



Marcatura / Marking

I 8x12 COEX PU/PA LOT ... / ... BURSTING PRESSURE TESTED ACCORDING DIN 74 323 MADE IN ITALY

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

Flessibilità / Flexibility



Resistenza all'abrasione / Abrasion resistance



PROPRIETA' FISICHE/MECCANICHE PHYSICAL/MECHANICAL PROPERTIES	METODO DI PROVA TRIAL METHOD	VALORE VALUE
Durezza - Hardness	DIN 53505 - ISO868	98 ShA
Assorbimento acqua - Water absorption	a 23°C 50% r.h.	<1%
Densità - Density	DIN 53479 - ISO1183	1,20 g/cm ³
Allungamento alla rottura - Elongation at break	DIN 53504 - ISO37	400%
Modulo elastico a flessione - Flexural elastic modulus	ASTM D790	150 MPa

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Spirali in Coex PU/PA disponibili nella versione gialla, rossa, nera e azzurro ciano misura 8x12. A seconda del modello le spirali sono dotate di differenti raccordi oltre che di molla antiginocchio.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Spiral tubes in Coex PU/PA available in yellow, red, black and cyan skyblue version, size 8x12. They have anti-kinking spring and different fittings according to the model.



NORME / RULES



DIN 74 323

DIN 74 324-1

Dimensioni Sizes		Radice del codice Root of the code	Colori realizzabili a RICHIESTA* Colours realizable on DEMAND*	Lunghezza estesa Extended Length (m)	Codoli Tangs (mm)	Ø INT. Spire (mm)	Pezzi/ conf. Pieces/ box	Pressione di utilizzo Working Pressure (Bar) 23°C
Ø INT. mm	Ø EST. mm							
8	12	SPC812	R050R1616M Y050R1616M BK050R1616M CN050R1616M	5	150/150	50	10	12

* 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.

Tipo di raccordi montati: 2 raccordi M16x1.5 MASCHIO / Type of fittings: 2 fittings M16x1.5 MALE

Dimensioni Sizes		Radice del codice Root of the code	Colori realizzabili a RICHIESTA* Colours realizable on DEMAND*	Lunghezza estesa Extended Length (m)	Codoli Tangs (mm)	Ø INT. Spire (mm)	Pezzi/ conf. Pieces/ box	Pressione di utilizzo Working Pressure (Bar) 23°C
Ø INT. mm	Ø EST. mm							
8	12	SPC812	R050R1818M Y050R1818M BK050R1818M CN050R1818M	5	150/150	50	10	12

* 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.

Tipo di raccordi montati: 2 raccordi M18x1.5 MASCHIO / Type of fittings: 2 fittings M18x1.5 MALE

Dimensioni Sizes		Radice del codice Root of the code	Colori realizzabili a RICHIESTA* Colours realizable on DEMAND*	Lunghezza estesa Extended Length (m)	Codoli Tangs (mm)	Ø INT. Spire (mm)	Pezzi/ conf. Pieces/ box	Pressione di utilizzo Working Pressure (Bar) 23°C
Ø INT. mm	Ø EST. mm							
8	12	SPC812	R050R1818F Y050R1818F BK050R1818F CN050R1818F	5	150/150	50	10	12

* 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.

Tipo di raccordi montati: 2 raccordi M18x1.5 FEMMINA / Type of fittings: 2 fittings M18x1.5 FEMALE

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	-20°C	0°C	+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C
	Coefficiente Coefficient	x 1,87	x 1,4	x 1	x 0,90	x 0,80	x 0,70	x 0,60

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.

