	5	20
76	76.5	1,45	1000	150	1,5	15	1,8x2,2	5	20
80	80.5	1,45	1050	160	1,4	15	1,8x2,2	5	20
90	90.5	1,45	1150	180	1,2	15	1,8x2,2	5	20
100	100.5	1,5	1350	200	1,1	16	2,0x2,5	4	15
110	110.5	1,5	1450	220	1,0	16	2,0x2,5	4	15
120	120.5	1,5	1630	240	0,9	16	2,0x2,5	4	15
127	127.5	1,5	1800	260	0,9	16	2,0x2,5	3	15
130	130.5	1,5	1850	270	0,8	16	2,0x2,5	3	15
140	140.5	1,5	1900	280	0,8	18	2,0x2,5	3	15
150	150.5	1,5	2050	300	0,8	18	2,0x2,5	3	10
160	160.5	1,5	2200	320	0,8	18	2,0x2,5	2	10
180	180.5	1,5	2450	360	0,7	18	2,0x2,5	2	10
200	201	1,6	3200	400	0,6	20	2,5x3,0	2	-
250	251	1,6	3800	500	0,5	20	2,5x3,0	2	-
300	301	1,6	4500	600	0,4	20	2,5x3,0	2	-

La dirección de la flecha indica el sentido de flujo.
The arrow indicates the direction of the flow.

UTILIZAR
USE



Espiral de acero cobreado
Copper-plated steel spiral

PU
PU

Ø INT. / Ø I.D.

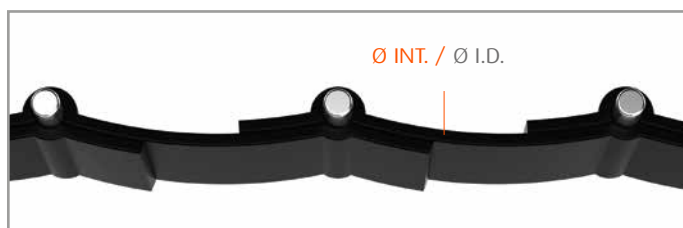
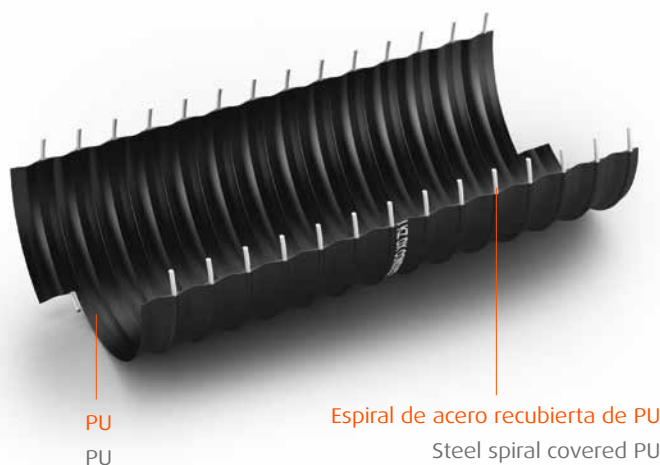
Manguera de Poliuretano conductivo con espiral de acero recubierta de PU conductivo, para aspiración e impulsión de materiales en polvo o granulados, líquidos y vapores en maquinaria regulada por normativa ATEX.

Polyurethane conductive hose with galvanised steel spiral covered with conductive PU, for suction and transport of materials in dust or granular form, liquids, vapours supplied with machines required by the ATEX regulation.

	SUPERFÍCIES LISAS SMOOTH SURFACE	*****
	FLEXIBILIDAD FLEXIBILITY	***
	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN ABRASION RESISTANCE	*****
	TEMPERATURA DE USO TEMPERATURE RANGE	-30° C + 90° C
	RESISTENCIA QUÍMICA CHEMICAL RESISTANCE	tabla PU
	RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO CRUSHING RESISTANCE	****
	CONDUCTIVO CONDUCTIVE	Según CEI EN 61340-2-3 Resistividad superficial $\leq 10^4$ Ohm VALOR VARIABLE EN EL TIEMPO ACCORDING to CEI EN 61340-2-3 Surface resistance $\leq 10^4$ Ohm Varying value with time.
	RESISTENCIA AL OZONO OZONE RESISTANCE	*****

