

HE

Tubi

HEA

Tubi in poliammide PA10.12

HEC

Tubi in poliuretano Sh.A98

HED

Tubi in co-poliuretano Sh.55D



CARATTERISTICHE TECNICHE

HEA

Materiale: poliammide PA10.12

I tubi della serie HEA sono realizzati utilizzando un nuovo polimero (PA 10.12), questo materiale riesce a garantire caratteristiche simili al PA11 e PA12.

Ottima stabilità dimensionale.

Ottima resistenza chimica e meccanica.

Larga temperatura di esercizio (da -60°C a 130°C).

Eccellente resistenza all'idrolisi.

Grande flessibilità.

Normativa di riferimento ISO 7628/2010.

HEC

Materiale: poliuretano Sh.A98

Eccellente resistenza all'abrasione.

Eccezionale flessibilità anche alle basse temperature (-40°C).

Ottima resistenza alla lacerazione, al taglio e alla perforazione.

Discrete prestazioni meccaniche.

Bassa possibilità di kinking grazie agli srtetti raggi di curvatura ottenibili.

Buona trasparenza.

Resistente agli oli e ai grassi.

HED

Materiale: co-poliuretano Sh.55D

I tubi della serie HED sono realizzati con un'esclusiva miscela di co-poliuretano che consente di avere le migliori caratteristiche del poliuretano e del poliammide in un unico prodotto.

Elevata flessibilità.

Ottimi raggi di curvatura.

Buone tolleranze.

Resistenza all'acqua.

Discreta resistenza agli agenti chimici.

Discreta resistenza alla temperatura.

CARATTERISTICHE TECNICHE

> HEA

Codice	Ø est.	Ø int.	Raggio curvatura	Pressione di esercizio	Pressione di scoppio	Temperatura esercizio	Tolleranza Ø est.	ISO7628
	mm	mm	mm	bar	bar	°C	mm	
HEA0420...	4	2	15	47	141	-60 ÷ 130	± 0,10	o
HEA0425...	4	2,5	20	32	96	-60 ÷ 130	± 0,10	
HEA0604...	6	4	35	28	84	-60 ÷ 130	± 0,10	o
HEA0806...	8	6	40	20	60	-60 ÷ 130	± 0,10	o
HEA1008...	10	8	60	16	48	-60 ÷ 130	± 0,10	o
HEA1210...	12	10	85	13	39	-60 ÷ 130	± 0,15	
HEA1412...	14	12	95	11	33	-60 ÷ 130	± 0,15	o

Colori: neutro, nero, blu, azzurro

> HEC

Codice	Ø est.	Ø int.	Raggio curvatura	Pressione di esercizio	Pressione di scoppio	Temperatura esercizio	Tolleranza Ø est.
	mm	mm	mm	bar	bar	°C	mm
HEC0420...	4	2	15	22	67	-40 ÷ 60	± 0,10
HEC0604...	6	4	20	13	40	-40 ÷ 60	± 0,10
HEC0806...	8	6	25	10	29	-40 ÷ 60	± 0,10
HEC1008...	10	8	35	7	22	-40 ÷ 60	± 0,15
HEC1209...	12	9	45	10	29	-40 ÷ 60	± 0,15

Colori: neutro, nero, azzurro

> HED

Codice	Ø est.	Ø int.	Raggio curvatura	Pressione di esercizio	Pressione di scoppio	Temperatura esercizio	Tolleranza Ø est.
	mm	mm	mm	bar	bar	°C	mm
HED0420...	4	2,5	10	22	65	-40 ÷ 100	± 0,10
HED0604...	6	4	15	19	57	-40 ÷ 100	± 0,10
HED0806...	8	6	25	16	47	-40 ÷ 100	± 0,10
HED1008...	10	8	35	12	36	-40 ÷ 100	± 0,10
HED1209...	12	9	45	13	40	-40 ÷ 100	± 0,15

Colori: neutro, nero, blu, azzurro

Per definire il colore del tubo, aggiungere alla fine del codice le seguenti sigle:

