



## DESCRIZIONE

### Sottostrato:

liscio di gomma EPM di colore nero, antistatica.

### Inseriti:

tessili sintetici.

### Copertura:

di gomma EPDM antistatica nera resistente all'abrasione, alla luce e agli agenti atmosferici. Resistenza elettrica < 10<sup>8</sup> Ω/m.

### IMPIEGO

Idonei per la mandata in pressione di fluidi chimici altamente aggressivi.

### LUNGHEZZE STANDARD

Fino al diametro interno di 50 mm: 40 m.

### IMBALLO

Tutti i tubi sono imballati con polietene.

### TOLLERANZE

Secondo RMA steel mandrel.

Sul diametro interno:

± 0.79 mm per diametri fino a 38 mm  
± 1.59 mm per diametri superiori.

Sul diametro esterno:

± 1.59 mm

Sulla lunghezza: ± 1%

### TEMPERATURE

Campo di utilizzo da -35°C a + 100°C

### AVVERTENZE

Per trasporto di prodotti chimici a temperatura superiore ai 25°C consultare la nostra organizzazione di vendite

N.B.

A richiesta producibile nella versione con sottostrato in FKM (POLIAX V).



## DESCRIPTION

### Tube:

black, smooth antistatic EPM rubber.

### Reinforcement:

synthetic textile fabrics.

### Cover:

black, antistatic (R < 10<sup>8</sup> Ω/m) black, EPDM rubber, abrasion and weather-resistant.

## APPLICATIONS

Suitable for delivery of highly aggressive chemicals.

## STANDARD LENGTHS

Up to and including inside diameter 50 mm: 40 m.

## PACKING

All hoses are wrapped in polythene film.

## TOLERANCES

RMA steel mandrel tolerances.

On inside diameter:

up to and including diameter 38 mm ± 0.79 mm  
for I.D. bigger than 38 mm ± 1.59 mm

On outer diameter:

± 1.59 mm

Length tolerance: ± 1%

## TEMPERATURE RANGE

Working Temperature: -35°C (-31°F) to + 100°C (212°F)

## WARNING

Delivering chemicals over 25°C (77°F), please contact us.

## NOTE

Available on request with tube in FKM under the reference POLIAX V.

## CARATTERISTICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS

Tubo  <i>Hose Type</i>	Diametro <i>Diameter</i>		Pressione <i>Pressure</i>				Peso	Raggio Curv.
	Interno <i>Inside</i> (mm)	Esterno <i>Outside</i> (mm)	Esercizio <i>Working</i> (MPa)	Esercizio <i>Working</i> (bar)	Scoppio <i>Burst</i> (MPa)	Scoppio <i>Burst</i> (bar)	<i>Weight</i> (Kg/m)	<i>Min. Bend. Radius</i> (mm)
POLIAX D 10	20	29	1.0	10	4.0	40	0.45	200
POLIAX D 10	25	34	1.0	10	4.0	40	0.53	250
POLIAX D 10	30	42	1.0	10	4.0	40	0.85	300
POLIAX D 10	32	44	1.0	10	4.0	40	0.89	320
POLIAX D 10	35	48	1.0	10	4.0	40	1.05	350
POLIAX D 10	38	52	1.0	10	4.0	40	1.21	380
POLIAX D 10	40	55	1.0	10	4.0	40	1.41	400
POLIAX D 10	45	61	1.0	10	4.0	40	1.67	450
POLIAX D 10	50	68	1.0	10	4.0	40	2.08	500