Ø NOMINAL NOMINAL Ø	Ø INTERIOR Ø I.D.	ESPESOR PARED WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH	Ø ESPIRAL Ø SPIRAL	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
mm	mm	mm	g/m	mm	mm	mm	m H ₂ O	mt
40	41	1	390	65	13	1,4x2,0	6,0	15
50	51	1	490	80	13	1,4x2,0	5,0	15
60	61	1	590	100	13	1,4x2,0	4,0	15
70	71	1	650	115	14	1,4x2,0	3,0	15
76	77	1	700	125	14	1,4x2,0	2,5	15
100	101	1	860	160	16	1,6x2,2	1,0	15

UTILIZAR
USE





Manguera de poliuretano (PU) con espiral de acero cobreado recubierta de PU, para aspiración y transporte de materiales abrasivos.

Polyurethane hose with copper-plated steel spiral covered with PU for suction and transport of abrasive materials.



SUPERFÍCIES LISAS

SMOOTH SURFACE



FLEXIBILIDAD

FLEXIBILITY

**



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

ABRASION RESISTANCE



TEMPERATURA DE USO

TEMPERATURE RANGE

-40° C + 90° C



RESISTENCIA QUÍMICA

CHEMICAL RESISTANCE

tabla PU



RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO

CRUSHING RESISTANCE



RESISTENCIA AL OZONO

OZONE RESISTANCE



IDÓNEO AL CONTACTO CON ALIMENTOS SEGÚN LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.

SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Conforme a FDA 21 CFR 177.1680, para alimentos secos.
Complies with FDA 21 CFR 177.1680, for dry foodstuff.

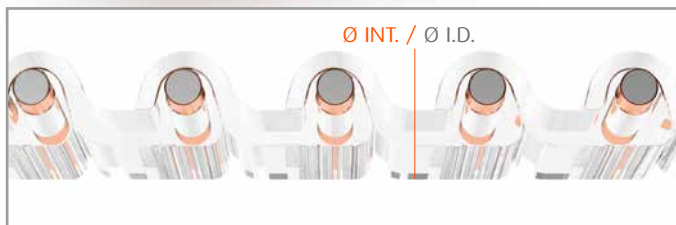
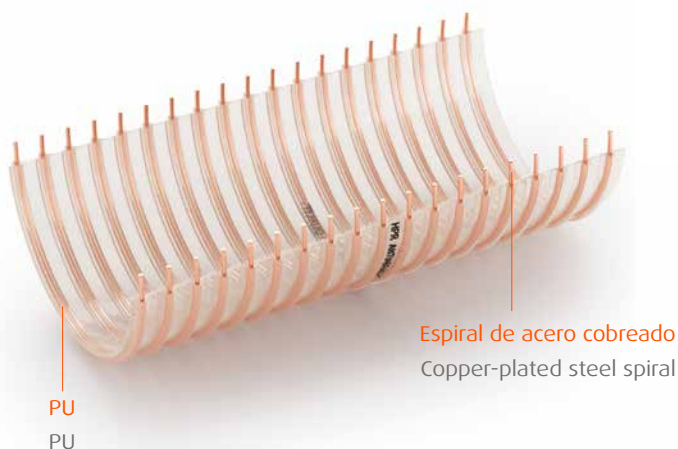


EASY PACK

Ø NOMINAL NOMINAL Ø	Ø INTERIOR Ø I.D.	ESPOSOR PARED WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH	Ø ESPIRAL Ø SPIRAL	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	mm	mm	m H ₂ O	mt
32	33	2	750	220	4,5	10	1,6x2,0	9	20
38	39	2	850	250	4,0	10	1,6x2,0	9	20
40	41	2	900	260	3,8	10	1,8x2,2	9	20
50	51	2	1100	300	3,3	10	1,8x2,2	9	20
60	61	2	1250	320	2,8	10	1,8x2,2	9	20
65	66	2	1350	350	2,6	10	1,8x2,2	9	20
70	71	2	1450	400	2,4	10	1,8x2,2	9	20
76	77	2	1550	450	2,2	10	1,8x2,2	9	20
80	81	2	1650	500	2,1	10	1,8x2,2	9	20
102	103	2,2	2450	580	1,7	11	2,0x2,5	9	20
110	111	2,2	2550	630	1,5	11	2,0x2,5	9	15
127	128	2,2	2850	700	1,4	11	2,0x2,5	9	15
152	153	2,2	3300	900	1,2	11	2,0x2,5	9	15
203	204	2,2	5100	1200	0,8	11	2,5x3,0	9	15
254	255	2,5	7800	1400	0,7	12	3,0x3,5	9	-
305	306	2,5	9000	1600	0,6	12	3,0x3,5	9	-

