



Prodotti scanalati | Giunti e raccordi del tubo

Tee meccanici - filettati



Approvazioni



¹⁾ Le dimensioni di uscita di Rp 1/2 e Rp 3/4 sono destinate alla connessione diretta ai soli sprinkler

Dim. Nom.		Modello	DE tubo mm (pollici)	Uscita filettata	Diam. foro + +3,20 (+0,126) mm (poll.)	Part no.		Approvazioni				Peso	
DN	Poll.					Vernice rossa simile RAL 3000	Galvanizzata	VdS	LPCB	FM	UL	kg (lb)	
50	2	3J	60.3 (2.37)	Rp1/2	38 (1.50)	920025	920119	C	-	D	D	0.7 (1.53)	
				Rp3/4	38 (1.50)	920026	920117	C	-	D	D	0.67 (1.48)	
				Rp1	38 (1.50)	915519	915540	C	-	D	D	0.73 (1.6)	
				Rp1.1/4	45 (1.75)	915520	915541	C	-	D	D	0.84 (1.84)	
				Rp1.1/2	45 (1.75)	915521	915542	C	-	D	D	0.86 (1.89)	
65	3	3J	76.1 (3.0)	Rp1/2	38 (1.50)	920027	920121	C	-	D	D	0.96 (2.11)	
				Rp3/4	38 (1.50)	920028	920123	C	-	D	D	1.05 (2.30)	
				Rp1	38 (1.50)	915522	915543	C	-	D	D	1.10 (2.43)	
				Rp1.1/4	51 (2.00)	915523	915544	C	-	D	D	1.18 (2.60)	
				Rp1.1/2	51 (2.00)	915524	915545	C	-	D	D	1.23 (2.72)	
80	3	3J	88.9 (3.5)	Rp1/2	38 (1.50)	920051	920124	C	-	D	D	1.21 (2.66)	
				Rp3/4	38 (1.50)	920052	920125	C	-	D	D	1.14 (2.51)	
				Rp1	38 (1.50)	915525	915546	C	-	D	D	1.28 (2.71)	
				Rp1.1/4	51 (2.00)	915526	915547	C	-	D	D	1.31 (2.88)	
				Rp1.1/2	51 (2.00)	915527	915548	C	-	D	D	1.35 (2.97)	
				Rp2	64 (2.50)	915528	915549	C	-	D	D	1.51 (3.32)	
100	4	3J	114.3 (4.5)	Rp1/2	38 (1.50)	920053	920126	C	-	D	D	1.59 (3.51)	
				Rp3/4	38 (1.50)	920054	920127	C	-	D	D	1.57 (3.45)	
				Rp1	38 (1.50)	915529	915550	C	-	D	D	1.60 (3.53)	
				Rp1.1/4	51 (2.00)	915530	915551	C	-	D	D	1.66 (3.67)	
				Rp1.1/2	51 (2.00)	915531	915552	C	-	D	D	1.77 (3.91)	
				Rp2	64 (2.50)	915532	915553	C	-	D	D	1.94 (4.27)	
				Rp2.1/2	70 (2.75)	920055	920128	C	C	D	D	2.06 (4.53)	
				Rp2.1/2	70 (2.75)	920056	920129	C	-	D	D	1.68 (3.70)	
		3JS		3J	Rp3	89 (3.50)	920057	920130	C	C	D	D	2.54 (5.61)
125	5-1/2	3J	139.7 (5.5)	Rp1.1/4	51 (2.00)	915533	915554	C	-	D	D	2.63 (5.79)	
				Rp1.1/2	51 (2.00)	915534	915555	C	-	D	D	2.64 (5.83)	
				Rp2	64 (2.50)	915535	915556	C	-	D	D	2.62 (5.77)	
				Rp2.1/2	70 (2.75)	920058	920131	C	C	D	D	2.80 (6.17)	
		3JS		Rp2.1/2	70 (2.75)	920060	920132	-	-	D	D	2.35 (5.19)	

DE = diametro esterno

Pressione di esercizio A = max. 12,1 bar (175 psi) / B = max. 15,5 bar (225 psi) / C = max. 16 bar (232 psi) / D = max. 20,7 bar (300 psi) / E = max. 25 bar (363 psi) / F = max. 34,5 bar (500 psi) / - = senza approvazioni



