

# Sieb- und Filtergewebe








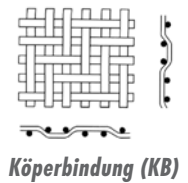
DRAHTGEWEBE  
WELLENGITTER  
TRESSENGEWEBE  
aus Edelstahl und weiteren Werkstoffen

# Edelstahldrahtgewebe 1.4301

Maschenweite 0,025 – 0,300 mm

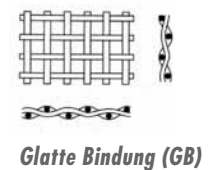
## Körperbindung (KB)

 Maschenweite in mm	 Draht-Ø in mm	 Freie Siebfläche in %	 Gewicht in kg/m²	 Mesh (Maschen/Zoll)	Standard*
<b>0,025</b>	<b>0,025</b>	<b>25</b>	<b>0,16</b>	<b>500</b>	✓
0,030	0,026	29	0,15	450	
0,035	0,030	29	0,18	390	
<b>0,042</b>	<b>0,036</b>	<b>29</b>	<b>0,21</b>	<b>325</b>	✓
0,050	0,035	35	0,18	300	
0,050	0,040	31	0,23	280	



## Glatte Bindung (GB)

<b>0,063</b>	<b>0,040</b>	<b>37</b>	<b>0,20</b>	<b>250</b>	✓
<b>0,075</b>	<b>0,050</b>	<b>36</b>	<b>0,25</b>	<b>200</b>	✓
0,077	0,050	37	0,25	200	
<b>0,080</b>	<b>0,050</b>	<b>38</b>	<b>0,24</b>	<b>195</b>	✓
0,087	0,040	47	0,16	200	
<b>0,090</b>	<b>0,050</b>	<b>41</b>	<b>0,23</b>	<b>180</b>	✓
<b>0,100</b>	<b>0,065</b>	<b>37</b>	<b>0,33</b>	<b>150</b>	✓
0,120	0,090	33	0,49	120	
0,125	0,080	37	0,40	120	
<b>0,125</b>	<b>0,090</b>	<b>34</b>	<b>0,48</b>	<b>120</b>	✓
<b>0,131</b>	<b>0,080</b>	<b>39</b>	<b>0,39</b>	<b>120</b>	✓
<b>0,150</b>	<b>0,100</b>	<b>36</b>	<b>0,51</b>	<b>100</b>	✓
<b>0,154</b>	<b>0,100</b>	<b>37</b>	<b>0,50</b>	<b>100</b>	✓
0,160	0,078	45	0,32	105	
0,180	0,090	44	0,38	90	
<b>0,190</b>	<b>0,125</b>	<b>36</b>	<b>0,64</b>	<b>80</b>	✓
<b>0,192</b>	<b>0,090</b>	<b>46</b>	<b>0,36</b>	<b>90</b>	✓
<b>0,200</b>	<b>0,125</b>	<b>38</b>	<b>0,61</b>	<b>78</b>	✓
<b>0,212</b>	<b>0,090</b>	<b>49</b>	<b>0,34</b>	<b>84</b>	✓
<b>0,250</b>	<b>0,100</b>	<b>51</b>	<b>0,36</b>	<b>73</b>	✓
0,250	0,160	37	0,79	62	
0,260	0,160	38	0,77	60	
0,265	0,140	43	0,61	63	
0,280	0,160	40	0,74	58	
0,280	0,220	31	1,23	51	
<b>0,300</b>	<b>0,200</b>	<b>36</b>	<b>1,02</b>	<b>51</b>	✓



Änderungen vorbehalten






\* Die mit ✓ gekennzeichneten Positionen gehören zu unseren Standardgeweben.

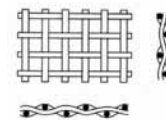
Standardbreiten bis 2.000 mm, größere Breiten auf Anfrage.

