

TUBI CALIBRATI IN COPEY™ PA

CALIBRATED TUBES IN

SCHEDA TECNICA n.
Technical data sheet n.

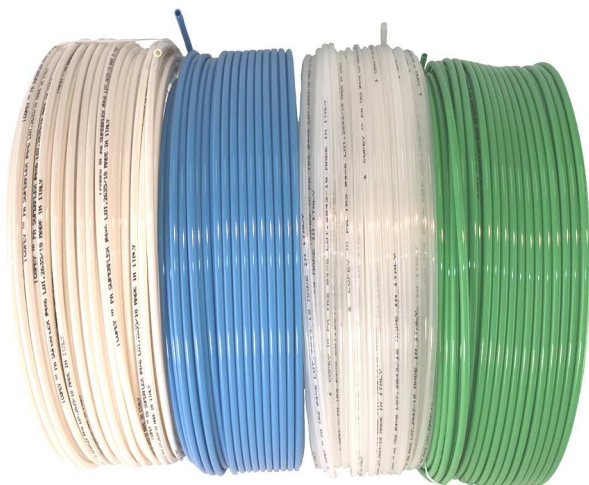
42.1

COPEY™ PA TRS

colori trasparenti - transparent colours

COPEY™ PA SUPERFLEX

colori coprenti - covering colours



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
Temperatura di applicazione - Working temperature	-	-30°C - +100°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 temperatures
- Excellent stability to heat for long periods
- Excellent resistance to chemical agents, oils, solvents and atmospheric agents
- Stabilizzato UV

Ø interno - internal Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
4 - 7,5	± 0,2
8 - 10	± 0,3
Ø esterno - external Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
6 - 8	± 0,1
10 - 12	± 0,15
Tolleranza lunghezza matassa Tolerance on the reel length	
	± 1%

MARCATURA STANDARD:

I COPEY™ PA SUPERFLEX Ø4X6 LOT.../... MADE IN ITALY

I COPEY™ PA TRS Ø4X6 LOT.../... MADE IN ITALY
La marcatura viene stampata ogni 50cm. Marcatura personalizzata a richiesta.

STANDARD MARKING:

I COPEY™ PA SUPERFLEX Ø4X6 LOT.../... MADE IN ITALY

I COPEY™ PA TRS Ø4X6 LOT.../... MADE IN ITALY
The marking is printed every 50cm. Customized marking on demand.Nuovi Colori Traslucidi
New Translucid Colours

Tubo calibrato in COPEY™ PA - matasse da 100m

COPEY™ PA calibrated tubes - 100m reels

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		Pressione di utilizzo Working Pressure (Bar) 23°C	Pressione di scoppio Bursting pressure (Bar) 23°C	Raggio di curvatura Bending ray (mm) 23°C	PREZZO PRICE €/m
Ø INT. mm	Ø EST. mm									
2	4	COPE24	SB079	BK080	Y081	G083	30	120	15	
			R082	W060						
2,5	4	COPE254	SB032	BK033	TR094	TG096	22	88	20	
			R035	G036						
2,5	4	COPE254	GY055	W034	TY095	TY095	22	88	20	
				Y037						
2,5	4	COPE254	T062	TSB078	TR097	TG099	22	88	20	
			Trasparente							
2,7	4	COPE274	BK085	W125	SB123	Y126	16	64	25	
				Bianco-White						
2,7	4	COPE274	T086	TR101	TY102	TG103	16	64	25	
			Trasparente							
4	6	COPE46	SB001	BK002	TR104	TG106	16	64	35	
			R038	G039						
4	6	COPE46	GY056	TY105	TY105	TY105	16	64	35	
4	6	COPE46	T064	TSB065	TR104	TG106	16	64	35	
			Trasparente							

Segue... To be continue →

MADE IN ITALY

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			Pressione di utilizzo Working Pressure (Bar) 23°C	Pressione di scoppio Bursting pressure (Bar) 23°C	Raggio di curvatura Bending ray (mm) 23°C	PREZZO PRICE €/m
Ø INT. mm	Ø EST. mm											
6	8	COPE68	SB004 R041	BK005 G042	W023 Bianco-White Y043				15	60	40	
6	8	COPE68	GY057						15	60	40	
6	8	COPE68	T066 Trasparente	TSB067		TR107	TG109	TY108	15	60	40	
7	10	COPE710				T077 Trasparente			17	70	50	
8	10	COPE810	SB007 R044	BK008 G045	W024 Bianco-White Y014				14	56	55	
8	10	COPE810	GY058						14	56	55	
8	10	COPE810	T068 Trasparente	TSB069		TR110	TG112	TY111	14	56	55	
9	12	COPE912	SB026 R046	BK027 Y048		G047			13	50	80	
9	12	COPE912				GY129			13	50	80	
9	12	COPE912	T070 Trasparente			TR113	TG115		13	50	80	
						TY114	TSB071					
10	12	COPE1012	SB010 R049	BK011 G050	W031 Bianco-White Y051				10	40	80	
10	12	COPE1012	GY059						10	40	80	
10	12	COPE1012	T072 Trasparente	TSB073		TR116	TG118	TY117	10	40	80	
11	14	COPE1114	SB030			G053	BK029 Y054	W028 Bianco-White	10	40	80	
11	14	COPE1114	T074 Trasparente			TR119	TG121		10	40	80	
						TY120	TSB075					
12	16	COPE1216	BK088						14	56	100	

COPEY

I tubi in COPEY™ PA SUPERFLEX & TRS sono disponibili anche nei formati:



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



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

COPEY™ PA SUPERFLEX & TRS tubes are available also in the versions:



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



scatole FAST FLY™BOX con 4 bob da 25m - rif. scheda tecnica n.42.4
FAST FLY™BOX with 4 reels of 25m - ref. technical data sheet n.42.4

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	-30°C	0°C	+23°C	+40°C	+60°C	+100°C
		Coefficiente Coefficient	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.