

SPIRALI CALIBRATE IN POLIURETANO 95 ShA “SERIE PROFESSIONAL”



PROPRIETA' FISICHE/ MECCANICHE	METODO DI PROVA	VALORE
Durezza	DIN 53505 - ISO868	95 ShA / 48 ShD
Assorbimento acqua	a 23°C 50% r.h.	< 1%
Densità	DIN 53479 - ISO1183	1,22 g/cm ³
Allungamento alla rottura	DIN53504 - ISO37	550%
Resistenza allo strappo	DIN53515 - ISO34	100 N/mm
Modulo elastico a flessione	ASTMD 790	100 MPa
Perdita di abrasione	DIN 53516 - ISO4649	30 mm ³
Resistenza alla rottura	DIN53504 - ISO37	55 MPa
Temperatura di applicazione	-	- 40°C/ +60°C

NOTE:

L'impiego di questa tipologia di tubi con pressioni pulsanti continue può dare origine ad accumuli di calore, nonostante essi siano particolarmente resistenti alla fatica o alle tensioflessioni.

Il poliuretano è in generale resistente ad ozono, olii, grassi, carburanti e soluzioni chimiche moderate. Non è resistente, o debolmente resistente, ad acidi concentrati, chetoni, esteri, idrocarburi, clorurati.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- altissima flessibilità alle basse temperature
- poco sensibile all'effetto "click" e "stress cracking"
- eccellente resistenza all'abrasione
- buona resistenza agli agenti atmosferici
- buon invecchiamento nel tempo
- resistente all'ozono
- estremamente resistente alla fatica



Spirali calibrate in poliuretano 95 ShA serie PROFESSIONAL senza raccordi, confezioni da 10 pezzi

Dimensioni		Radice del codice	Colori STANDARD a magazzino	Colori realizzabili A RICHIESTA	Lunghezza estesa (m)	Ø INT. spire (mm)	Codoli (mm)	PU Pressione di utilizzo (Bar) 23°C	PS Pressione di scoppio (Bar) 23°C
Ø INT. mm	Ø EST. mm								
4	6	SP46	SB050	Y050	5	25	150/150	9	36
4	6	SP46	SB075	Y075	7,5	25	150/150	9	36
4	6	SP46	SB100	Y100	10	25	150/150	9	36
4	6	SP46	SB150	Y150	15	25	150/150	9	36
5,5	8	SP558	SB050	Y050	5	30	150/150	9	36
5,5	8	SP558	SB075	Y075	7,5	30	150/150	9	36
5,5	8	SP558	SB100	Y100	10	30	150/150	9	36
5,5	8	SP558	SB150	Y150	15	30	150/150	9	36
6,5	10	SP6510	SB050	Y050	5	40	150/150	7	28
6,5	10	SP6510	SB075	Y075	7,5	40	150/150	7	28
6,5	10	SP6510	SB100	Y100	10	40	150/150	7	28
6,5	10	SP6510	SB150	Y150	15	40	150/150	7	28
8	12	SP812	SB050	Y050	5	65	150/150	6	24
8	12	SP812	SB075	Y075	7,5	65	150/150	6	24
8	12	SP812	SB100	Y100	10	65	150/150	6	24
8	12	SP812	SB150	Y150	15	65	150/150	6	24

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. y si riserva il diritto di modificare o aggiornare i dati tecnici qui riportati in qualsiasi momento senza obbligo di notifica.