RILSAN® HT



Caratteristiche principali

- **Pressione da 10 a 68 bar**
- **Normativa DIN 73378 e ISO 7628**
- **Temperatura di utilizzo da da -40°C a +150°C**
- **Speciale bio-poliammide ottenuta da fonti vegetali**
- **Buona resistenza chimica**

Main features

- ***Pressure from 10 to 68 bar***
- ***Compliant with* DIN 74324, DIN 73378**
- ***Working temperature from -40°C to +150°C***
- ***Special bio-polyamide obtained from plant sources***
- ***Good chemical resistance***

Caratteristiche tecniche

- **Caratteristiche tecnico-costruttive:**

Tubazioni in Rilsan® HT: poliftalammide, di origine vegetale. Buona resistenza alle alte temperature.
Colorazione nera suggerita per applicazioni all'esterno.

- **Applicazioni:**

Passaggio fluidi caldi (olii, combustibili, aria e fluidi refrigeranti) non a base acquosa.

- **Temperature di utilizzo:**

esercizio: -40°C +150°C
Per fluidi a base acquosa: +70°C

- **Rapporto di sicurezza:**

1:3

- **Specifiche:**

DIN 73378, ISO 7628 a seconda dei diametri

Technical Features

- ***Technical-constructive features:***

Rilsan® HT tubing: polyphthalamide, of vegetable origin. Good resistance to high temperatures.
Black color recommended for outdoor applications.

- ***Applications:***

Non-aqueous, hot fluids (oils, fuels, air and refrigerant fluids) conveying.

- ***Working temperatures:***

working: -40°C +150°C
For water-based fluids: +70°C

- ***Safety ratio:***

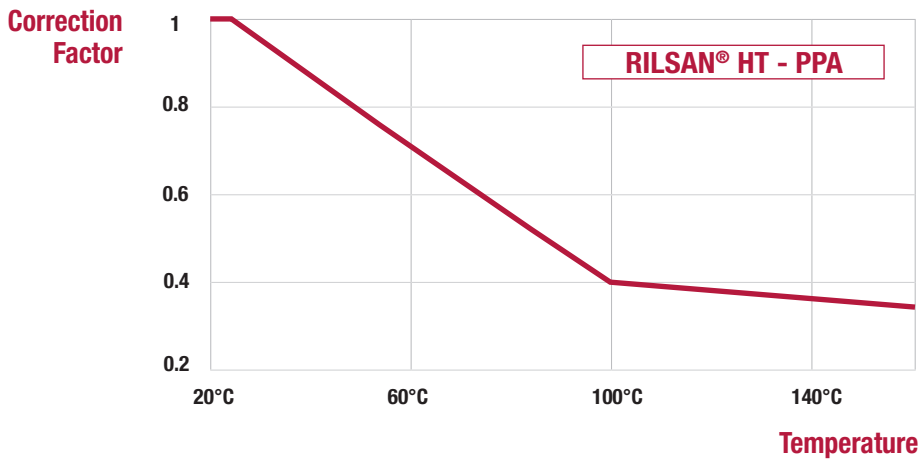
1:3

- ***Specifications:***

DIN 73378, ISO 7628 depending on diameter size

Coefficiente di correzione della pressione in funzione della temperatura

Pressure correction factor as function of temperature



Scheda tecnica - *Data Sheet*

CODE	ID mm	OD mm	T mm	1:3 WP bar	R MIN mm	Colors	g/m	m
T423N40HT	2.3	4	0.85	37	22	N	8.7	100
T425N40HT	2.5	4	0.75	31	24	N	8	100
T53N40HT	3	5	1	33	20	N	13	100
T62N40HT	2	6	2	68	20	N	25.9	100
T63N40HT	3	6	1.5	44	25	N	21.9	100
T64N40HT	4	6	1	28	30	N	16.3	100
T84N40HT	4	8	2	44	32	N	38.8	100
T85N40HT	5	8	1.5	32	35	N	31.5	100
T855N40HT	5.5	8	1.25	26	40	N	27.3	100
T86N40HT	6	8	1	20	40	N	22.7	100
T96N40HT	6	9	1.5	28	45	N	36	100
T106N40HT	6	10	2	33	55	N	51.2	50
T1075N40HT	7.5	10	1.25	20	60	N	35	50
T108N40HT	8	10	1	16	60	N	28.8	50
T118N40HT	8	11	1.5	21	60	N	46.3	50
T128N40HT	8	12	2	28	60	N	65.5	50
T129N40HT	9	12	1.5	20	60	N	50.4	50
T1210N40HT	10	12	1	12	85	N	35.2	50
T12510N40HT	10	12.5	1.25	16	80	N	45.8	50
T1410N40HT	10	14	2	23	75	N	77.4	50
T1412N40HT	12	14	1	10	90	N	41.6	50
T1512N40HT	12	15	1.5	16	90	N	64.9	50
T15125N40HT	12.5	15	1.25	12	100	N	55.5	50
T1513N40HT	13	15	1	11	110	N	45.8	50
T1612N40HT	12	16	2	20	95	N	90.3	50
T1814N40HT	14	18	2	17	100	N	102.5	50
T1915N40HT	15	19	2	17	150	N	110.9	50
T2016N40HT	16	20	2	16	200	N	115.3	50

■ N: Black

Nota: tubo di colore NERO idoneo per applicazioni all'esterno.

Note: black tube is suitable for outdoor applications.