

PR V1 (M)

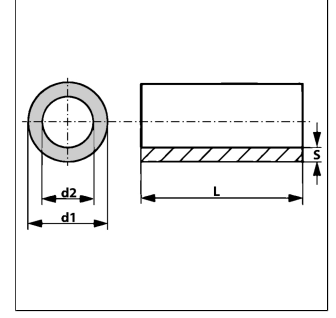
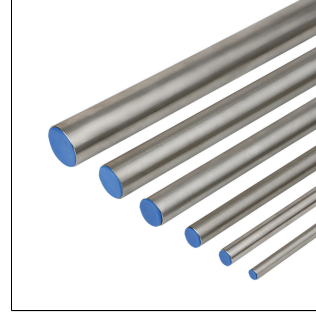
Çelik Çekme Boru, Metrik, 1.4301

HANSA FLEX

Last updated: 31.05.2023

Özellikler

Customs tariff number	73044100
Malzeme	Stainless steel X5CrNi18-10 (1.4301)
Yüzey koruması	CFD (descaled, metallic clean) / CFA (bright annealed, bright annealed)
Boru uzunluğu	5 to 7 metres
Standart	DIN EN 10216-5
Model	precision steel tube, seamless, (cold-drawn), metric



Uyarı

Verilen Basınç Değerleri, Düz Borular İçin Geçerlidir.

Boru Bükümlü Olduğunda Uygun Boru Et Kalınlıklarının, DIN EN 13480-4'e Analog bir Şekilde Hesaplanması Gerekir.

Ek bilgiler

Analog hesaplama DIN 2413 Yüklenme durumu I: Statik (maksimum 120 °C) Yüklenme durumu III: Dinamik (maksimum 120 °C) salınma genişliği = P bar

Mukavemet tanım değeri: K 218 [N/mm²] Güvenlik ek değeri: S 1,5 Sürekli kabarma sağlamlığı: $\sigma_{Sch/D}$ 175 [N/mm²]

Toleranslar: DIN 10305-4Gerdirme sınırı, DIN 10216-5 Rp 1,0 maksimum 50°C

Sürekli kabarma sağlamlık değeri, 1.4571 sertlik nominal değeri oranında azaltılmıştır.

Ürün

Adı	Yüklenme durumu III (bar)	ID toleransı +/- (mm)	AD toleransı +/- (mm)	Yüklenme durumu I (bar)	S (mm)	Ø d2 (mm)	Ø d1 (mm)
PR 04-1 V1	376	0.15	0.08	558	1	2	4
PR 05-1 V1	311	0.15	0.08	447	1	3	5
PR 06-1 V1	265	0.15	0.08	372	1	4	6
PR 06-1.5 V1	405	0.15	0.08	610	1.5	3	6
PR 08-1 V1	204	0.15	0.08	279	1	6	8
PR 08-1.5 V1	319	0.15	0.08	460	1.5	5	8
PR 10-1 V1	166	0.15	0.08	223	1	8	10
PR 10-1.5 V1	262	0.15	0.08	369	1.5	7	10
PR 12-1 V1	140	0.15	0.08	186	1	10	12
PR 12-1.5 V1	223	0.15	0.08	307	1.5	9	12
PR 12-2.5 V1	-	-	-	-	2.5	7	12
PR 12-2 V1	299	0.15	0.08	428	2	8	12
PR 12-3 V1	436	0.15	0.08	670	3	6	12
PR 14-2 V1	261	0.15	0.08	367	2	10	14
PR 14-2.5 V1	-	-	-	-	2.5	9	14
PR 14-3 V1	395	0.15	0.08	575	3	8	14
PR 15-1.5 V1	182	0.15	0.08	246	1.5	12	15
PR 16-1 V1	115	0.08	0.08	152	1	14	16
PR 16-2 V1	232	0.15	0.08	321	2	12	16
PR 18-1 V1	104	0.08	0.08	135	1	16	18
PR 18-1.5 V1	161	0.08	0.08	216	1.5	15	18
PR 18-2 V1	216	0.08	0.08	297	2	14	18
PR 20-2 V1	189	0.15	0.08	257	2	16	20
PR 22-1 V1	85	0.08	0.08	110	1	20	22

Titiz kontrole rağmen hataları tamamen önleyememekte ve mevcut bilgiler hakkında hiçbir sorumluluk kabul etmemekteyiz.

PR V1 (M)

Çelik Çekme Boru, Metrik, 1.4301

HANSA FLEX

Last updated: 31.05.2023

Adı	Yüklenme durumu III	ID toleransı +/-	AD toleransı +/-	Yüklenme durumu I	S	Ø d2	Ø d1
PR 22-1.5 V1	133	0.08	0.08	176	1.5	19	22
PR 22-2 V1	173	0.15	0.08	233	2	18	22
PR 24-2 V1	160	0.15	0.08	214	2	20	24
PR 25-5 V1	373	0.15	0.08	554	5	15	25
PR 28-1 V1	67	0.08	0.08	87	1	26	28
PR 28-2 V1	143	0.08	0.08	191	2	24	28
PR 28-3 V1	210	0.15	0.08	287	3	22	28
PR 28-4 V1	272	0.15	0.15	384	4	20	28
PR 30-2 V1	134	0.08	0.08	178	2	26	30
PR 30-3 V1	201	0.08	0.08	275	3	24	30
PR 30-4 V1	256	0.15	0.15	358	4	22	30
PR 30-5 V1	313	0.2	0.15	450	5	20	30
PR 38-4 V1	204	0.2	0.15	277	4	30	38
PR 40-4 V1	195	0.2	0.15	265	4	32	40
PR 40-5 V1	243	0.2	0.15	337	5	30	40
PR 50-1.5 V1	50	0.2	0.2	63	1.5	47	50
PR 50-2 V1	72	0.2	0.2	93	2	46	50
PR 57-2 V1	59	0.25	0.25	76	2	53	57
PR 64-2 V1	53	0.25	0.25	68	2	60	64
PR 70-2 V1	48	0.25	0.25	62	2	66	70

çap d2 = Boru dış çapı