

POLIETILENE ALTA DENSITÀ

Tubo lineare flessibile per uso pneumatico

HIGH DENSITY POLYETHYLENE

Linear flexible hose for pneumatic use

TEMPERATURA °C - TEMPERATURE °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.

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.

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

COLORI DISPONIBILI - COLOURS AVAILABLE

Neutro, nero.

Neutral and black.

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. mt	mm	scoppio burst ATM	esercizio working ATM
TPHD2.5X4	2	2,5	6,90	20	115	38
TPHD4X6	6	4	14,07	35	100	33
TPHD5X8	8	5	27,60	40	115	38
TPHD6X8	8	6	19,36	40	71	24
TPHD8X10	10	8	24,45	60	56	19
TPHD9X12	12	9	43,56	70	71	24



SCHEDA TECNICA

DATA SHEET

Proprietà	Unità Unit	Specifiche Specification	Valori Values	Property
Densità	G/cm ³	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