

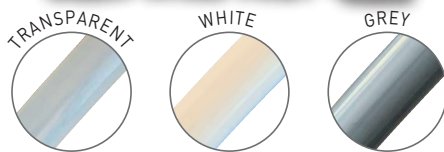
Tubi calibrati in COPEY™ PA Calibrated tubes in COPEY™ PA

COPEY™ PA TRS | colori trasparenti - transparent colours

COPEY™ PA SUPERFLEX | colori coprenti - covering colours

42.1

COPEY



Marcatura / Marking

I COPEY™ PA SUPERFLEX Ø4x6 LOT .../... MADE IN ITALY
I COPEY™ PA TRS Ø4x6 LOT .../... MADE IN ITALY

La marcatura viene stampata ogni 50 cm.
The marking is printed every 50 cm.

Flessibilità / Flexibility



Resistenza all'abrasione / Abrasion resistance



Ø interno - internal Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
2 - 4	±0,1
6 - 7	±0,15
8 - 11	±0,2
Ø esterno - external Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
4	±0,1
6	±0,15
8 - 14	±0,2
Tolleranza lunghezza matassa Tolerance on the reel length	±1%

PROPRIETA' FISICHE/MECCANICHE PHYSICAL/MECHANICAL PROPERTIES	METODO DI PROVA TRIAL METHOD	VALORE VALUE
Durezza - Hardness	-	60/65 ShD
Assorbimento acqua - Water absorption	ISO 62 - a 23°C 50% r.h.	<1%
Modulo a flessione - Flexural modulus	ASTM D790	320 MPa
Allungamento alla rottura - Elongation at break	ASTM D638	350%
Temperatura di deflessione - Deflection temperature	ASTM D648	110°C

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Eccellente resistenza al creep e all'impatto
- Eccellenti proprietà a temperature elevate
- Eccellente stabilità al calore per lunghi periodi
- Eccellente resistenza agli agenti chimici, oli, solventi e agenti atmosferici
- Stabilizzato UV

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Excellent resistance to creep and impact
- Excellent properties at high temperature
- Excellent heat stability for long period
- Excellent resistance to chemical agents, oils, solvents and atmospheric agents
- Stabilized UV

NORME / RULES



Dimensioni Sizes		Radice del codice Root of the code	Colori STANDARD a magazzino STANDARD colours in stock	Colori realizzabili a RICHIESTA* Colours realizable on DEMAND*	Matassa Reel (m)	Pressione di utilizzo Working Pressure (Bar) 23°C	Pressione di scoppio Bursting Pressure (Bar) 23°C	Raggio di curvatura Bending ray (mm) 23°C
Ø INT. mm	Ø EST. mm							
2	4	COPE24	SB079 BK080 R082 W060 White	Y081 G083	100	35	110	15
2	4	COPE24	T076 Transparent TSB078		100	35	110	15
2,5	4	COPE254	SB032 BK033 W034 White R035 G036 Y037		100	23	70	20
2,5	4	COPE254	GY055		100	23	70	20
2,5	4	COPE254	T062 Transparent	TSB063	100	23	70	20
2,7	4	COPE274	BK085	SB123 Y126 W125 White R122 G124	100	18	55	25
2,7	4	COPE274	T086 Transparent		100	18	55	25

* Colori, diametri e marcatura personalizzata sono realizzabili per un minimo da concordare - Colors, diameters and custom marking are achievable for a minimum to be agreed.

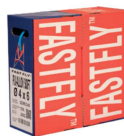
Dimensioni Sizes		Radice del codice Root of the code	Colori STANDARD a magazzino STANDARD colours in stock	Colori realizzabili a RICHIESTA* Colours realizable on DEMAND*	Matassa Reel (m)	Pressione di utilizzo Working Pressure (Bar) 23°C	Pressione di scoppio Bursting Pressure (Bar) 23°C	Raggio di curvatura Bending ray (mm) 23°C
Ø INT. mm	Ø EST. mm							
4	6	COPE46	SB001 BK002 W022 R038 G039 Y040		100	20	60	35
4	6	COPE46	GY056		100	20	60	35
4	6	COPE46	T064 Transparent	TSB065	100	20	60	35
6	8	COPE68	SB004 BK005 W023 R041 G042 Y043		100	18	55	40
6	8	COPE68	GY057		100	18	55	40
6	8	COPE68	T066 Transparent	TSB067	100	18	55	40
8	10	COPE810	SB007 BK008 W024 R044 G045 Y014		100	15	45	55
8	10	COPE810	GY058		100	15	45	55
8	10	COPE810	T068 Transparent	TSB069	100	15	45	55
9	12	COPE912	SB026 BK027	G047 R046 Y048	100	16	50	80
9	12	COPE912	GY129		100	16	50	80
9	12	COPE912	T070 Transparent		100	16	50	80
10	12	COPE1012	SB010 BK011 W031 R049 G050 Y051		100	12	36	80
10	12	COPE1012	GY059		100	12	36	80
10	12	COPE1012	T072 Transparent	TSB073	100	12	36	80
11	14	COPE1114	SB030	G053 BK029 W028 R052 Y054	100	13	40	80
11	14	COPE1114	T074 Transparent		100	13	40	80

* Colori, diametri e marcatura personalizzata sono realizzabili per un minimo da concordare - Colors, diameters and custom marking are achievable for a minimum to be agreed.

Disponibile anche nei formati: / Available also in the versions:



Scatole da 25 m - rif. scheda tecnica n. 42.2
25 m boxes - ref. technical data sheet n. 42.2



Scatole FAST FLY™ da 100 m - rif. scheda tecnica n. 42.3
Dispenser box FAST FLY™ of 100 m - ref. technical data sheet n. 42.3



Spirali con o senza raccordi - rif. scheda tecnica n. 69.1/69.2
Spiral tube with or without fittings - ref. technical data sheet n. 69.1/69.2



SCAN ME

Tabella di correzione dei valori della pressione di utilizzo in funzione della variazione della temperatura Correction value scale for working pressure in consideration of the temperature variation	Temperatura Temperature	-50°C	-30°C	0°C	+23°C	+40°C	+60°C	+80°C
		Coefficiente Coefficient	x 2,5	x 2	x 1,5	x 1	x 0,90	x 0,85

Nella scelta dell'applicazione l'utilizzatore deve tenere conto delle variabili d'uso (pressione, temperatura, condizioni ambientali) e di tutto quello che può interferire nell'applicazione. Queste informazioni sono pertanto solo indicative. La validazione delle applicazioni è sempre a carico dell'utilizzatore. Medify si riserva il diritto di modificare o aggiornare i dati tecnici qui riportati in qualsiasi momento senza obbligo di notifica. Questo documento non ha valenza contrattuale.
In the application choice the user must keep in mind the different use variables (pressure, temperature, environment conditions) and all the things that can interfere with the application. These information must be considered only as general indication. The validation of the application is always at the user charge. Medify keeps the right to modify or adjourn the technical data in any moment without notify duty. This document has no contract value.