# Edelstahldrahtgewebe 1.4301

Maschenweite 0,310 – 2,000 mm

## Glatte Bindung (GB)

 Maschenweite in mm	 Draht-Ø in mm	 Freie Siebfläche in %	 Gewicht in kg/m <sup>2</sup>	 Mesh (Maschen/Zoll)	Standard*
<b>0,315</b>	<b>0,200</b>	<b>37</b>	<b>0,99</b>	<b>49</b>	✓
<b>0,350</b>	<b>0,160</b>	<b>47</b>	<b>0,64</b>	<b>50</b>	✓
0,400	0,180	48	0,72	44	
0,415	0,220	43	0,97	40	
<b>0,500</b>	<b>0,200</b>	<b>51</b>	<b>0,73</b>	<b>36</b>	✓
0,550	0,300	42	1,34	30	
0,600	0,224	54	0,77	31	
<b>0,630</b>	<b>0,300</b>	<b>46</b>	<b>1,25</b>	<b>27</b>	✓
0,630	0,400	37	1,97	25	
<b>0,710</b>	<b>0,300</b>	<b>49</b>	<b>1,13</b>	<b>25</b>	✓
<b>0,800</b>	<b>0,320</b>	<b>51</b>	<b>1,16</b>	<b>23</b>	✓
0,800	0,400	44	1,69	24	
0,800	0,500	38	2,44	20	
<b>0,850</b>	<b>0,320</b>	<b>53</b>	<b>1,11</b>	<b>22</b>	✓
0,870	0,400	47	1,60	20	
<b>0,890</b>	<b>0,320</b>	<b>54</b>	<b>1,10</b>	<b>21</b>	✓
<b>1,000</b>	<b>0,300</b>	<b>59</b>	<b>0,88</b>	<b>20</b>	✓
1,000	0,315	58	0,98	19	
<b>1,000</b>	<b>0,500</b>	<b>44</b>	<b>2,12</b>	<b>17</b>	✓
1,100	0,355	57	1,12	17	
1,200	0,320	62	0,87	17	
1,250	0,260	69	0,57	17	
<b>1,250</b>	<b>0,250</b>	<b>69</b>	<b>0,54</b>	<b>17</b>	✓
1,250	0,560	48	2,24	14	
<b>1,400</b>	<b>0,250</b>	<b>72</b>	<b>0,48</b>	<b>15</b>	✓
1,400	0,450	57	1,42	14,00	
1,500	0,500	56	1,59	13,00	
<b>1,600</b>	<b>0,500</b>	<b>58</b>	<b>1,51</b>	<b>12,00</b>	✓
1,600	0,800	44	3,39	11,00	
1,800	0,560	58	1,72	11,00	
1,800	0,800	48	3,13	10,00	
1,900	0,560	60	1,62	10	
<b>2,000</b>	<b>0,560</b>	<b>61</b>	<b>1,56</b>	<b>10</b>	✓
<b>2,000</b>	<b>1,000</b>	<b>44</b>	<b>4,23</b>	<b>9</b>	✓



Glatte Bindung (GB)

Änderungen vorbehalten






\* Die mit ✓ gekennzeichneten Positionen gehören zu unseren Standardgeweben.

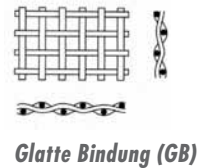
Standardbreiten bis 2.000 mm, größere Breiten auf Anfrage.

# Edelstahldrahtgewebe 1.4301

Maschenweite 2,100 – 16,000 mm

## Glatte Bindung (GB)

 Maschenweite in mm	 Draht-Ø in mm	 Freie Siebfläche in %	 Gewicht in kg/m <sup>2</sup>	 Mesh (Maschen/Zoll)	Standard*
2,240	0,900	51	3,28	8	
<b>2,500</b>	<b>0,710</b>	<b>61</b>	<b>1,99</b>	<b>8</b>	✓
2,500	0,800	57	2,46	8	
2,500	1,000	51	3,63	7	
2,800	0,800	60	2,26	7	
<b>3,000</b>	<b>1,000</b>	<b>56</b>	<b>3,18</b>	<b>6</b>	✓
3,150	0,560	72	1,07	7	
<b>3,150</b>	<b>0,800</b>	<b>64</b>	<b>2,06</b>	<b>6</b>	✓
3,150	1,000	58	3,06	6	
3,550	1,000	61	2,85	6	
<b>4,000</b>	<b>1,000</b>	<b>64</b>	<b>2,54</b>	<b>5</b>	✓
<b>5,000</b>	<b>1,000</b>	<b>69</b>	<b>2,12</b>	<b>4</b>	✓
6,000	1,000	74	1,85	4	
7,000	1,200	73	2,23	3	
7,000	1,500	68	3,36	3	
8,000	1,000	79	1,44	3	
8,000	1,600	69	3,39	3	
10,000	1,500	76	2,48	2	
<b>10,000</b>	<b>1,800</b>	<b>72</b>	<b>3,49</b>	<b>2</b>	✓
10,000	2,000	69	4,23	2	
11,200	1,600	77	2,54	2	
12,000	2,000	73	3,63	2	
12,500	1,600	79	2,31	2	
12,500	2,000	74	3,50	2	
14,000	1,800	79	2,60	2	
14,000	2,500	72	4,81	2	
16,000	1,800	81	2,31	2	



