

<b>C</b> ODICE ODE	2HL0....
<b>M</b> ATERIALE ATERIAL	Tessuto in poliestere spalmato da ambo i lati di PVC antistatico Anti-static PVC coated polyester fabric (coated both sides)
<b>C</b> OLORE OLOR	Nero Black
<b>T</b> EMPERATURA EMPERATURE	-40°C ÷ +90°C
<b>C</b> OMPRIMIBILITÀ OMPRESSION	1 a/to 1
<b>D</b> IAMETRI IAMETERS	25 ÷ 710 mm
<b>A</b> NTISTATICITÀ NTISTATICITY	$R \leq 300 \text{ M}\Omega$
<b>N</b> ORME ORMS	Resistenza al fuoco / Fire-resistance $\leq 20 \text{ cm}$ secondo/according <b>NF EN M 82-011 e/and 013</b>



## COSTRUZIONE ONSTRUCTION

La tubazione flessibile **2HL** è realizzata con un robusto **tessuto in poliestere** spalmato da ambo i lati di **PVC antistatico** e una spirale in filo di acciaio armonico fosfatato incorporata tra gli strati del tessuto.

**2HL** has been realized with **antistatic PVC coated** on bth sides **strong polyester textile** and an armonic steel wire helix, coated with phosphates, embodied into the textile layers.

## PROPRIETÀ ROPERTIES

L'uso del tessuto antistatico, che rende la tubazione conduttiva, conferisce alla tubazione la caratteristica di caricarsi limitatamente a livello elettrostatico e di essere idonea all'utilizzo in ambienti a rischio deflagrazione e fuoco.

The anti-static fabric is conductive, making the hose suitable for use in areas where there is a risk of deflagration or fire.

Il **2HL** si caratterizza inoltre per perdite di carico molto limitate, grazie alla costruzione con pareti interne molto lisce, e conseguente ulteriore minore tendenza alla formazione di elettrostaticità.

Due to its smooth construction **2HL** is less likely to exhibit electrostatic charge build up. The hose has excellent tear and wear resistance.

La tubazione presenta un'ottima resistenza all'abrasione e all'usura.

## APPLICAZIONI APPLICATIONS

- Aspirazione di materiali, polveri e ritagli che possono caricarsi di elettricità statica e quindi alterarne il flusso
- Aspirazione in ambienti con rischio di incendio come l'industria cartiera
- Aspirazione in ambienti con rischio di deflagrazione, come impianti chimici, petroliferi
- Aspirazione di gas infiammabili

- Materials and powder handling, dust and fume extraction of electrostatically charged media.
- Suction in areas where there is a high risk of fire for example paper industries
- Suction in areas with a risk of deflagration, such as chemical and oil facilities.
- Suction of inflammable gases.

## LUNGHEZZE LENGTHS

20m < Ø 250 mm  
10m > Ø maggiori/bigger

## CUSTOMER SERVICE CUSTOMER SERVICE

Lunghezze e/o diametri speciali disponibili  
su richiesta

Special lengths and/or diameters available  
on request

Ø INTERNO	PESO MEDIO	RAGGIO DI CURVATURA	PRESSIONE DI ESERCIZIO	DEPRESSIONE
INNER Ø	MEDIUM WEIGHT	BENDING RADIUS	WORKING PRES-SURE	VACUUM
mm	g/m	mm	bar	bar
25	119	25	2,05	0,35
30	146	30	1,80	0,32
35	185	35	1,70	0,31
40	212	40	1,50	0,30
45	133	45	1,30	0,28
50	261	50	1,20	0,25
55	289	55	1,10	0,23
60	323	60	1,00	0,20
65	355	65	1,00	0,19
70	340	70	0,90	0,18
75	350	75	0,85	0,12
80	361	80	0,80	0,10
85	374	85	0,75	0,09
90	396	90	0,70	0,08
100	440	100	0,60	0,08
110	484	110	0,60	0,08
115	506	115	0,60	0,08
120	528	120	0,55	0,07
125	550	125	0,50	0,07
130	571	130	0,50	0,07
140	615	140	0,40	0,06
150	545	150	0,30	0,06
160	581	160	0,30	0,06
170	617	170	0,28	0,06
175	635	175	0,28	0,05
180	654	180	0,23	0,05
200	805	190	0,20	0,04
215	865	195	0,19	0,04
225	905	200	0,18	0,04
250	1006	220	0,15	0,03
275	1106	240	0,12	0,03
300	1301	260	0,10	0,02
315	1366	270	0,09	0,02
325	1410	290	0,08	0,02
350	1518	310	0,06	0,02
375	1626	340	0,05	0,02
400	1947	360	0,04	0,01
450	2190	390	0,04	0,01
500	2434	420	0,03	0,01
550	2677	450	0,03	0,01
600	2920	480	0,03	0,01
630	3066	510	0,02	0,01
710	3407	600	0,02	0,01

*Dati tecnici puramente indicativi, calcolati a temperatura +23°C. Soggetti a modifica senza obbligo di preavviso.  
Only indicative technical datas, calculated at a +23°C temperature. They may be modified without any advice.*