

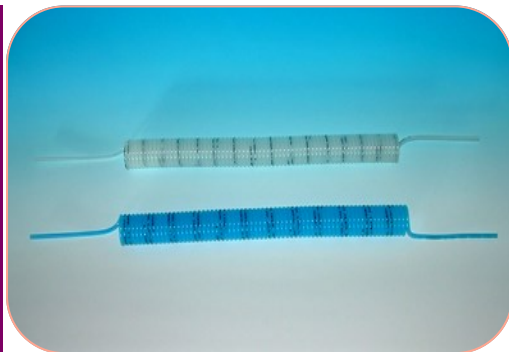
SPIRALI CALIBRATE IN COPEY™ PA TRS

COPEY™ PA TRS CALIBRATED SPIRAL TUBES

 SCHEDA TECNICA n.
 Technical data sheet n.

69.1

COPEY



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 kg/cm ²
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 - +80°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
- Stabilized UV

MARCATURA STANDARD:

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

STANDARD MARKING:

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

Spirali calibrate in COPEY™ PA TRS senza raccordi, confezioni da 10 pezzi
 COPEY™ PA TRS calibrated spiral tubes without fittings, 10 pieces/box

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)	Ø INT. Spire (mm)	Codoli Tangs (mm)	Pressione di utilizzo Working Pressure (Bar) 23°C	Pressione di scoppio Bursting pressure (Bar) 23°C
Ø INT. mm	Ø EST. mm		TSB	T	TR	TG	TY						
4	6	SPCOPE46	TSB050	T050 Trasparente	TR050	TG050	TY050	5	30	150/150	16	64	
4	6	SPCOPE46	TSB075	T075 Trasparente	TR075	TG075	TY075	7,5	30	150/150	16	64	
4	6	SPCOPE46	TSB100	T100 Trasparente	TR100	TG100	TY100	10	30	150/150	16	64	
4	6	SPCOPE46	TSB150	T150 Trasparente	TR150	TG150	TY150	15	30	150/150	16	64	
6	8	SPCOPE68	TSB050	T050 Trasparente	TR050	TG050	TY050	5	50	150/150	15	60	
6	8	SPCOPE68	TSB075	T075 Trasparente	TR075	TG075	TY075	7,5	50	150/150	15	60	
6	8	SPCOPE68	TSB100	T100 Trasparente	TR100	TG100	TY100	10	50	150/150	15	60	
6	8	SPCOPE68	TSB150	T150 Trasparente	TR150	TG150	TY150	15	50	150/150	15	60	
8	10	SPCOPE810	TSB050	T050 Trasparente	TR050	TG050	TY050	5	70	150/150	14	56	
8	10	SPCOPE810	TSB075	T075 Trasparente	TR075	TG075	TY075	7,5	70	150/150	14	56	
8	10	SPCOPE810	TSB100	T100 Trasparente	TR100	TG100	TY100	10	70	150/150	14	56	
8	10	SPCOPE810	TSB150	T150 Trasparente	TR150	TG150	TY150	15	70	150/150	14	56	

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	+80°C
	Coefficiente Coefficient	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. Medifly 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. Medifly keeps the right to modify or adjourn the technical data in any moment without notify duty. This document has no contract value.