

POLIETILENE ALTA DENSITÀ

Tubo lineare flessibile per uso pneumatico

HIGH DENSITY POLYETHYLENE

Linear flexible hose for pneumatic use

CARATTERISTICHE

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

Durezza 64 shoreD.

CHARACTERISTICS

High Density Polyethylene of 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			ATM	
			gr. m	mm	scoppio-burst	esercizio-working
TPHD 2,5X4	4	2,5	6,90	20	115	38
TPHD 4X6	6	4	14,07	35	100	33
TPHD 5X8	8	5	27,60	40	115	38
TPHD 6X8	8	6	19,36	40	71	24
TPHD 8X10	10	8	24,45	60	56	19
TPHD 9X12	12	9	43,56	70	71	24

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