La dirección de la flecha indica el sentido de flujo.
The arrow indicates the direction of the flow.

UTILIZAR
USE





Manguera de poliuretano (PU) con espiral de acero cobreado recubierta de PU, para aspiración y transporte de materiales abrasivos.

Polyurethane hose with copper-plated steel spiral covered with PU for suction and transport of abrasive materials.



SUPERFÍCIES LISAS

SMOOTH SURFACE



FLEXIBILIDAD

FLEXIBILITY

**



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

ABRASION RESISTANCE



TEMPERATURA DE USO

TEMPERATURE RANGE

-40° C + 90° C



RESISTENCIA QUÍMICA

CHEMICAL RESISTANCE

tabla PU



RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO

CRUSHING RESISTANCE



RESISTENCIA AL OZONO

OZONE RESISTANCE



IDÓNEO AL CONTACTO CON ALIMENTOS SEGÚN LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.

SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Conforme a FDA 21 CFR 177.1680, para alimentos secos.
Complies with FDA 21 CFR 177.1680, for dry foodstuff.

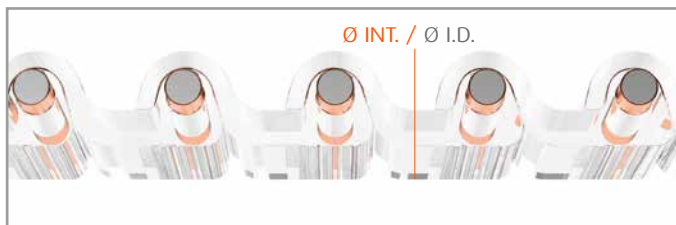
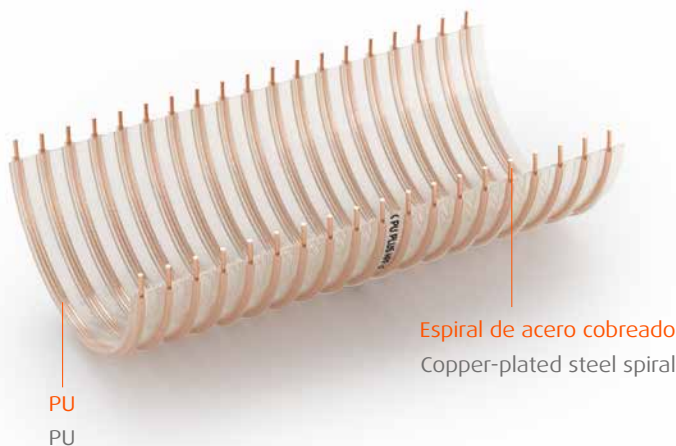


EASY PACK

Ø NOMINAL NOMINAL Ø	Ø INTERIOR Ø I.D.	ESPESOR PARED WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PASO ESPIRAL SPIRAL PITCH	Ø ESPIRAL Ø SPIRAL	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
mm	mm	mm	g/m	mm	bar	mm	mm	m H ₂ O	mt
63	64	2,3	1500	400	2	10	1,8x2,2	9	10
76	77	2,3	1750	500	1,8	10	1,8x2,2	9	10
102	103	2,4	2500	600	1,4	11	2,0x2,5	9	10
127	127	2,4	3400	700	1,2	11	2,5x3,0	9	10
152	153	2,4	4200	900	1	11	2,5x3,0	9	10
203	204	2,5	6100	1200	0,8	12	3,0x3,5	9	10
254	255	2,5	8000	1400	0,7	12	3,0x3,5	9	10

La dirección de la flecha indica el sentido de flujo.
The arrow indicates the direction of the flow.

