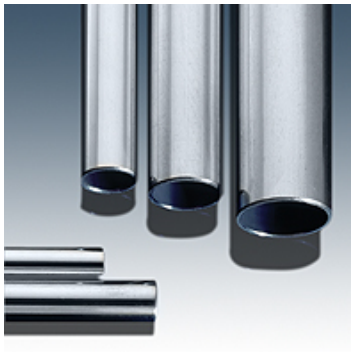
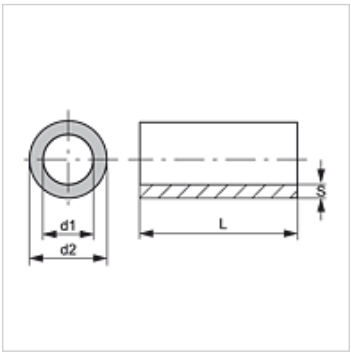
PR V2 (Z)
Tubo d'acciaio di precisione, in pollici, 1.4541

Caratteristiche

Tipo	Tubo d'acciaio di precisione, in pollici
Materiale	Acciaio inossidabile 1.4541
Lunghezza tubo	6 metri





Nota

Le indicazioni della pressione riportate si riferiscono a un tubo diritto.
Per i tubi curvati si devono calcolare gli spessori corrispondenti delle pareti analogamente alla DIN EN 13480-4.

Informazioni supplementari

Calcolo analogo alla DIN 2413 (bozza)
Caso di carico I : statico (fino a 100 °C)
Caso di carico III : dinamico (fino a 200 °C) larghezza di oscillazione = P bar
Valore nominale di resistenza: K 222 [N/mm2]
Coefficiente di sicurezza: S 1,5
Resistenza di soglia: σSch/D 180 [N/mm2]
Tolleranze: DIN 10305-4
Limiti di elasticità in conformità alla DIN 10216-5 da Rp 1,0 fino a 50°C
Il valore della resistenza di soglia è stato ridotto in relazione al valore nominale della resistenza di 1,4571.

Articolo

Denominazione	Ø d2 (mm)	Tolleranza DE +/- (mm)	Ø d1 (mm)	Tolleranza DI +/- (mm)	S (mm)	Caso di carico I : (bar)	Caso di carico III : (bar)
PR 38-2.6 V2	38,00	-	32,80	-	2,60	-	-
PR 12.7-0.91 V 2	12,70	0,08	10,88	0,15	0,91	158	121
PR 13.5-2.3 V 2	13,50	0,08	2,30	0,15	8,90	451	318
PR 13.5-2.9 V 2	13,50	-	2,90	-	7,70	-	-
PR 17.2-2.9 V 2	17,20	-	-	-	2,90	-	-
PR 26.9-2.3 V 2	26,90	0,08	22,30	0,15	2,30	227	171
PR 26.9-2.6 V 2	26,90	0,08	21,70	0,08	2,60	268	199
PR 26.9-3.2 V 2	26,90	0,08	20,50	0,15	3,20	326	238
PR 33.7-1.6 V2	33,70	0,08	30,50	0,08	1,60	126	98
PR 33.7-2 V2	33,70	0,08	29,70	0,08	2,00	161	124
PR 33.7-2.6 V 2	33,70	0,08	28,50	0,15	2,60	207	157
PR 33.7-3.2 V 2	33,70	-	27,30	-	3,20	-	-
PR 48.3-2.6 V 2	48,30	0,20	43,10	0,20	2,60	134	104
PR 48.3-4.05 V 2	48,30	0,20	40,20	0,20	4,05	223	168
PR 60.3-2 V 2	60,30	0,20	56,30	0,20	2,00	78	62
PR 60.3-5 V 2	60,30	0,20	50,30	0,20	5,00	225	170
PR 76.1-2 V 2	76,10	0,20	72,10	0,20	2,00	62	49
PR 76.1-3.2 V 2	76,10	0,20	72,10	0,20	2,30	-	-
PR 88.9-4.5 V 2	88,90	0,45	79,90	0,50	4,50	118	92
PR 101.6-4.05 V 2	101,60	0,45	93,50	0,50	4,05	90	71
PR 114.3-3.6 V 2	114,30	0,50	107,10	0,70	3,60	62	49

Nonostante il più attento esame non si possono escludere eventuali errori ed omissioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per le indicazioni contenute.