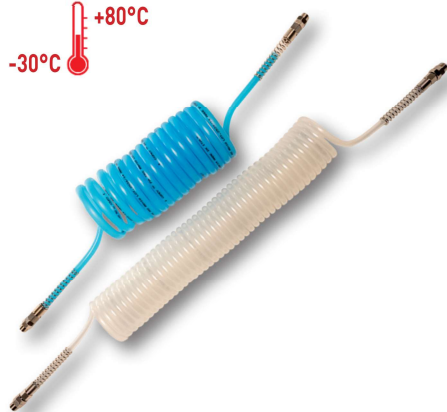


Spirali calibrate in COPEY™ PA TRS con raccordi COPEY™ PA TRS calibrated spiral tubes with fittings

69.2

COPEY

-30°C +80°C



Marcatura / Marking

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



PROPRIETÀ 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*	Lunghezza estesa Extended Length (m)	Raccordi maschio girevoli Fitting male rotating	Ø INT. Spire (mm)	Codoli Tangs (mm)	Pezzi/ conf. Pieces/ box	Pressione di utilizzo Working Pressure (Bar) 23°C	Pressione di scoppio Bursting Pressure (Bar) 23°C
4 INT. mm	6 EST. mm	SPCOPE46	TSB050R T050R Transparent	5	1/4"	30	150/150	10	20	60
4	6	SPCOPE46	TSB075R T075R Transparent	7,5	1/4"	30	150/150	10	20	60
4	6	SPCOPE46	TSB100R T100R Transparent	10	1/4"	30	150/150	10	20	60
4	6	SPCOPE46	TSB150R T150R Transparent	15	1/4"	30	150/150	10	20	60
6	8	SPCOPE68	TSB050R T050R Transparent	5	1/4"	50	150/150	10	18	55
6	8	SPCOPE68	TSB075R T075R Transparent	7,5	1/4"	50	150/150	10	18	55
6	8	SPCOPE68	TSB100R T100R Transparent	10	1/4"	50	150/150	10	18	55
6	8	SPCOPE68	TSB150R T150R Transparent	15	1/4"	50	150/150	10	18	55
8	10	SPCOPE810	TSB050R T050R Transparent	5	1/4"	70	150/150	10	15	45
8	10	SPCOPE810	TSB075R T075R Transparent	7,5	1/4"	70	150/150	10	15	45
8	10	SPCOPE810	TSB100R T100R Transparent	10	1/4"	70	150/150	10	15	45
8	10	SPCOPE810	TSB150R T150R Transparent	15	1/4"	70	150/150	10	15	45

* 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.



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	x 0,8

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. Medfly 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. Medfly keeps the right to modify or adjourn the technical data in any moment without notify duty. This document has no contract value.

MADE IN ITALY

Edizione 2025 Rev. /