UTILIZAR
USE





Manguera de Poliuretano (PU) Poliéter con espiral de PVC rígido, para aspiración y transporte de materiales abrasivos y alimentos secos.

Polyurethane polyether hose with PVC spiral, for suction and transport of abrasive materials and dry foods.

**SUPERFÍCIES LISAS**

SMOOTH SURFACE

**FLEXIBILIDAD**

FLEXIBILITY

**RESISTENCIA A LA ABRASIÓN**

ABRASION RESISTANCE

**TEMPERATURA DE USO**

TEMPERATURE RANGE

-25° C + 85° C

**RESISTENCIA QUÍMICA**

CHEMICAL RESISTANCE

tabla PU

**RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO**

CRUSHING RESISTANCE

**HIDRÓLISIS**

HYDROLYSIS

Resistente a la hidrólisis en agua caliente a 60°C.
Resistant to hydrolysis in 60° C warm water.**RESISTENCIA A LOS MICROORGANISMOS**

MICROORGANISMS RESISTANCE

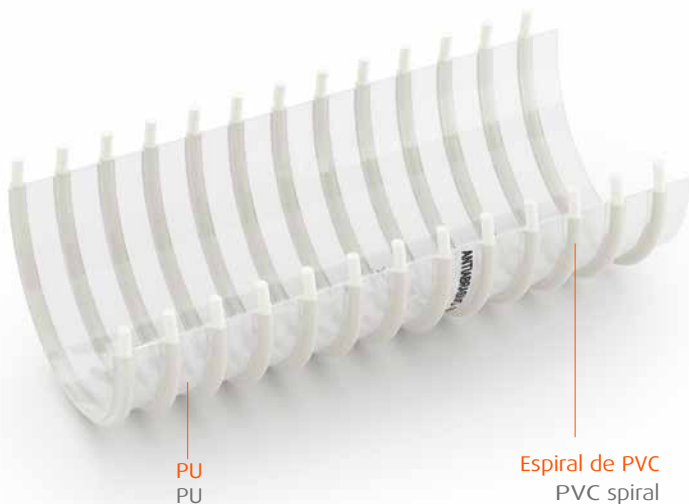
**RESISTENCIA AL OZONO**

OZONE RESISTANCE

**IDÓNEO AL CONTACTO CON ALIMENTOS SEGÚN LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.**

SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Ø INTERIOR Ø I.D.	Ø INTERIOR Ø I.D.	Ø EXTERIOR Ø O.D.	ESPESOR PARED WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS.	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
pulgadas	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	mt
1	25	30,8	0,6	160	25	0,6	1,8	4	20
	30	35,8	0,6	190	30	0,6	1,8	4	20
1 1/4	32	38	0,6	195	32	0,6	1,8	4	20
	35	41	0,6	210	35	0,4	1,2	4	20
1 1/2	38	44,4	0,6	250	38	0,4	1,2	3	20
	40	46	0,6	280	40	0,4	1,2	3	20
1 3/4	45	51,6	0,6	320	45	0,4	1,2	3	20
	50	57,4	0,7	390	50	0,4	1,2	3	20
2 1/2	60	68	0,7	440	60	0,4	1,2	3	20
	63	71,5	0,7	470	63	0,3	0,9	3	20
	70	78,4	0,7	600	70	0,3	0,9	3	20
	75	83,4	0,7	600	75	0,3	0,9	3	20
	80	89	0,7	650	80	0,2	0,6	3	20
	90	99,6	0,8	750	90	0,2	0,6	3	20
	100	109,6	0,8	850	100	0,2	0,6	3	20
	110	121	0,8	1050	110	0,2	0,6	3	20
	120	131,5	0,8	1100	120	0,15	0,45	3	20
	125	136,5	0,8	1170	125	0,15	0,45	3	20
	130	142	0,8	1280	130	0,15	0,45	3	20
	140	152	0,9	1400	140	0,1	0,3	3	20
	150	162	0,9	1500	150	0,1	0,3	3	20
	160	172,4	0,9	1700	160	0,1	0,3	3	20
	180	193	0,9	2000	180	0,1	0,3	3	10
	200	214	0,9	2180	200	0,1	0,3	3	10
	250	265	1	2960	250	0,1	0,3	3	10
	300	320	1	3700	300	0,1	0,3	3	10

PU
PUEspiral de PVC
PVC spiral



Manguera de Poliuretano (PU) Poliéster con espiral de PVC rígido, para aspiración y transporte de materiales abrasivos.

