



**EN 10305-4 (DIN 2391)**

- Lieferlänge ca. 6,0 m
- Normal gegläht (NBK), phosphatiert und geölt
- Andere Abmessungen auf Anfrage lieferbar!

- *Standard length approx. 6,0 m*
- *Tubes are annealed, phosphatised and oiled*
- *Other dimensions available on request!*

5  
ZUBEHÖR  
ACCESSORIES

da	s	DIN 2413 I <sup>1</sup>	DIN 2413 III <sup>2</sup>	GEWICHT WEIGHT	BESTELLCODE ORDER CODE
[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[kg/m]	TYP daxs
6	1,0	409	391	0,166	RO 6x1
	1,5	567	551	0,166	RO 6x1,5
8	1,5	452	433	0,240	RO 8x1,5
	2,0	576	551	0,296	RO 8x2
10	1,0	282	248	0,222	RO 10x1
	1,5	373	357	0,314	RO 10x1,5
	2,0	478	458	0,395	RO 10x2
	2,5	576	551	0,462	RO 10x2,5
12	1,5	353	303	0,388	RO 12x1,5
	2,0	409	391	0,493	RO 12x2
	2,5	495	475	0,586	RO 12x2,5
	3,0	576	551	0,586	RO 12x3
15	1,5	282	248	0,345	RO 15x1,5
	2,0	336	321	0,641	RO 15x2
	2,5	409	391	0,771	RO 15x2,5
16	1,5	336	321	0,536	RO 16x1,5
	2,0	353	303	0,691	RO 16x2
	2,5	386	370	0,832	RO 16x2,5
	3,0	452	433	0,962	RO 16x3
18	1,5	235	209	0,610	RO 18x1,5
	2,0	313	273	0,789	RO 18x2
	2,5	348	333	0,956	RO 18x2,5
20	2,0	282	248	0,888	RO 20x2
	2,5	353	303	1,079	RO 20x2,5
	3,0	373	357	1,258	RO 20x3
	4,0	478	458	1,578	RO 20x4

da	s	DIN 2413 I <sup>1</sup>	DIN 2413 III <sup>2</sup>	GEWICHT WEIGHT	BESTELLCODE ORDER CODE
[mm]	[mm]	[bar]	[bar]	[kg/m]	TYP daxs
22	2,0	256	227	0,986	RO 22x2
	2,5	320	278	1,202	RO 22x2,5
25	3,0	343	328	1,406	RO 22x3
	2,5	226	201	1,387	RO 25x2,5
	3,0	338	292	1,628	RO 25x3
	4,0	394	378	2,072	RO 25x4
28	5,0	478	458	2,466	RO 25x5
	2,0	201	181	1,282	RO 28x2
	2,5	252	223	1,572	RO 28x2,5
	3,0	302	264	1,850	RO 28x3
	3,0	282	248	1,998	RO 30x3
	4,0	363	321	2,565	RO 30x4
30	5,0	409	391	3,083	RO 30x5
	6,0	478	458	3,551	RO 30x6
	2,5	201	181	2,004	RO 35x2,5
35	3,0	242	215	2,368	RO 35x3
	4,0	322	280	3,058	RO 35x4
	4,0	297	260	3,354	RO 38x4
38	5,0	332	318	4,069	RO 38x5
	6,0	390	373	4,735	RO 38x6
	8,0	446	427	5,919	RO 38x8
	3,0	201	181	2,885	RO 42x3
42	4,0	269	237	3,749	RO 42x4
	5,0	282	248	5,549	RO 50x5
50	6,0	338	292	6,511	RO 50x6
	8,0	394	378	8,286	RO 50x8
	10,0	434	415	9,865	RO 50x10

**KENNWERTE**

Werkstoff . . . . . Stahl, E 235 +N (St 37.4) EN 10305-4 (DIN 2391)  
 Zugfestigkeit . . . . . 350 - 480 N/mm<sup>2</sup>  
 Streckgrenze . . . . . min. 235 N/mm<sup>2</sup>  
 Bruchdehnung . . . . . A5 min 25%

1 Geltungsbereich I = Ruhende Beanspruchung | Case I = static load  
 2 Geltungsbereich III = Schwelende Beanspruchung | Case III = dynamic load

**CHARACTERISTICS**

Material . . . . . Steel, E 235 +N, EN 10305-4  
 Tensile strength . . . . . 350 - 480 N/mm<sup>2</sup>  
 Yield point . . . . . min. 235 N/mm<sup>2</sup>  
 Elongation at rupture . . . . . A 5 min 25%