

TUBI CALIBRATI IN COPEY™ PA SUPERFLEX (TERMOPLASTICO POLIESTERE ELASTOMERIZZATO)

42.1



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

PROPRIETA' FISICHE/ MECCANICHE	METODO DI PROVA	VALORE
Densità	ASTM D792	1,20 g/cm ³
Durezza	ASTM D2240	65 ShD
Modulo a flessione	ASTM D790	320 kg/cm ²
Allungamento alla rottura	ASTM D638	350 %
Temperatura di rammollimento	ASTM DSC	210 °C
Temperatura di deflessione	ASTM D648	110 °C
Temperatura di applicazione	-	-30 °C - +80 °C

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Eccellente resistenza al creep e all'impatto
- Eccellenti proprietà a temperature elevate
- Eccellente stabilità al calore per lunghi periodi
- Eccellente resistenza agli agenti chimici, oli, solventi e agenti atmosferici

NORME:

ISO 527-1/-2; FDA 21CFR175.300, 21CFR177.1590, 21CFR177.2600



Tabella di correzione dei valori della pressione di utilizzo (PU) in funzione della variazione della temperatura	Temperatura	-30°C	0°C	+23°C	+40°C	+60°C	+90°C	+100°C
	Coefficiente	x 2	x 1,5	x 1	x 0,95	x 0,90	x 0,85	x 0,70

Nella scelta dell'applicazione e 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. 1