Polyurethane polyester hose with PVC spiral, for suction and transport of abrasive materials.

**SUPERFÍCIES LISAS**

SMOOTH SURFACE

**FLEXIBILIDAD**

FLEXIBILITY

**RESISTENCIA A LA ABRASIÓN**

ABRASION RESISTANCE

**TEMPERATURA DE USO**

TEMPERATURE RANGE

-25° C + 85° C

**RESISTENCIA QUÍMICA**

CHEMICAL RESISTANCE

tabla PU

**RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO**

CRUSHING RESISTANCE

**RESISTENCIA AL OZONO**

OZONE RESISTANCE

PU
PUEspiral de PVC
PVC spiral

Ø INTERIOR Ø I.D.	Ø INTERIOR Ø I.D.	Ø EXTERIOR Ø O.D.	ESPEJOR PARED WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS.	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
pulgadas	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	mt
1	25	30,8	0,6	160	25	0,6	1,8	4	20
	30	35,8	0,6	190	30	0,6	1,8	4	20
1 1/4	32	38	0,6	195	32	0,6	1,8	4	20
	35	41	0,6	210	35	0,4	1,2	4	20
1 1/2	38	44,4	0,6	250	38	0,4	1,2	3	20
	40	46	0,6	280	40	0,4	1,2	3	20
1 3/4	45	51,6	0,6	320	45	0,4	1,2	3	20
	50	57,4	0,7	390	50	0,4	1,2	3	20
	60	68	0,7	440	60	0,4	1,2	3	20
2 1/2	63	71,5	0,7	470	63	0,3	0,9	3	20
	70	78,4	0,7	600	70	0,3	0,9	3	20
	75	83,4	0,7	600	75	0,3	0,9	3	20
	80	89	0,7	650	80	0,2	0,6	3	20
	90	99,6	0,8	750	90	0,2	0,6	3	20
	100	109,6	0,8	850	100	0,2	0,6	3	20
	110	121	0,8	1050	110	0,2	0,6	3	20
	120	131,5	0,8	1100	120	0,15	0,45	3	20
	125	136,5	0,8	1170	125	0,15	0,45	3	20
	130	142	0,8	1280	130	0,15	0,45	3	20
	140	152	0,9	1400	140	0,1	0,3	3	20
	150	162	0,9	1450	150	0,1	0,3	3	20
	160	172,4	0,9	1700	160	0,1	0,3	3	20
	180	193	0,9	2000	180	0,1	0,3	3	10
	200	214	0,9	2180	200	0,1	0,3	3	10
	250	265	1	2960	250	0,1	0,3	3	10
	300	320	1	3700	300	0,1	0,3	3	10





Manguera de Poliuretano (PU) Poliéter con espiral de PVC rígido e hilos de cobre de función antiestática, para aspiración y transporte de materiales abrasivos y alimentos secos.

Polyurethane polyether hose with PVC spiral, copper wire for antistatic rendering, for suction and transport of abrasive materials and dry foods.



SUPERFÍCIES LISAS

SMOOTH SURFACE



FLEXIBILIDAD

FLEXIBILITY



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

ABRASION RESISTANCE



TEMPERATURA DE USO

TEMPERATURE RANGE

-25° C + 85° C



RESISTENCIA QUÍMICA

CHEMICAL RESISTANCE

tabla PU



RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO

CRUSHING RESISTANCE



ANTIESTÁTICO

ANTISTATIC

Resistencia trenzado
0,075 OHM/m



HIDRÓLISIS

HYDROLYSIS

Resistente a la hidrólisis en agua caliente a 60°C.
Resistant to hydrolysis in 60° C warm water.



