

PA 12 ANTISTATICO

Tubo lineare flessibile
Linear flexible hose Antistatic

CARATTERISTICHE

Poliammide 12 di origine chimica, antistatica (conduttivo $K\Omega < 10$). Grazie alla sua particolarità di eliminazione delle cariche elettrostatiche, realizziamo una gamma di tubi flessibile in colore nero.

CHARACTERISTICS

Polyamide 12 of chemical origin, antistatic (conductive $K\Omega < 10$). Thanks to its capacity to eliminate electrostatic charges, it is used to produce a range of black flexible hoses.

TEMPERATURA °C

PA 12 può essere impiegato in una gamma di temperature variante da -30°C a +80°C. Qui di seguito riportiamo una tabella delle pressioni espresse in % in funzione delle temperature.

TEMPERATURE °C

PA 12 can be used in a temperature range from -30°C to +80°C. The table here below shows the pressure values expressed as a % in relation to temperature.

20°	40°	60°	80°
100%	85%	60%	40%

TOLLERANZE

± 0,1 sullo spessore della parete
± 0,1 sul $\varnothing e$
± 0,5% sul peso

TOLERANCES

*on wall thickness
on outside \varnothing
on weight*

APPLICAZIONI

Prodotto idoneo per eliminare cariche elettrostatiche; impiegato nelle pompe di benzina e in maglieria per contatto con filati sintetici.

APPLICATIONS

Product suitable for eliminating electrostatic charges; used for fuel pumps and in the hosiery industry in contact with synthetic yarns.



COD.	Dimensioni Dimensions		Peso Weight	Raggio di curvatura Bending radius	Pressioni a 20°C Pressure at 20°C	
	e \varnothing o	i \varnothing i	gr. m	mm	scoppio burst ATM	esercizio working ATM
12RA 2.5x4	4	2,5	9,57	30	74	25
12RA 4x6	6	4	19,63	45	45	15
12RA 6x8	8	6	27,48	55	29	10
12RA 8x10	10	8	35,33	70	21	7
12RA 10x12	12	10	43,18	100	16	5



ATEX II 2 G/D

SCHEDA TECNICA

DATA SHEET

Proprietà	Unità / Unit	Specifiche / Specification	Valori / Values	Property
Densità	G/cm ³	ISO R 1183 D	1,16	Density
Punto di fusione	°C	ASTM D 789	180	Melting point
Modulo a flessione	Mpa	ASTM D 790	645	Flexural modulus
Allungamento alla rottura	%	-	> 150	Tensile elongation at break
Resistenza alla fiamma	UL94	ASTM D 635	HB	Flame resistance
Resistenza elettrica	$K\Omega$	ISO 3915	< 10	Electric resistance
Durezza	shore D	ISO 868	66	Hardness