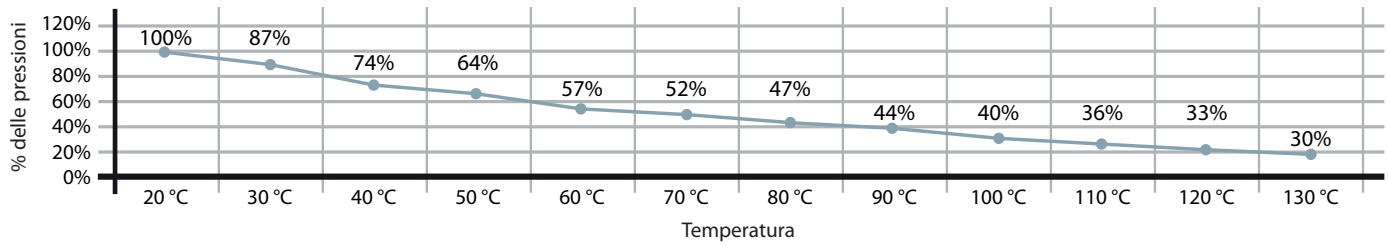
NEU = Neutro **NER** = Nero **BLU** = Blu **AZZ** = Azzurro (esempio HEA0420NEU)

5

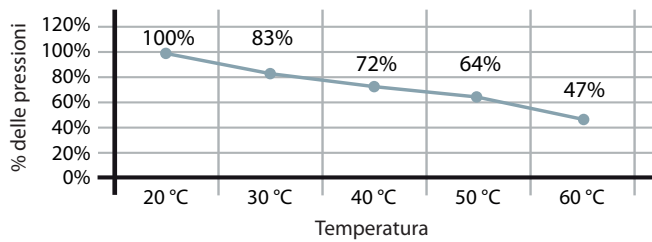
Confezione minima: matassa da 100 m

Variazione delle pressioni in funzione della temperatura

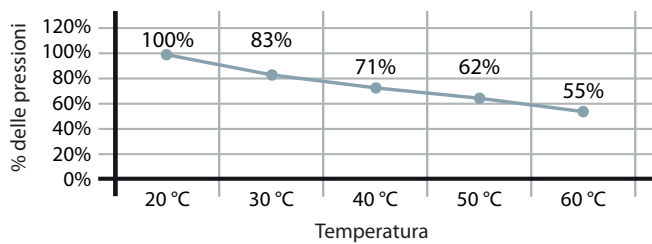
> HEA



> HEC



> HED



HF

Tubi

HFA Spirale Rilsan®

Tubo spiralato in poliammide PA10.12

HFC Spirale Elastollan® con terminali dritti

Tubo spiralato in poliuretano Sh.A98 con terminali paralleli all'asse della spirale



CARATTERISTICHE TECNICHE

> HFA

Codice	Tubo			Spirali		
	Ø esterno mm	Ø interno mm	Lineare mt	Riposo mm	Max lunghezza mt	Ø interno mm
HFA042010...	4	2	10	360	6	30
HFA042015...	4	2	15	550	9	30
HFA060415...	6	4	15	430	9	60
HFA060430...	6	4	30	870	17	60
HFA080615...	8	6	15	455	9	80
HFA080630...	8	6	30	910	17	80
HFA100815...	10	8	15	490	9	90
HFA100830...	10	8	30	990	17	90
HFA121015...*	12	10	15	430	9	120
HFA121030...*	12	10	30	870	17	120

Colori: neutro, blu, azzurro, arancione

* = disponibili solo blu e arancione

> HFC

Codice	Tubo			Spirali		
	Ø esterno mm	Ø interno mm	Lineare mt	Riposo mm	Max lunghezza mt	Ø interno mm
HFC64C06...	6	4	6	380	4	25
HFC64C12...	6	4	12	760	8	25
HFC855C06...	8	5,5	6	310	4	40
HFC855C12...	8	5,5	12	640	8	40
HFC107C06...	10	7	6	330	4	50
HFC107C12...	10	7	12	680	8	50
HFC128C06...	12	8	6	320	4	60
HFC128C12...	12	8	12	660	8	60

Colori: neutro, azzurro

Lunghezza terminali 150 mm

Per definire il colore del tubo, aggiungere alla fine del codice le seguenti sigle:

NEU = Neutro BLU = Blu AZZ = Azzurro ARA = Arancione (esempio HFA042010NEU)

HD28 Pinza tagliatubo



Tubo
HD280012 2÷12
HD280025 12÷25