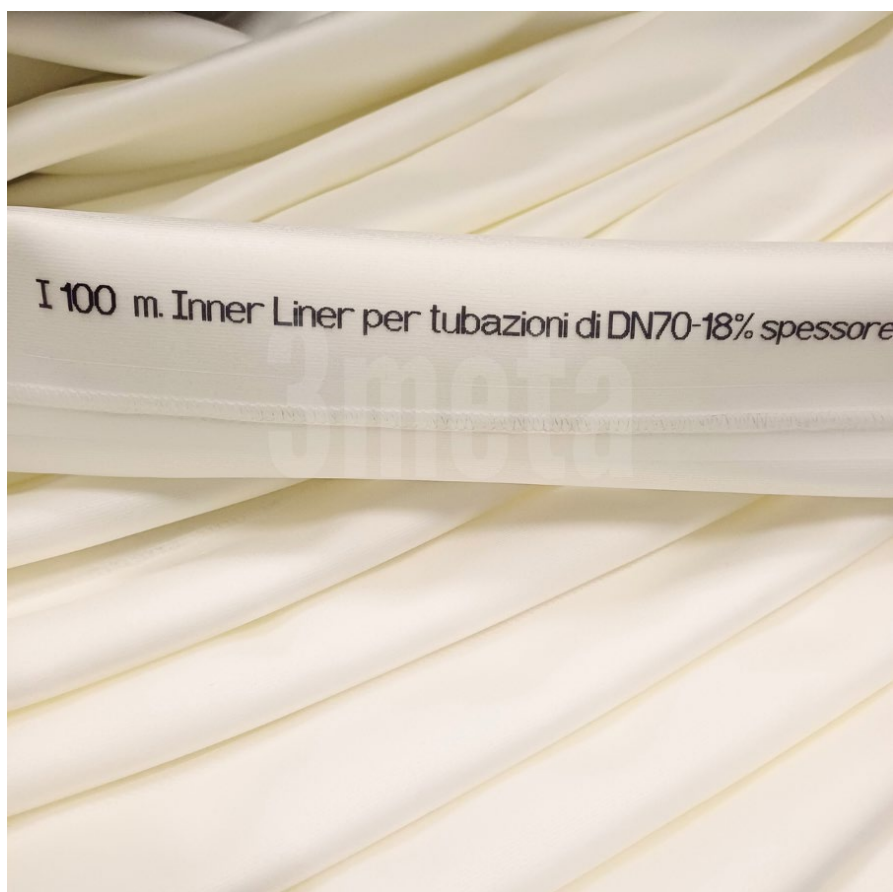




## SCHEMA TECNICA CALZA INNERLINER



Calza/Liner in poliestere  
felpato (PES) con  
rivestimento in poliuretano  
(PUR).



La scelta perfetta per il risanamento  
delle tubazioni orizzontali e verticali dal  
diametro 30mm al dn100mm  
Disponibile anche per il risanamento di  
tubazioni fino al dn250mm

Ottima flessibilità in presenza di più  
curve a 90° e più cambi di diametro



## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Diametro tubo</b>	Da 30 a 250mm
<b>Sottodimensionamento</b>	9%, 18%
<b>Spessore</b>	3mm
<b>Flessibilità</b>	Curve 90°
<b>Tipologia del liner</b>	100% poliestere
<b>Tipologia del rivestimento</b>	PUR
<b>Metodo di fabbricazione</b>	Cucitura PES
<b>Pressione di lavoro</b>	Vedere pagine 5/6
<b>Compatibilità con resina</b>	DB1533 DB3033 DB6033 PU-gialla
<b>Resistenza al calore durante la polimerizzazione</b>	≥ 50 °C solo con calibratore
<b>Tenuta all'acqua a 20 °C secondo ISO 811</b>	≤ 500 mbar

## APPLICAZIONI

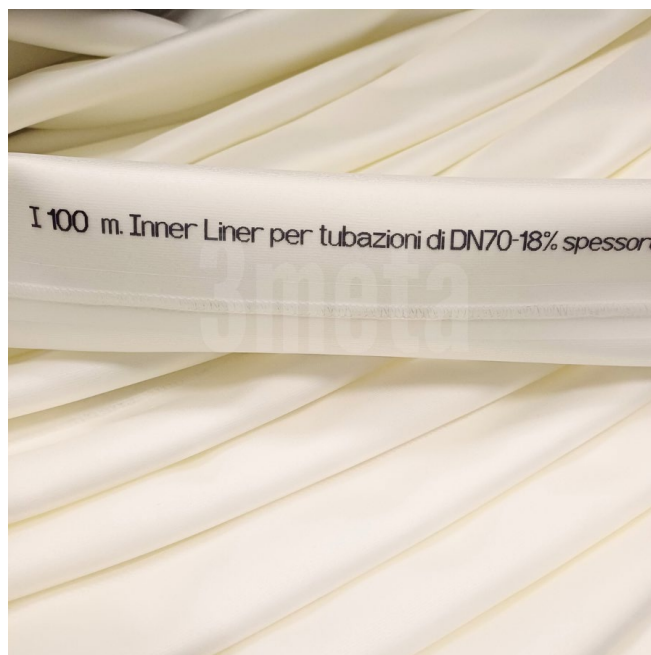
- Risanamento relining con sistema ad inversione (mediante estroflessore)
- Tubazioni a gravità

## IMPIEGO

Relining con polimerizzazione a temperatura ambiente

Relining con polimerizzazione a vapore (con calibratore)

Relining con polimerizzazione UV



## 9%

DN LINER	mm	50		70		100			125		150		200			225	
Dn tubo	mm	50	70	70	100	100	125	150	125	150	150	200	200	225	250	225	250
Lunghezza aggiuntiva in open end	cm/ m	-6	13	4	15	2	10	20	-5	9	0	15	-1	8	11	0	8
Lunghezza del tubo da tagliare per metro di tubo da rivestire	M	0,94	1,13	1,04	1,15	1,02	1,1	1,2	0,95	1,09	1	1,15	0,99	1,08	1,11	1	1,08
Pressione di inversione nel tubo diritto	bar	0,7	0,9	0,5	1,2	0,3	0,5	1,0	0,4	0,6	0,1	0,6	0,2	0,4	0,4	0,2	0,4
Pressione di scoppio	bar	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,5	0,8	0,7	0,7

## 18%

DN LINER	mm	50		70		100		125		150		200			225	
Dn tubo	mm	50	70	70	100	100	125	125	150	150	200	200	225	250	225	250
Lunghezza aggiuntiva in open end	cm/ m	-5	15	3	Non possibile. Da utilizzare il liner 9%	6	12	0	12	5	12	2	14	16	7	8
Lunghezza del tubo da tagliare per metro di tubo da rivestire	m	0,95	1,15	1,03		1,055	1,12	1	1,12	1,05	1,12	1,02	1,14	1,16	1,07	1,08
Pressione di inversione nel tubo diritto	bar	1,1	1,2	0,8		0,3	0,6	0,3	0,5	0,3	0,6	0,3	0,4	0,5	0,2	0,4
Pressione di scoppio	bar	1,3	1,3	1,3		1,4	1,4	1,3	1,3	1,0	1,0	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6