

## POLIETILENE ALTA DENSITÀ

Tubo lineare flessibile per uso pneumatico

## HIGH DENSITY POLYETHYLENE

Linear flexible hose for pneumatic use

### CARATTERISTICHE

Polietilene alta densità di origine petrolchimica. Produciamo tubi lineari neri e neutri.

Durezza 64 shoreD.

### CHARACTERISTICS

High Density Polyethylene of petrol-chemical origin. We produce linear hoses in black and in neutral colors.

Hardness 64 shoreD.

### TEMPERATURA °C

Il Polietilene HD può essere impiegato in una gamma di temperature variante da -10°C a +60°C. Qui di seguito riportiamo una tabella delle pressioni espresse in % in funzione delle temperature.

20°	30°	40°	50°	60°
100%	83%	72%	64%	57%

### TEMPERATURE °C

HD Polyethylene can be used in a range of temperatures from -10°C to +60°C. The table here below shows pressure values expressed as a % in relation to temperature.

### APPLICAZIONI

Idoneo per uso pneumatico.

### APPLICATIONS

Suitable for pneumatic use.



Cod.	Dimensioni Dimensions		Peso Weight	Raggio di curvatura Bending radius	Pressioni a 20°C - Pressure at 20°C	
	e Ø o	i Ø i			gr. m	mm
TPHD2.5X4	4	2,5	7,4	20	115	38
TPHD4X6	6	4	15,2	30	100	33
TPHD5X8	8	5	29,7	35	115	38
TPHD6X8	8	6	21,3	50	71	23
TPHD8X10	10	8	26,2	80	55	18
TPHD9X12	12	9	48	75	71	23
TPHD10X12	12	10	33,5	115	45	15

### SCHEDA TECNICA

### DATA SHEET

Proprietà	Unità / Unit	Specifiche / Specification	Valori / Values	Property
Densità	g/cm³	ASTM D 1505 ISO 1872/1-1993	0,954	Density
Punto di fusione	°C	ASTM D 1525	125	Melting point
Carico di snervamento	MPa	D638	27	Tensile yield strenght
Allungamento a rottura	%	D638	>600	Yield strenght
Modulo flessione	MPa	D790	1200	Flexural module
Durezza	shore D	ASTM D 2240	64	Hardness