

TUBI CALIBRATI IN POLIURETANO 98 ShA

1.1



Ø interno	tolleranza (mm)
1,5 a 7,5	± 0,2
8 a 12	± 0,3
Ø esterno	tolleranza (mm)
4 a 8	± 0,1
10 a 14	± 0,15

PROPRIETA' FISICHE/MECCANICHE	METODO DI PROVA	VALORE
Durezza	DIN 53505 - ISO868	98 ShA / 52 ShD
Densità	DIN 53479 - ISO1183	1,22 g/cm³
Allungamento alla rottura	DIN53504 - ISO37	500 %
Resistenza allo strappo	DIN53515 - ISO34	130 N/mm
Modulo elastico a flessione	ASTMD 790	140 MPa
Perdita di abrasione	DIN 53516 - ISO4649	25 mm³
Resistenza alla rottura	DIN53504 - ISO37	55 MPa
Temperatura di applicazione	-	- 40°C / +60°C

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
- estremamente resistente alla fatica

NORME:

DIN 53453—DIN EN ISO 179
Direttiva 2002/95/CEE (RoHS)

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, oli, grassi, carburanti e soluzioni chimiche moderate. Non è resistente, o debolmente resistente, ad acidi concentrati, chetoni, esteri, idrocarburi, clorurati.



Questi tubi sono disponibili anche nella versione in matasse da 25 metri con scatola









Tabella di correzione dei valori della pressione di utilizzo (PU) in funzione della variazione della temperatura	Temperatura	-20°C	0°C	+23°C	+30°C	+40°C	+50°C	+60°C	+70°C
	Coefficiente	x 1,87	x 1,4	x 1	x 0,84	x 0,70	x 0,60	x 0,52	x 0,47


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.






















Edizione 2010 Rev. /



TUBI CALIBRATI IN POLIURETANO 98 ShA









CODICE	DIAMETRO INTERNO (mm)	DIAMETRO ESTERNO (mm)	COLORE	FORMATO DI VENDITA	PRESSIONE DI UTILIZZO (bar a 23 °C)	PRESSIONE DI SCOPPIO (bar a 23 °C)	RAGGIO DI CURVATURA (mm a 23 °C)
PU153SB199	1.5	3		MATASSA 100 m	20	80	10
PU153N073	1.5	3		MATASSA 100 m	20	80	10
PU153R201	1.5	3		MATASSA 100 m	20	80	10
PU153BK194	1.5	3		MATASSA 100 m	20	80	10
PU153G200	1.5	3		MATASSA 100 m	20	80	10
PU24SB001	2	4		MATASSA 100 m	15	60	11
PU24N002	2	4		MATASSA 100 m	15	60	11

100 m							
PU24Y005	2	4		MATASSA 100 m	15	60	11
PU24R004	2	4		MATASSA 100 m	15	60	11
PU24BK003	2	4		MATASSA 100 m	15	60	11
PU24CN121	2	4		MATASSA 100 m	15	60	11
PU24G006	2	4		MATASSA 100 m	15	60	11
PU24GY090	2	4		MATASSA 100 m	15	60	11
PU254SB007	2.5	4		MATASSA 100 m	10	40	15
PU254N008	2.5	4		MATASSA 100 m	10	40	15
PU254Y011	2.5	4		MATASSA 100 m	10	40	15
PU254R010	2.5	4		MATASSA 100 m	10	40	15
PU254BK009	2.5	4		MATASSA 100 m	10	40	15
PU254CN107	2.5	4		MATASSA 100 m	10	40	15
PU254G012	2.5	4		MATASSA 100 m	10	40	15
PU254GY173	2.5	4		MATASSA 100 m	10	40	15
PU35SB187	3	5		MATASSA 100 m	12	50	16
PU35N124	3	5		MATASSA 100 m	12	50	16
PU35BK193	3	5		MATASSA 100 m	12	50	16
PU35CN195	3	5		MATASSA 100 m	12	50	16
PU35Y250	3	5		MATASSA 100 m	12	50	16
PU35R251	3	5		MATASSA 100 m	12	50	16
PU35G252	3	5		MATASSA 100 m	12	50	16
PU46SB013	4	6		MATASSA 100 m	10	40	18
PU46N014	4	6		MATASSA 100 m	10	40	18
PU46R016	4	6		MATASSA 100 m	10	40	18
PU46Y017	4	6		MATASSA 100 m	10	40	18

PU46BK015	4	6		MATASSA 100 m	10	40	18
PU46CN103	4	6		MATASSA 100 m	10	40	18
PU46G018	4	6		MATASSA 100 m	10	40	18
PU46GY091	4	6		MATASSA 100 m	10	40	18
PU58SB062	5	8		MATASSA 100 m	13	52	25
PU58N063	5	8		MATASSA 100 m	13	52	25
PU58BK122	5	8		MATASSA 100 m	13	52	25
PU58Y248	5	8		MATASSA 100 m	13	52	25
PU58R246	5	8		MATASSA 100 m	13	52	25
PU58G247	5	8		MATASSA 100 m	13	52	25
PU558SB019	5.5	8		MATASSA 100 m	10	40	30
PU558N020	5.5	8		MATASSA 100 m	10	40	30
PU558R022	5.5	8		MATASSA 100 m	10	40	30
PU558Y023	5.5	8		MATASSA 100 m	10	40	30
PU558BK021	5.5	8		MATASSA 100 m	10	40	30
PU558CN118	5.5	8		MATASSA 100 m	10	40	30
PU558G024	5.5	8		MATASSA 100 m	10	40	30
PU558GY155	5.5	8		MATASSA 100 m	10	40	30
PU68N134	6 (5.7)	8 PLUS		MATASSA 100 m	8	32	35
PU68R158	6 (5.7)	8 PLUS		MATASSA 100 m	8	32	35
PU68Y159	6 (5.7)	8 PLUS		MATASSA 100 m	8	32	35
PU68BK112	6 (5.7)	8 PLUS		MATASSA 100 m	8	32	35
PU68CN110	6 (5.7)	8 PLUS		MATASSA 100 m	8	32	35
PU68G177	6 (5.7)	8 PLUS		MATASSA 100 m	8	32	35
PU68GY172	6 (5.7)	8 PLUS		MATASSA 100 m	8	32	35
PU68SB025	6	8		MATASSA	7	28	35

