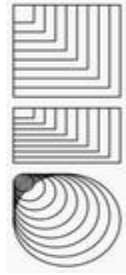


## Productrange

### Seamless hydraulic tubes acc. to EN 10305-4, quality E235+N

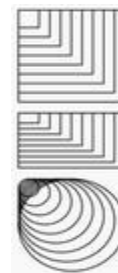
	Dimensions mm	phosphated	outside galvanized Chrome-VI free	Weight kg/m	Calculated pressure bar		Test- pressure bar
					static	dynamic	
*	4+0,5	x		0,043	313	274	457
*	4+0,75	x		0,060	409	393	658
**	4+1	x	x	0,074	522	502	841
**	5+1	x	x	0,099	432	416	696
**	6+1	x	x	0,123	389	374	593
**	6+1,5	x	x	0,166	549	528	841
*	6+2	x		0,197	692	665	1056
**	8+1	x	x	0,173	333	289	457
**	8+1,5	x	x	0,240	431	414	658
**	8+2	x	x	0,296	549	528	841
*	8+2,5	x		0,339	658	632	1005
**	10+1	x	x	0,222	282	249	371
**	10+1,5	x	x	0,314	373	358	539
**	10+2	x	x	0,395	478	460	696
*	10+2,5	x		0,462	576	553	841
*	10+3	x		0,518	666	641	974
**	12+1	x	x	0,271	235	210	309
**	12+1,5	x	x	0,388	353	305	457
**	12+2	x	x	0,493	409	393	593
*	12+2,5	x	x	0,586	495	476	721
*	12+3	x		0,666	576	553	841
**	14+1,5	x	x	0,462	302	265	395
**	14+2	x	x	0,592	403	343	516
*	14+3	x		0,814	507	487	738
**	15+1	x	x	0,345	188	171	247
**	15+1,5	x	x	0,499	282	249	371
**	15+2	x	x	0,641	376	323	484
*	15+2,5	x	x	0,771	409	393	593
*	15+3	x		0,888	478	460	696
**	16+1,5	x	x	0,536	264	234	348
**	16+2	x	x	0,691	353	305	457
**	16+2,5	x	x	0,832	386	372	559
**	16+3	x	x	0,962	452	435	658
**	18+1,5	x	x	0,610	235	210	309
**	18+2	x	x	0,789	313	274	409
**	18+2,5	x	x	0,956	392	335	503
*	18+3	x		1,110	409	393	593
*	18+4	x		1,381	522	502	761
*	20+1,5	x	x	0,684	212	191	278
**	20+2	x	x	0,888	282	249	371
**	20+2,5	x	x	1,079	353	305	457



## Productrange

### Seamless hydraulic tubes acc. to EN 10305-4, quality E235+N

	Dimensions mm	phosphated	outside galvanized Chrome-VI free	Weight kg/m	Calculated pressure bar		Test- pressure bar
					static	dynamic	
* *	20+3	x	x	1,258	373	358	539
*	20+3,5	x		1,424	426	410	619
*	20+4	x		1,578	478	460	696
* *	22+1,5	x	x	0,758	192	174	253
* *	22+2	x	x	0,986	256	228	337
* *	22+2,5	x	x	1,202	320	280	418
*	22+3	x		1,406	385	329	494
* *	25+2	x	x	1,134	226	202	297
* *	25+2,5	x	x	1,387	282	249	371
* *	25+3	x	x	1,628	338	294	440
* *	25+4	x	x	2,072	394	379	571
	25+5	x		2,466	478	460	696
* *	28+1,5	x	x	0,980	151	139	199
* *	28+2	x	x	1,282	201	182	265
* *	28+2,5	x	x	1,572	252	224	331
* *	28+3	x	x	1,850	302	265	396
*	28+4	x		2,368	403	343	516
	28+5	x		2,836	434	417	630
*	30+2	x		1,381	188	171	247
* *	30+2,5	x	x	1,695	235	210	309
* *	30+3	x	x	1,998	282	249	371
* *	30+4	x	x	2,565	376	323	484
*	30+5	x		3,083	409	393	593
* *	35+2	x	x	1,628	161	147	212
* *	35+2,5	x	x	2,004	201	182	265
* *	35+3	x	x	2,367	242	216	318
*	35+4	x		3,058	322	281	420
*	35+5	x		3,699	403	343	516
*	38+2,5	x		2,189	186	168	244
* *	38+3	x	x	2,589	223	200	293
* *	38+4	x	x	3,354	297	261	389
* *	38+5	x	x	4,069	371	319	479
* *	38+6	x	x	4,735	390	375	565
* *	42+2	x	x	1,973	134	124	177
* *	42+3	x	x	2,885	201	182	265
*	42+4	x		3,749	269	238	353
*	50+5	x		5,549	282	226	371
*	50+6	x		6,511	338	294	440
*	60+5	x		6,782	235	210	320
*	60+6	x		7,990	282	249	371
*	60+8	x		10,259	376	323	484



## Productrange

### Seamless hydraulic tubes acc. to EN 10305-4, quality E235+N

Dimensions mm	phosphated	outside galvanized Chrome-VI free	Weight kg/m	Calculated pressure bar		Test- pressure bar
				static	dynamic	
* 65+8	x		11,246	347	300	450
80+10	x		17,263	353	305	457

Druckangaben nach DIN 2413 I (statisch) bzw. III (dynamisch)

Abmessungen mit \* gekennzeichnet sind in phosphatierter Ausführung - und mit \*\* gekennzeichnet in phosphatierter und aussen galv. verzinkter, CR-VI-freier Ausführung aus Vorrat lieferbar.

Abmessungen ohne Kennzeichen bitten wir anzufagen.