Prodotti scanalati | Giunti e raccordi del tubo

Tee meccanici - filettati

Dim. Nom.		Modello	DE tubo mm (pollici)	Uscita filettata	Diam. foro + +3,20 (+0,126) mm (poll.)	Part no.		Approvazioni				Peso
DN	Poll.					Vernice rossa simile RAL 3000	Galvanizzata	VdS	LPCB	FM	UL	kg (lb)
150	6.1/2	3J	165.1 (6.5)	Rp1.1/4	51 (2)	920061	920133	-	-	D	D	2.75 (6.05)
				Rp1.1/2	51 (2)	920063	920134	-	-	D	D	2.78 (6.12)
				Rp2	64 (2.5)	920064	920135	-	-	D	D	3.02 (6.65)
				Rp2.1/2	70 (2.75)	920065	920136	-	C	D	D	3.17 (6.99)
		3JS		Rp2.1/2	70 (2.75)	920067	820137	-	-	D	D	2.61 (5.75)
		3J		Rp3	89 (3.5)	920070	920138	-	C	D	D	3.54 (7.79)
				Rp4	114 (4.5)	920072	920139	-	C	D	B	4.17 (9.19)
		3JS		Rp4	114 (4.5)	920075	920141	-	-	D	B	3.60 (7.94)
150	6	3J	168.3 (6.63)	Rp1.1/4	51 (2)	915536	915557	C	-	D	D	3.11 (6.84)
				Rp1.1/2	51 (2)	915537	915558	C	-	D	D	2.97 (6.56)
				Rp2	64 (2.5)	915538	915559	C	-	D	D	3.28 (7.23)
				Rp2.1/2	70 (2.75)	920078	920142	C	C	D	D	3.57 (7.88)
		3JS		Rp2.1/2	70 (2.75)	920080	920143	-	-	D	D	2.81 (6.19)
		3J		Rp3	89 (3.5)	920082	920144	C	C	D	D	4.12 (9.08)
				Rp4	114 (4.5)	920084	920146	C	C	D	D	4.84 (10.7)
		200		8	3J	219.1 (8.63)	Rp2	64 (2.5)	915539	915560	C	-
Rp2.1/2	70 (2.75)		920086				920147	C	C	D	D	5.24 (11.6)
Rp3	89 (3.5)		920088				920149	C	C	D	D	5.45 (12)
Rp4	114 (4.5)		920090				920151	C	C	D	D	6.84 (15.1)

DE = diametro esterno

Pressione di esercizio A = max. 12,1 bar (175 psi) / B = max. 15,5 bar (225 psi) / C = max. 16 bar (232 psi) / D = max. 20,7 bar (300 psi) / E = max. 25 bar (363 psi) / F = max. 34,5 bar (500 psi) / - = senza approvazioni

Dati tecnici

Temperatura ambiente.....da -34 °C a 110 °C (da -30 °F a 230 °F)

Coppia di serraggio:

- DN50 40 - 60 Nm (30 - 45 lb-ft)
- DN65 - DN100 110 - 135 Nm (80 - 100 lb-ft)
- DN125, DN150 135 - 175 Nm (100 - 130 lb-ft)
- DN200 175 - 245 Nm (130 - 180 lb-ft)

Materiale / superficie

- Tee meccanico ghisa duttile
- Vernice rossa verniciatura a liquido simile RAL 3000
- Galvanizzata galvanizzazione a caldo
- Guarnizione EPDM
- Bulloni e dadi acciaio al carbonio, zinco elettrolitico

Applicazione

Sistemi antincendio a base di acqua

Nota

Le guarnizioni in EPDM non devono mai essere messe a contatto con lubrificanti e oli contenenti minerali, così come con gli altri materiali contenenti oli minerali (ad esempio i combustibili o i prodotti detergenti).

Installazione

Fare riferimento a "Prodotti scanalati: Istruzioni per l'installazione"

Manutenzione

Controllo visivo

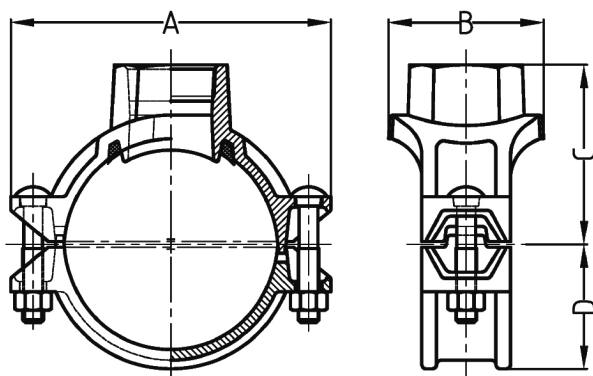


Prodotti scanalati | Giunti e raccordi del tubo

Tee meccanici - filettati

Disegno dimensionale

Dimensioni in mm (poll.)



