

# Guaina ana-quick, poliammide

## PA12S NERA



### PER FREQUENTI MOVIMENTI IN APPLICAZIONI DINAMICHE

Il tipo PA12S è una guaina in poliammide speciale PA12, adatta per l'uso in robotica e in applicazioni dinamiche soggette a frequenti movimenti.

#### Materiali e struttura:

**Struttura:** Guaina corrugata in poliammide PA12, resistente ai raggi UV, halogen free.

**Proprietà antifiamma:** Ritardante la fiamma, in conformità alla norma UL-94 classe HB.

**Resistente a:** Alcol, grassi, carburanti, oli minerali,

sostanze debolmente acide e basiche.

**Temperatura di esercizio:** Costante da -40 °C a +100 °C, con punte fino a +130 °C.

**Colore:** Nero (grigio a richiesta).

#### Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:

**Resistenza compressione:** Classe 2, Leggera (320 N).

**Resistenza impatto:** Classe 2, Leggera (1 J).

**Resistenza trazione:** Classe 2, Leggera (250 N).

**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).



Profilo normale "spessore normale"

ANA-QUICK		DIAMETRO		RAGGIO CURVATURA		SCATOLA STANDARD		SCATOLA PICCOLA		BOBINA		PESO
Misure (dn)	Interno (mm)	Esterno (mm)	Statico (mm)	Dinamico (mm)	Metri	Codice Art. Nera	Metri	Codice Art. Nera	Metri	Codice Art. Nera	(kg/m)	
10	9,9	13	20	60	50	802.510.0	-	-	-	-	0,02	
12	12,2	15,7	30	90	50	802.512.0	-	-	-	-	0,03	
17	16,6	21,2	45	135	50	802.517.0	-	-	-	-	0,055	
23	23,2	28,3	55	165	50	802.523.0	-	-	-	-	0,085	
29	29	34,5	65	195	25	802.529.0	-	-	-	-	0,126	
37	36	42,4	90	270	25	802.536.0	-	-	-	-	0,187	
50	47,7	54	100	300	25	802.548.0	-	-	-	-	0,217	

I raccordi per le guaine Ana-Quick sono illustrati in questo capitolo da pag. 9 - 13 a pag. 9 - 25

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

# Guaina Ana-quick, polipropilene

## PP-MOD NERA



### TIPO LIGHT: PER UNA RESISTENZA MECCANICA LEGGERA IN APPLICAZIONI STATICHE

Il tipo PP MOD è una guaina in polipropilene. È consigliata per l'uso in condizioni ambientali normali, in applicazioni statiche e laddove sia richiesta una resistenza meccanica leggera.

#### Materiali e struttura:

**Struttura:** Guaina corrugata in polipropilene PP modificato, resistente ai raggi UV.

**Proprietà antifiamma:** Autoestinguento classe V2, in conformità alla norma UL-94.

**Resistente a:** Alcol, grassi, carburanti, oli minerali,

sostanze debolmente acide e basiche.

**Temperatura di esercizio:** Costante da -40 °C a +135 °C, con punte fino a +150 °C.

**Colore:** Nero.

#### Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:

**Resistenza compressione:** Classe 1, Molto leggera (125 N).

**Resistenza impatto:** Classe 1, Molto leggera (0,5 J).

**Resistenza trazione:** Classe 1, Molto leggera (100 N).

**Classe di impermeabilità:** IP 67 (stagno alla polvere, impermeabile).



Profilo normale "spessore sottile"

ANA-QUICK		DIAMETRO		RAGGIO CURVATURA		SCATOLA STANDARD		SCATOLA PICCOLA		BOBINA		PESO
Misure (dn)	Interno (mm)	Esterno (mm)	Statico (mm)	Dinamico (mm)	Metri	Codice Art. Nera	Metri	Codice Art. Nera	Metri	Codice Art. Nera	(kg/m)	
4,5	5	7,1	8	32	100	802.805.0	-	-	9000	802.805.5	0,01	
6	6	9,2	10	40	100	802.806.0	-	-	5000	802.806.5	0,012	
7,5	6,9	9,9	11	44	50	802.807.0	-	-	5000	802.807.5	0,013	
10	10,1	12,7	17	68	50	802.810.0	-	-	3000	802.810.5	0,015	
12	12	15,6	25	100	50	802.812.0	-	-	2000	802.812.5	0,021	
14	14,5	18,3	30	120	50	802.814.0	-	-	1700	802.814.5	0,023	
17	16,8	21	38	152	50	802.817.0	-	-	1300	802.817.5	0,031	
19	19,4	24	44	176	50	802.819.0	-	-	1000	802.819.5	0,042	
23	23,7	28	50	200	50	802.823.0	-	-	700	802.823.5	0,055	
26	26,4	31,3	56	224	50	802.826.0	-	-	600	802.826.5	0,068	
29	29,3	33,9	60	240	25	802.829.0	-	-	500	802.829.5	0,07	
37	36,7	42	80	320	25	802.836.0	-	-	300	802.836.5	0,088	
50	47,8	53,6	90	360	25	802.848.0	-	-	200	802.848.5	0,12	

\* Sono disponibili a richiesta anche nella versione COFLEX apribili in senso longitudinale, con codice finale .7 per confezioni standard.

