



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 <sup>3</sup>
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. Con raccordi girevoli con filetto maschio 3/8" e molla antiginocchio.

**TECHNICAL CHARACTERISTICS**

- Spiral tubes in Coex PU/PA available in yellow, red, black and cyan skyblue version, size 8x12. With rotating fittings, male thread 3/8" and anti-kinking spring.

**Marcatura / Marking**

8 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**



**NORME / RULES**



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	R050R38 Y050R38 BK050R38 CN050R38	5	150/500	50	10	12
8	12	SPC812	R075R38 Y075R38 BK075R38 CN075R38	7,5	150/500	50	10	12
8	12	SPC812	R100R38 Y100R38 BK100R38 CN100R38	10	150/500	50	10	12
8	12	SPC812	R150R38 Y150R38 BK150R38 CN150R38	15	150/500	70	10	12
8	12	SPC812	R200R38 Y200R38 BK200R38 CN200R38	20	150/500	70	10	12
8	12	SPC812	R250R38 Y250R38 BK250R38 CN250R38	25	150/500	70	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.



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

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.