



**Marcatura / Marking**

I COPEY™ PA MP Ø12.5X15 LOT ... / ... MADE IN ITALY

I COPEY™ PA MP TRS Ø12.5X15 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)
12,5	±0,2
14	±0,3

Ø esterno - external Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
15 - 16	±0,3

Tolleranza lunghezza matassa Tolerance on the reel length	±1%
--	-----

PROPRIETA' FISICHE/MECCANICHE PHYSICAL/MECHANICAL PROPERTIES	METODO DI PROVA TRIAL METHOD	VALORE VALUE
Durezza - Hardness	-	65/70 ShD
Assorbimento acqua - Water absorption	ISO 62 - a 23°C 50% r.h.	< 1%
Modulo a flessione - Flexural modulus	ISO 178	450 MPa
Allungamento alla rottura - Elongation at break	ASTM D638	> 350%
Temperatura di deflessione - Deflection temperature	-	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 creep and impact resistance
- Excellent properties at high temperature
- Excellent heat stability for long period
- Excellent resistance to chemical agents, oils, solvents and atmospheric agents
- UV stabilized

**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*	Matassa Reel (m)	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							
12,5	15	COPEMP12515	BK004 G016 SB008	W003 White R007	50	15	45	150
12,5	15	COPEMP12515	T010 Transparent	TSB011	50	15	45	150
14	16	COPEMP1416	T014 Transparent		50	18	54	200

\* 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	-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 0,80

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.