



Scatole da
25 metri
In 25 meter
boxes

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 - 10	±0,2
Ø esterno - external Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
4	±0,1
6	±0,15
8 - 12	±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 a 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*	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	25SC-COPE24		SB079 BK080 W060 R082	35	110	15
2	4	25SC-COPE24	T076 Transparent	TSB078	35	110	15
2,5	4	25SC-COPE254		SB032 BK033 W034 R035 G036 Y037	23	70	20
2,5	4	25SC-COPE254	T062 Transparent	TSB063	23	70	20
4	6	25SC-COPE46		SB001 BK002 W022 R038 G039 Y040	20	60	35
4	6	25SC-COPE46	T064 Transparent	TSB065	20	60	35
6	8	25SC-COPE68		SB004 BK005 W023 R041 G042 Y043	18	55	40

* 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*	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						
6	8	25SC-COPE68	T066 Transparent	TSB067	18	55	40
8	10	25SC-COPE810		SB007 BK008 W024 R044 G045 Y014	15	45	55
8	10	25SC-COPE810	T068 Transparent	TSB069	15	45	55
10	12	25SC-COPE1012		SB010 BK011 W031 R049 G050 Y051	12	36	80
10	12	25SC-COPE1012	T072 Transparent	TSB073	12	36	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.



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. 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.