I raccordi per le guaine Ana-Quick sono illustrati in questo capitolo da pag. 9 - 13 a pag. 9 - 25

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

# Guaina Ana-quick, poliammide

## PA6DUO NERA



### MODELLO APRIBILE CON RESISTENZA MECCANICA MEDIA

La guaina apribile tipo DUO PA6 è utilizzata nei casi in cui sia richiesta una resistenza meccanica media e si prevedano possibili riparazioni intermedie dell'installazione. Molto utile anche nella evenienza che dopo il montaggio si rendano necessari successivi rimpiazzi e/o aggiunte di cavi. Campi di applicazione sono impianti e macchinari, connessioni con computer e con quadri elettrici in edifici pubblici e ospedali, industria dell'imballaggio, mezzi di trasporto. In combinazione con la guaina DUO PA6 si possono utilizzare i raccordi standard Anaquick Profi.

#### Materiali e struttura:

**Struttura:** Guaina corrugata in poliammide PA modificato, in versione apribile, resistente ai raggi UV, Halogen free

**Proprietà antifiama:** Ritardante la fiamma in conformità alla norma UL-94 HB.

**Resistente a:** Alcol, grassi, carburanti, oli minerali, sostanze debolmente acide e basiche.

**Temperatura di esercizio:** Costante da -40 °C a +120 °C, con punte fino a +150 °C.

**Colore:** Nero.

#### Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:

**Resistenza compressione:** Classe 2, Leggera (320 N).

**Resistenza impatto:** Classe 2, Leggera (1 J).

**Resistenza trazione:** Classe 2, Leggera (250 N).

**Classe di impermeabilità:** IP 54.



Profilo normale "spessore doppio"

ANA-QUICK		DIAMETRO		RAGGIO CURVATURA		SCATOLA STANDARD		SCATOLA PICCOLA		BOBINA		PESO
Misure (dn)	Interno (mm)	Esterno (mm)	Statico (mm)	Dinamico (mm)	Metri	Codice Art. Nera	Metri	Codice Art. Nera	Metri	Codice Art. Nera	(kg/m)	
7,5	5,6	10,3	25	45	50	802.907.0	-	-	-	-	0,025	
10	8,5	13,3	33	90	50	802.910.0	-	-	-	-	0,036	
13	11	16	35	135	50	802.913.0	-	-	-	-	0,053	
16	13	19	42	180	50	802.916.0	-	-	-	-	0,061	
17	15,5	21,5	45	210	50	802.917.0	-	-	-	-	0,068	
22	19,1	25,6	55	230	50	802.922.0	-	-	-	-	0,098	
23	21,9	28,5	68	240	50	802.923.0	-	-	-	-	0,104	
26	24	31,7	80	270	25	802.926.0	-	-	-	-	0,122	
29	27,2	35	120	360	25	802.929.0	-	-	-	-	0,155	
37	32	42,5	145	400	25	802.936.0	-	-	-	-	0,195	
50	43,9	53,9	150	450	25	802.948.0	-	-	-	-	0,262	

I raccordi per le guaine Ana-Quick sono illustrati in questo capitolo da pag. 9 - 13 a pag. 9 - 25

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

# Guaina Ana-quick, polipropilene

## PP-DUO NERA



### MODELLO APRIBILE IN VERSIONE LEGGERA PER BASSA RESISTENZA MECCANICA

La guaina apribile tipo DUO PP-MOD è utilizzata nei casi in cui non sia richiesta un'alta resistenza meccanica e si prevedano possibili riparazioni intermedie dell'installazione. Molto utile anche nella evenienza che dopo il montaggio si rendano necessari successivi rimpiazzi e/o aggiunte di cavi. Campi di applicazione sono l'industria automobilistica e mezzi di trasporto. In combinazione con la guaina DUO PP-MOD si possono utilizzare i raccordi standard Anaquick Profi.

#### Materiali e struttura:

**Struttura:** Guaina corrugata in polipropilene PP modificato, in versione apribile.

**Proprietà antifiamma:** Ritardante la fiamma in conformità alla norma UL-94 classe V2.

**Resistente a:** Alcol, grassi, carburanti, oli minerali, sostanze debolmente acide e basiche.

**Temperatura di esercizio:** Costante da -40 °C a +135 °C, con punte fino a +150 °C.

**Colore:** Nero.

#### Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:

**Resistenza compressione:** Classe 2, Leggera (320 N).

**Resistenza impatto:** Classe 2, Leggera (1 J).

**Resistenza trazione:** Classe 2, Leggera (250 N).

**Classe di impermeabilità:** IP 54.



Profilo normale "spessore doppio"