RESISTENCIA A LOS MICROORGANISMOS

MICROORGANISMS RESISTANCE



RESISTENCIA AL OZONO

OZONE RESISTANCE



IDÓNEO AL CONTACTO CON ALIMENTOS SEGÚN LA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.

SUITABLE FOR CONTACT WITH FOODSTUFF ACCORDING TO THE DECLARATION OF CONFORMITY

Espiral de PVC

PVC spiral

Trenzado de cobre

Copper wire

PU
PU

Ø INTERIOR Ø I.D.	Ø INTERIOR Ø I.D.	Ø EXTERIOR Ø O.D.	ESPESOR PARED WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS.	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
pulgadas	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	mt
1	25	30,9	0,5	190	25	0,6	1,8	4	20
	30	35,8	0,6	210	30	0,6	1,8	4	20
1 1/4	32	38	0,6	240	32	0,6	1,8	4	20
	35	41	0,6	250	35	0,4	1,2	4	20
1 1/2	38	44,4	0,6	310	38	0,4	1,2	3	20
	40	46	0,6	330	40	0,4	1,2	3	20
1 3/4	45	51,6	0,6	370	45	0,4	1,2	3	20
	50	57,4	0,7	440	50	0,4	1,2	3	20
	60	68	0,7	500	60	0,4	1,2	3	20
2 1/2	63	71,5	0,7	530	63	0,3	0,9	3	20
	70	78,4	0,7	660	70	0,3	0,9	3	20
	75	83,4	0,7	660	75	0,3	0,9	3	20
	80	89,5	0,7	740	80	0,2	0,6	3	20
	90	99,6	0,8	810	90	0,2	0,6	3	20
	100	109,6	0,8	920	100	0,2	0,6	3	20
	110	121	0,8	1120	110	0,2	0,6	3	20
	120	131,5	0,8	1180	120	0,15	0,45	3	20
	125	136,5	0,8	1250	125	0,15	0,45	3	20
	130	142	0,8	1350	130	0,1	0,3	3	20
	140	152	0,9	1500	140	0,1	0,3	3	20
	150	162	0,9	1600	150	0,1	0,3	3	20
	160	172,4	0,9	1780	160	0,1	0,3	3	20
	180	193	0,9	2100	180	0,1	0,3	3	10
	200	214	0,9	2280	200	0,1	0,3	3	10





Manguera de Poliuretano (PU) poliester con espiral de PVC rígido e hilos de cobre para función antiestática, para aspiración y transporte de materiales abrasivos.

Polyurethane polyester hose with PVC spiral, copper wire for antistatic rendering, for transport, suction and delivery of abrasive materials.



SUPERFÍCIES LISAS

SMOOTH SURFACE



FLEXIBILIDAD

FLEXIBILITY



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

ABRASION RESISTANCE



TEMPERATURA DE USO

TEMPERATURE RANGE

-25° C + 85° C



RESISTENCIA QUÍMICA

CHEMICAL RESISTANCE

tabla PU



RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO

CRUSHING RESISTANCE



ANTIESTÁTICO

ANTISTATIC

Resistencia trenzado 0,075 OHM/m



RESISTENCIA AL OZONO

OZONE RESISTANCE

Ø INTERIOR Ø I.D.	Ø INTERIOR Ø I.D.	Ø EXTERIOR Ø O.D.	ESPESOR PARED WALL THICKNESS	PESO WEIGHT	RADIO CURVATURA BENDING RADIUS	PRESIÓN TRABAJO WORKING PRESS.	PRESIÓN ROTURA BURSTING PRESS.	VACÍO VACUUM	LONGITUD ROLLO COIL LENGTH
pulgadas	mm	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H ₂ O	mt
3	40	47	0,7	420	80	0,4	1,2	3	20
	50	58	0,8	550	100	0,4	1,2	3	20
	60	69	0,8	630	120	0,4	1,2	3	20
	70	80	0,9	850	140	0,3	0,9	3	20
	76	86,2	0,9	900	150	0,3	0,9	3	20
	80	90,5	0,9	950	160	0,3	0,9	3	20
	90	101	0,9	1050	180	0,2	0,6	3	20
	100	111	1	1150	200	0,2	0,6	3	20

