



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

### Marcatura / Marking

I COPEY™ PA TRS 04x6 LOT .../... MADE IN ITALY

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

### NORME / RULES



### Flessibilità / Flexibility



### Resistenza all'abrasione / Abrasion resistance



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)	Pezzi/ conf. Pieces/ box	Pressione di utilizzo Working Pressure (Bar) 23°C	Pressione di scoppio Bursting Pressure (Bar) 23°C
Ø INT. mm	Ø EST. mm									
4	6	SPCOPE46		TSB050 T050 Transparent	5	30	150/150	10	20	60
4	6	SPCOPE46		TSB075 T075 Transparent	7,5	30	150/150	10	20	60
4	6	SPCOPE46		TSB100 T100 Transparent	10	30	150/150	10	20	60
4	6	SPCOPE46		TSB150 T150 Transparent	15	30	150/150	10	20	60
6	8	SPCOPE68		TSB050 T050 Transparent	5	50	150/150	10	18	55
6	8	SPCOPE68		TSB075 T075 Transparent	7,5	50	150/150	10	18	55
6	8	SPCOPE68		TSB100 T100 Transparent	10	50	150/150	10	18	55
6	8	SPCOPE68		TSB150 T150 Transparent	15	50	150/150	10	18	55
8	10	SPCOPE810		TSB050 T050 Transparent	5	70	150/150	10	15	45
8	10	SPCOPE810		TSB075 T075 Transparent	7,5	70	150/150	10	15	45
8	10	SPCOPE810		TSB100 T100 Transparent	10	70	150/150	10	15	45
8	10	SPCOPE810		TSB150 T150 Transparent	15	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

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.