100 m							
PU68N026	6	8		MATASSA 100 m	7	28	35
PU68Y029	6	8		MATASSA 100 m	7	28	35
PU68R028	6	8		MATASSA 100 m	7	28	35
PU68BK027	6	8		MATASSA 100 m	7	28	35
PU68CN104	6	8		MATASSA 100 m	7	28	35
PU68G030	6	8		MATASSA 100 m	7	28	35
PU6510SB031	6.5	10		MATASSA 100 m	10	40	30
PU6510N032	6.5	10		MATASSA 100 m	10	40	30
PU6510Y035	6.5	10		MATASSA 100 m	10	40	30
PU6510R034	6.5	10		MATASSA 100 m	10	40	30
PU6510BK033	6.5	10		MATASSA 100 m	10	40	30
PU6510CN119	6.5	10		MATASSA 100 m	10	40	30
PU6510G036	6.5	10		MATASSA 100 m	10	40	30
PU710SB074	7	10		MATASSA 100 m	8.5	35	30
PU710N151	7	10		MATASSA 100 m	8.5	35	30
PU710BK189	7	10		MATASSA 100 m	8.5	35	30
PU710CN160	7	10		MATASSA 100 m	8.5	35	30
PU710GY176	7	10		MATASSA 100 m	8.5	35	30
PU710Y253	7	10		MATASSA 100 m	8.5	35	30
PU710R254	7	10		MATASSA 100 m	8.5	35	30
PU710G255	7	10		MATASSA 100 m	8.5	35	30
PU7510SB037	7.5	10		MATASSA 100 m	7.5	30	40
PU7510N038	7.5	10		MATASSA 100 m	7.5	30	40
PU7510R040	7.5	10		MATASSA 100 m	7.5	30	40
PU7510Y041	7.5	10		MATASSA 100 m	7.5	30	40

PU7510BK039	7.5	10		MATASSA 100 m	7.5	30	40
PU7510CN215	7.5	10		MATASSA 100 m	7.5	30	40
PU7510G042	7.5	10		MATASSA 100 m	7.5	30	40
PU810N152	8 (7.7)	10 PLUS		MATASSA 100 m	6.5	27	40
PU810R174	8 (7.7)	10 PLUS		MATASSA 100 m	6.5	27	40
PU810BK123	8 (7.7)	10 PLUS		MATASSA 100 m	6.5	27	40
PU810CN111	8 (7.7)	10 PLUS		MATASSA 100 m	6.5	27	40
PU810GY156	8 (7.7)	10 PLUS		MATASSA 100 m	6.5	27	40
PU810Y256	8 (7.7)	10 PLUS		MATASSA 100 m	6.5	27	40
PU810G257	8 (7.7)	10 PLUS		MATASSA 100 m	6.5	27	40
PU810SB043	8	10		MATASSA 100 m	5.5	22	45
PU810N044	8	10		MATASSA 100 m	5.5	22	45
PU810R046	8	10		MATASSA 100 m	5.5	22	45
PU810Y047	8	10		MATASSA 100 m	5.5	22	45
PU810BK045	8	10		MATASSA 100 m	5.5	22	45
PU810CN105	8	10		MATASSA 100 m	5.5	22	45
PU810G048	8	10		MATASSA 100 m	5.5	22	45
PU812SB049	8	12		MATASSA 100 m	7	28	50
PU812N050	8	12		MATASSA 100 m	7	28	50
PU812Y053	8	12		MATASSA 100 m	7	28	50
PU812BK051	8	12		MATASSA 100 m	7	28	50
PU812CN128	8	12		MATASSA 100 m	7	28	50
PU812G054	8	12		MATASSA 100 m	7	28	50
PU812R052	8	12		MATASSA 100 m	7	28	50
PU912SB055	9	12		MATASSA 100 m	6	25	50
PU912N056	9	12		MATASSA	6	25	50

100 m							
PU912R058	9	12		MATASSA 100 m	6	25	50
PU912BK057	9	12		MATASSA 100 m	6	25	50
PU912CN106	9	12		MATASSA 100 m	6	25	50
PU912Y059	9	12		MATASSA 100 m	6	25	50
PU912GY214	9	12		MATASSA 100 m	6	25	50
PU912G060	9	12		MATASSA 100 m	6	25	50
PU1114CN182	11	14		MATASSA 100 m	5	22	150
PU1214SB068	12	14		MATASSA 100 m	3	12	150