DN	poll.	Modello	Uscita filettata	A	B	C	D	Bulloni / dadi	SW
50 / 60.3	2	3J	Rp1/2 - Rp1	116 (4.57)	68 (2.68)	60 (2.36)	39 (1.54)	M10x55	16
			Rp1.1/4 - Rp1.1/2	116 (4.57)	76 (2.99)	65 (2.56)	39 (1.54)	M10x55	16
65 / 76.1	3 OD	3J	Rp1/2 - Rp1	137 (5.39)	71 (2.80)	61.5 (2.42)	49.5 (1.95)	M12x70	16
			Rp1.1/4 - Rp1.1/2	137 (5.39)	84.5 (3.33)	75 (3.05)	49.5 (1.95)	M12x70	22
80 / 88.9	3	3J	Rp1/2 - Rp1	152 (5.98)	72.5 (2.85)	71.5 (2.81)	56.5 (2.22)	M12x75	22
			Rp1.1/4 - Rp1.1/2	152 (5.98)	85.5 (3.37)	80 (3.15)	56.5 (2.22)	M12x75	22
			Rp2	152 (5.98)	98 (3.86)	80 (3.15)	56.5 (2.22)	M12x75	22
100 / 114.3	4	3J	Rp1/2 - Rp3/4	188 (7.40)	78.5 (3.09)	90 (3.54)	70 (2.76)	M12x75	22
			Rp1	188 (7.40)	78.5 (3.09)	93 (3.66)	70 (2.76)	M12x75	22
			Rp1.1/4	188 (7.40)	89 (3.50)	95 (3.74)	70 (2.76)	M12x75	22
			Rp1.1/2	188 (7.40)	89 (3.50)	97 (3.82)	70 (2.76)	M12x75	22
			Rp2	188 (7.40)	104.5 (4.11)	100 (4.02)	70 (2.76)	M12x75	22
			Rp2.1/2	188 (7.40)	104.5 (4.11)	102 (4.02)	70 (2.76)	M12x75	22
		3JS	Rp2.1/2	178 (7.01)	103.5 (4.07)	98 (3.86)	67.5 (2.66)	M12x76	22
		3J	Rp3	188 (7.40)	128 (5.04)	102 (4.02)	70 (2.76)	M12x75	22
125 / 139.7	5-1/2 OD	3J	Rp1.1/4 - Rp1.1/2	221.5 (8.72)	95 (3.7)	112 (4.41)	84 (3.31)	M16x85	24
			Rp2 - Rp2.1/2	221.5 (8.72)	112.5 (4.43)	115 (4.53)	84 (3.31)	M16x85	24
		3JS	Rp2.1/2	210 (8.27)	110 (4.33)	125 (4.92)	94.5 (3.72)	M16x85	24
150 / 165.1	6-1/2 OD	3J	Rp1.1/4 - Rp1.1/2	244 (9.60)	93 (3.66)	118 (4.65)	97.5 (3.84)	M16x105	24
			Rp2 - Rp2.1/2	244 (9.60)	112.5 (4.43)	128.5 (5.06)	97.5 (3.84)	M16x105	24
		3JS	Rp2.1/2	235 (9.25)	110 (4.33)	125 (4.92)	94.5 (3.72)	M16x108	24
			Rp3	244 (9.60)	132 (5.20)	128.5 (5.06)	97.5 (3.84)	M16x105	24
		3J	Rp4	244 (9.60)	154 (6.18)	135 (5.32)	97.5 (3.84)	M16x105	24
			Rp4	240 (9.45)	155 (6.10)	130 (5.12)	94.5 (3.72)	M16x108	24
150 / 168.3	6	3J	Rp1.1/4 - Rp1.1/2	247 (9.72)	95 (3.74)	122 (4.8)	98.5 (3.88)	M16x105	24
			Rp2 - Rp2.1/2	247 (9.72)	112.5 (4.43)	132 (5.2)	98.5 (3.88)	M16x105	24
		3JS	Rp2.1/2	240 (9.45)	110 (4.33)	127 (5.00)	96.5 (3.80)	M16x108	24
			Rp3	247 (9.72)	132 (5.2)	140 (5.51)	98.5 (3.88)	M16x105	24
		3J	Rp4	247 (9.72)	160 (6.30)	140 (5.51)	98.5 (3.88)	M16x105	24
200 / 219.1	8	3J	Rp2	320 (12.6)	117 (4.61)	160 (6.30)	125 (4.92)	M20x115	30
			Rp2.1/2	320 (12.6)	118 (4.65)	160 (6.30)	125 (4.92)	M20x115	30
			Rp3	320 (12.6)	136.5 (5.37)	160 (6.30)	125 (4.92)	M20x115	30
			Rp4	320 (12.6)	164 (6.46)	160 (6.30)	125 (4.92)	M20x115	30