

Tubi calibrati FAST FLY™ RILSAMID® PA12

Calibrated tubes FAST FLY™ RILSAMID® PA12

7.4

-40°C +70°C



Scatole dispenser da 100 metri
Dispenser boxes of 100 meters

Marcatura / Marking

I RILSAMID PA12 Ø4X6 LOT ... / ... DIN 73 378 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)
2,5 - 4	±0,1
6 - 10	±0,2
Ø esterno - external Ø	tolleranza (mm) - tolerance (mm)
4	±0,1
6 - 12	±0,2
Tolleranza lunghezza matassa Tolerance on the reel length	±1%

PROPRIETÀ FISICHE/MECCANICHE PHYSICAL/MECHANICAL PROPERTIES	METODO DI PROVA TRIAL METHOD	VALORE VALUE
Durezza - Hardness	ASTM D2240	65 ShD
Assorbimento acqua - Water absorption	a 23°C 50% r.h.	< 1%
Densità - Density	ASTM D792	1,03 g/cm ³
Allungamento alla rottura - Elongation at break	ASTM D638	> 300%
Modulo elastico a flessione - Flexural elastic modulus	ASTM D790	410 MPa

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Elevate proprietà meccaniche alla trazione ed alla flessione continua ed alterna
- Notevole flessibilità
- Buona stabilità al calore
- Notevole resistenza all'invecchiamento
- Basso assorbimento d'acqua
- Notevole resistenza agli idrocarburi ed oli e buona inerzia agli agenti chimici.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Good mechanical properties of resistance to tensile and to continuous & alternative bending
- High flexibility
- Good heat stability
- Remarkable resistance to aging
- Low water absorption
- Remarkable resistance to hydrocarbons and oils and good inertia to chemical agents

NORME / RULES



DIN 73 378

DIN 74 324

CONFLICT MINERALS FREE

CALIFORNIA PROPOSITION 65



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					
2,5	4	100SC-PA254	N001	36	108	20
4	6	100SC-PA46	N002	27	81	40
6	8	100SC-PA68	N003	20	60	50
8	10	100SC-PA810	N004	15	45	60
10	12	100SC-PA1012	N005	12	36	85

* 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	-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. 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.

MADE IN ITALY

Edizione 2025 Rev. /