ANA-QUICK		DIAMETRO		RAGGIO CURVATURA		SCATOLA STANDARD		SCATOLA PICCOLA		BOBINA		PESO
Misure (dn)	Interno (mm)	Esterno (mm)	Statico (mm)	Dinamico (mm)	Metri	Codice Art. Nera	Metri	Codice Art. Nera	Metri	Codice Art. Nera	(kg/m)	
7,5	5,6	10,3	25	45	50	802.207.0	-	-	-	-	0,02	
10	8,5	13,3	28	90	50	802.210.0	-	-	-	-	0,028	
13	11	16	35	135	50	802.213.0	-	-	-	-	0,037	
16	13	18,9	40	180	50	802.216.0	-	-	-	-	0,051	
17	15,1	21,3	45	210	50	802.217.0	-	-	-	-	0,056	
22	19,6	25,4	55	230	50	802.222.0	-	-	-	-	0,07	
23	21,6	28,1	60	240	50	802.223.0	-	-	-	-	0,09	
26	24	31,5	65	270	25	802.226.0	-	-	-	-	0,106	
29	26,6	34,4	100	300	25	802.229.0	-	-	-	-	0,128	
37	31,8	42,7	120	360	25	802.236.0	-	-	-	-	0,15	
50	43,9	53,9	140	420	25	802.248.0	-	-	-	-	0,225	

I raccordi per le guaine Ana-Quick sono illustrati in questo capitolo da pag. 9 - 13 a pag. 9 - 25

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
PG	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-

# Guaina ana-quick, polipropilene

## PP-UV DUO NERA



### MODELLO APRIBILE IN VERSIONE LEGGERA RESISTENTE AI RAGGI UV

La guaina apribile tipo DUO PP-UV è utilizzata nei casi in cui vi sia bisogno di una buona resistenza ai raggi UV, di una resistenza meccanica leggera e si prevedano possibili riparazioni intermedie dell'installazione. Molto utile anche nella evenienza che dopo il montaggio si rendano necessari successivi rimpiazzi e/o aggiunte di cavi. Campi di applicazione sono macchine per imballaggio, mezzi di trasporto. In combinazione con la guaina DUO PP-UV si possono utilizzare i raccordi standard Anaquick Profi.

#### Materiali e struttura:

**Struttura:** Guaina corrugata in polipropilene PP modificato, resistente ai raggi UV, in versione apribile.

**Proprietà antifiamma:** Ritardante la fiamma in conformità alla norma UL-94 classe V2.

**Resistente a:** Alcol, grassi, carburanti, oli minerali, sostanze debolmente acide e basiche.

**Temperatura di esercizio:** Costante da -40 °C a +100 °C, con punte fino a +125 °C.

**Colore:** Nero.

#### Classificazione conforme NEN-EN-IEC 61386:

**Resistenza compressione:** Classe 2, Leggera (320 N).

**Resistenza impatto:** Classe 2, Leggera (1 J).

**Resistenza trazione:** Classe 2, Leggera (250 N).

**Classe di impermeabilità:** IP 54.



Profilo normale "spessore doppio"

ANA-QUICK		DIAMETRO		RAGGIO CURVATURA		SCATOLA STANDARD		SCATOLA PICCOLA		BOBINA		PESO
Misure (dn)	Interno (mm)	Esterno (mm)	Statico (mm)	Dinamico (mm)	Metri	Codice Art. Nera	Metri	Codice Art. Nera	Metri	Codice Art. Nera	(kg/m)	
7,5	5,6	10,3	25	45	50	802.307.0	-	-	-	-	0,02	
10	8,5	13,3	28	90	50	802.310.0	-	-	-	-	0,022	
13	11	16	35	135	50	802.313.0	-	-	-	-	0,04	
16	13,3	18,9	40	180	50	802.316.0	-	-	-	-	0,054	
17	15,1	21,3	45	210	50	802.317.0	-	-	-	-	0,06	
22	19,6	25,4	55	230	50	802.322.0	-	-	-	-	0,078	
23	21,6	28,1	60	240	50	802.323.0	-	-	-	-	0,098	
26	24	31,5	65	270	25	802.326.0	-	-	-	-	0,112	
29	26,6	34,4	100	300	25	802.329.0	-	-	-	-	0,134	
37	31,8	42,7	120	360	25	802.336.0	-	-	-	-	0,163	
50	43,9	53,9	140	420	25	802.348.0	-	-	-	-	0,245	

I raccordi per le guaine Ana-Quick sono illustrati in questo capitolo da pag. 9 - 13 a pag. 9 - 25

ANA-QUICK	7,5	10	12	17	23	29	37	50
ISO	M12	M12 - M16	M16 - M20	M20 - M25	M25	M32	M40	M50 - M63
Pg	7	7 - 9 - 11	11 - 13,5	13,5 - 16	21	29	36	48
NPT	-	-	-	-	-	-	-	-