



PA 12 LONGLIFE HIPHL Tubo lineare flessibile

Linear flexible hose



TEMPERATURA °C - TEMPERATURE °C

PA 12 LONGLIFE può essere impiegato in una gamma di temperature variante da -40°C a +100°C. Qui di seguito riportiamo una tabella delle pressioni espresse in % in funzione delle temperature.

PA 12 LONGLIFE can be used in a range of temperatures from -40°C to +100°C. Here we state a table concerning the pressures expressed in % as a function of temperatures.

20°	40°	60°	80°	100°
100%	85%	60%	40%	35%

TOLLERANZE - TOLLERANCE

± 0,05 sullo spessore della parete - on the thickness of the wall
 ± 0,05 sul Øe fino al Ø 12 - on the outside Ø until Ø 12
 ± 0,10 sul Øe dal Ø 14 - from outside up Ø 14
 ± 0,5% sul peso - on the weight

COLORI DISPONIBILI - AVAILABLE COLOURS

Neutro, blu, rosso, giallo, verde, nero, azzurro, arancio

Neutral, blue, red, yellow, green, black, light blue, orange

COD.	Dimensioni Dimensions		Peso Weight	Raggio di curvatura Radius of curv.	Pressioni a 20°C Pressure at 20°C	
	e Ø o	i Ø i	gr. mt	mm	scoppio burst ATM	esercizio working ATM
PA 2x4	4	2	9,51	20	167	56
PA 2,5x4	4	2,5	7,73	25	115	38
PA 2,7x4	4	2,7	6,91	25	97	32
PA 4x6	6	4	15,86	35	100	33
PA 5x8	8	5	30,92	40	115	38
PA 6x8	8	6	22,20	40	71	24
PA 8x10	10	8	28,54	60	56	19
PA 9x12	12	9	49,95	70	71	24
PA 10x12	12	10	34,89	85	45	15
PA 11x14	14	11	59,46	85	60	20

CARATTERISTICHE - CHARACTERISTICS

- Prodotto studiato per soddisfare le norme DIN 73378 / 74324 PA 12 HIPHL
- Prodotto senza migrazione di plastificante
- Ottima stabilità dimensionale alle alte temperature
- Ottima resistenza all'invecchiamento

- Product studied to satisfy norms DIN 73378/74324 PA 12 HIPHL
- Product without migration of plasticizer
- Excellent dimensional stability to the high temperatures
- Excellent resistance to the aging

SCHEDA TECNICA

Proprietà	Unità Unit	Specifiche Specification	Valori Values	Property
Densità	G/cm ³	ISO R 1183 D	1,02	Density
Punto di fusione	°C	ASTM D 789	173	Melting point
Modulo a flessione	Mpa	ASTM D 790	330	Flexural modulus
Rigidità alla rottura	Mpa	ASTM D 638	20	Strength at break
Allungamento alla rottura	%	-	212	Elongation at break
Resistenza alla flessione	Mpa	ASTM D 790	16	Flexural strength
Durezza	shore D	ISO 868	64	Hardness

DATA SHEET