

FPU

**TUBO FLESSIBILE TERMOPLASTICO
PER MEDIA PRESSIONE
TIPO SPECIALE SU SPECIFICHE METALSUB**

**SPECIAL MEDIUM PRESSURE
THERMOPLASTIC HOSE
CUSTOMIZED FOR METALSUB**

codice articolo <i>part number</i>	misura nominale del tubo <i>hose size</i>		diametro interno		diametro esterno		raggio minimo di curvatura (1)		pressione di scoppio (2)		massima pressione di lavoro (3) WP <i>maximum working pressure (3)</i>		massimo allungamento (4)	massa lineica nominale		massima temperatura di lavoro <i>maximum working temperature (5)</i>	
	EN	ISO	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[mm]	[in]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	ΔL/L	[kg/m]	[lb/ft]		
FPU-04	6	6,3	6,6 ± 0,2	0,260 ± 0,008	12,3 ± 0,4	0,260 ± 0,008	60	2,36	140	2031	35	510	± 1,5%	0,10	0,067	60 °C	140 °C
	1/4"																
FPU-04Y	6	6,3	6,6 ± 0,2	0,260 ± 0,008	12,3 ± 0,4	0,260 ± 0,008	60	2,36	140	2031	35	510	± 1,5%	0,10	0,067		
	1/4"																

NORME DI PRODOTTO - PRODUCT STANDARDS

Certificabile conforme a EN 250 per fornitura di aria ad apparati per sommozzatori

To be certified according to EN 250 for air supply in scuba diving systems

ATTENZIONE - WARNING

Non è adatto per applicazioni con requisiti elettrici
Not intended for applications with electric requirements

Non usare a temperature ambiente sotto -10 °C
Do not use below 14 °F (-10 °C) ambient temperature

Raccordare solamente con raccordi che siano stati preventivamente validati sperimentalmente su questo tubo
Make assemblies only using hose fittings that have been validated for this hose product by testing

MARCATURA - MARKING

Longitudinale a getto d'inchiostro (colore bianco su copertura nera, nero su copertura gialla) con mese, anno e lotto di produzione, ripetuta con spazio di circa 20 cm
(White colour on black cover, black on yellow cover) Repeated longitudinal ink jet lettering, with production month, year and lot, with approx. 8 in. (20 cm) gap

WARNING - DO NOT EXCEED 510 PSI / 35 BAR - HIGHER PSI/BAR MAY CAUSE DAMAGE OR PERSONAL INJURY - EN250 - MM/YY LLLLLLL OPX MADE IN ITALY

INTERNO - TUBO

Miscela speciale TPU a tossicità bassissima, idoneo per aria respirabile e altre applicazioni medicali, non colorata

Neutral special TPU blend with very low toxicity, suitable for breathing air and other medical applications

RINFORZO - REINFORCEMENT

Due trecce in fibre sintetiche ad alta resistenza
Two high tensile synthetic textile braid

RIVESTIMENTO - COVER

Liscio opaco in miscela speciale TPE-U + TPU antioleo, antiabrasione, resistente agli UV, all'acqua marina e agenti atmosferici e microbici, di colore personalizzato

Custom colour, smooth dull antiabrasion hydraulic oil, seawater, weather, UV and microbial resistant special TPE-U + TPU blend

NOTE - NOTES

- (1) raccomandato nella più gravosa combinazione di para ammessi
recommended with the most demanding combination working parameters
- (2) minima secondo la procedura ISO 1402
minimum according to ISO 1402 procedure
- (3) con aria per apparati per sommozzatori
with air for scuba diving systems
- (4) alla WP - at WP
- (5) con aria per apparati per sommozzatori
with air for scuba diving systems