Änderungen vorbehalten

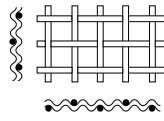
\* Die mit ✓ gekennzeichneten Positionen gehören zu unseren Standardgeweben.

Standardbreiten bis 2.000 mm, größere Breiten auf Anfrage.

# Wellengitter Edelstahl 1.4301 / Stahl verzinkt / Stahl blank

Maschenweite 10,000 – 50,000 mm

## Glatte Bindung (GB)



Glatte Bindung (GB)







Maschenweite in mm	Draht-Ø in mm	Gewicht in kg/m <sup>2</sup>
10,000	2,000	4,20
12,500	2,000	3,80
15,000	2,000	3,20
20,000	2,000	2,50
20,000	2,500	3,80
20,000	3,000	5,60
25,000	2,500	3,00
25,000	3,000	4,70
30,000	3,000	4,00
40,000	3,000	3,10
40,000	4,000	4,50
50,000	4,000	4,10
50,000	5,000	6,20

Änderungen vorbehalten

Oben genannte Gewebe und weitere auf Anfrage kurzfristig lieferbar.

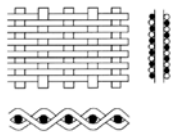
# Tressengewebe aus Edelstahl 1.4301

Maschenweite 5 – 300 µm

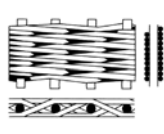
 Filterfeinheit in µm	 Mesh (Maschen/Zoll)	 Draht-Ø in mm	 Freie Siebfläche in %	 Gewicht in kg/m²	 Tressenart GT/KT/PT
5	325/2300	0,038	0,025	0,47	KT
10	200/1400	0,071	0,041	0,68	KT
15	165/1400	0,071	0,041	0,70	KT
17	625/130	0,040	0,130	0,52	PT
35	80/700	0,100	0,035	0,41	GT
40	290/74	0,090	0,200	1,27	PT
40	80/400	0,125	0,071	0,82	GT
60	50/250	0,140	0,110	1,00	GT
100	30/150	0,230	0,180	1,60	GT
150	24/110	0,350	0,250	2,70	GT
250	14/88	0,500	0,320	3,13	GT
300	10/70	0,600	0,400	3,70	GT

Änderungen vorbehalten

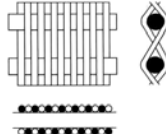
Oben genannte Gewebe und weitere auf Anfrage kurzfristig lieferbar.



Glatte Tresse (GT)



Köpertresse (KT)



Panzertresse (PT)

# Werkstoffe für Drahtgewebe

	<i>Werkstoff-Nr. nach DIN</i>	<i>Kurzbezeichnung</i>
<i>Chrom-Nickel-Stahl</i>	1.4301	X5CrNi 18.10
<i>Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl</i>	1.4401	X5CrNiMo 17.12.2
<i>Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl</i>	1.4571	X6CrNiMoTi 17.12.2
<i>federharter Edelstahl (rostfrei)</i>	1.4310	X12CrNi17.7
<i>Chromstahl (magnetisierbar)</i>	1.4016	X6Cr17
<i>Federstahl</i>	1.0500	C-St.
<i>Bronze</i>	2.1020	CuSn6
<i>Messing</i>	2.0321	CuZn37

Diese und weitere Werkstoffe auf Anfrage.