

C ODICE ODE	2NK0....
M ATERIALE ATERIAL	Tessuto in poliestere spalmato su ambo i lati di PVC autoestinguente Polyester textile spreaded on both sides with self-extinguishing PVC
C OLORE OLOR	Nero Black
T EMPERATURA EMPERATURE	-40°C ÷ +120°C
C OMPRIMIBILITÀ OMPRESSION	8 a/to 1
D IAMETRI IAMETERS	25 ÷ 710 mm
N ORME ORMS	Resistenza al fuoco / Fire-resistance - conforme/ compliant UNI 9177-2 - M1 secondo/according NF P 92-503



COSTRUZIONE CONSTRUCTION

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

2NK flexible hose is constructed from **self-extinguishing PVC coated** on both sides lightweight **polyester fabric** supported by an embedded phosphate coated spring steel wire helix.

PROPRIETÀ PROPERTIES

L'uso del leggero tessuto in poliestere, dallo spessore contenuto, conferisce alla tubazione una grande leggerezza e flessibilità, con notevoli valori di comprimibilità assiale, senza inficiarne la tenacità.

The hose is both very light and highly flexible whilst being robust and has excellent axial compression values.

Il **2NK** è idoneo ad un utilizzo dinamico, grazie alla buona resistenza meccanica.

2NK is suitable for dynamic applications, thanks to its good mechanical resistance.

È indicata l'applicazione ove sia richiesto un buon compromesso tra resistenza, economicità ed immediata autoestinguenza.

It is recommended for applications where a cost-effective and self-extinguishing hose is required.

APPLICAZIONI APPLICATIONS

- Aspirazione gas e fumi
- Utilizzo dinamico, anche su bracci meccanici
- Protezione organi in movimento
- Aspirazione polveri leggere
- Passaggio cavi
- Aspirazione fumi di saldatura

- Extraction of gases and fumes
- Dynamic application, for example on mechanical arms
- Protection of moving devices
- Particle extraction
- Cable conduit applications
- Welding fume extraction

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 PRESSURE	VACUUM
mm	g/m	mm	bar	bar
25	67	18	0,40	0,19
30	79	21	0,40	0,19
35	91	25	0,38	0,18
40	104	28	0,38	0,18
45	116	30	0,36	0,16
50	130	35	0,36	0,16
55	142	40	0,34	0,14
60	155	42	0,33	0,14
65	167	45	0,32	0,13
70	190	49	0,30	0,12
75	203	53	0,30	0,10
80	246	56	0,25	0,10
85	230	60	0,25	0,09
90	243	63	0,25	0,09
100	269	70	0,20	0,08
110	296	75	0,18	0,08
115	309	80	0,18	0,08
120	322	85	0,16	0,07
125	335	88	0,15	0,06
130	349	92	0,10	0,06
140	375	95	0,09	0,06
150	360	105	0,08	0,05
160	383	110	0,07	0,05
170	407	115	0,06	0,05
175	419	120	0,06	0,04
180	430	130	0,06	0,04
200	478	135	0,05	0,03
215	513	145	0,05	0,03
225	537	150	0,05	0,03
250	596	170	0,04	0,03
275	859	180	0,03	0,03
300	937	200	0,03	0,02
315	983	205	0,02	0,02
325	1014	210	0,02	0,02
350	1092	230	0,02	0,02
375	1170	250	0,02	0,02
400	1049	275	0,01	0,01
450	1180	300	0,01	0,01
500	1310	330	0,01	0,01
550	1441	360	0,01	0,01
600	1571	390	0,01	0,01
630	1650	420	0,01	0,01
710	2526	460	0,01	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.*