



Datum 2018-08-20  
Ritad TO  
Dok.-id 009-916510-C

**Miljödeklaration: Handdukstork Pax Flex U 3/650 arm krom, inkl timer.  
Pax art.num.: 25-1021**

### 1. Allmänt om produkten

Produktens vikt per enhet: 3963 g, exkl. emballage.

Livslängd mer än 10 år

### 2. Rekommendationer för produktens användning.

Rekommendationer för produktens användning: se Pax hemsida [www.pax.se](http://www.pax.se).

### 3. Produktens materialsammansättning.

Här nedan anges produktens samtliga komponenter i vikts-% och delvikt.

Specifikation av de olika komponenternas innehåll i produkten.

Pax uppfyller RoHS-direktivet

Alla vikter i gram

Produktens komponenter	Vikts-%	Specifikation av komponenternas sammansättning (typ av metall, ytbehandling, etc.	Delvikt i gram
Plast	0,656%	PC	26
	2,296%	POM	91
	0,177%	PA66	7
	1,060%	PA6	42
	0,227%	ABS	9
	0,013%	PE	0,5
	0,101%	EPDM	4
Metall	74,978%	Fe	2971,08
	1,396%	Ni	55,30
	0,553%	Al	21,92
	0,174%	Cu	6,89
	0,019%	Cr	0,77
	13,241%	Zn	524,70
	0,893%	Mn	35,37
	0,260%	Si	10,31
	0,126%	C	5,01
	0,000%	Pb	0,01
	0,000%	Cd	0,01
	0,019%	P	0,74
	0,019%	S	0,74
	0,0002%	Sn	0,01
	Övrigt	3,41%	Se pcb och värmekabel nedan
	99,6%		3947

### 4. Miljömärkning

Pax produkter innehåller till helt dominerande del ämnen som har ringa miljöpåverkan. Produkter framtagna 2010 och senare har materialmärkning på alla plastdetaljer med en vikt överstigande 50 gram.

### 5. Uttjänt produkt

Uttjänt produkt klassas ej som miljöfarligt avfall.

Uttjänt produkt tas om hand av återvinningsföretag för återvinning eller deponering.

Pax är anslutet till El-Kretsen. Alla elektronikkomponenter uppfyller RoHS -direktivet

Pax uppfyller WEEE-direktivet

### 6. Emballage

Produkten emballeras i kartong av wellpapp med inblandning av återvunnet material.

C:a 0,91 kg emballage används i genomsnitt per kg produkt.

Emballaget skall tas om hand av kunden.

Pax är anslutet till FTI-registret, och organisationsnumret är 556418-0866

### 7. Pax miljöarbete

Pax arbetar målvedvetet med inre och yttre miljöpåverkan enligt fastställd miljöpolicy.

Alla vikter i gram

Totalvikt	17	Elektronik	
	Material	Vikt	CAS
	TBBA-P	<0,1773	79-94-7
	Sn	<0,0069	7440-31-5
	Cu	<0,207	7440-50-8
	Ag	<0,0069	7440-22-4
	Glasfiber	<16,3	65997-17-3
Delvikt % detalj	Epiklorhydrin	<0,1035	106-89-8
0,43%	Bisfenol A	<0,207	80-05-7

Totalvikt	357	Kopplingshus exkl. kromprocess	
	Vikts-%	Material Zamak 3	Delvikt i gram
	95,704%	Zn	341,7
	0,040%	Fe	0,143
	0,250%	Cu	0,893
	4,000%	Al	14,280
	0,003%	Pb	0,009
Delvikt % detalj	0,002%	Cd	0,007
9,28%	0,002%	Sn	0,005
	100%		357

Totalvikt	10,7	Kromprocess kopplingshus	
	25,41%	Cu	2,73
Delvikt % detalj	74,08%	Ni	7,96
0,27%	0,51%	Cr	0,055
	100,00%		10,745

Totalvikt	120,0	Värmekabel	
	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
	91,105%	Silikon	109,326
	0,015%	Cr	0,018
	0,230%	Ni	0,276
	0,750%	Cu	0,900
Delvikt % detalj	7,900%	Si	9,480
3,03%	0,015%	Mn	0,018
	100%		120

Totalvikt	191,0	Övre fäste exkl. kromprocess	
	Vikts-%	Material Zamak 3	Delvikt i gram
	95,703%	Zn	182,792
	0,040%	Fe	0,076
	0,251%	Cu	0,480
	4,000%	Al	7,640
	0,003%	Pb	0,005
Delvikt % detalj	0,002%	Cd	0,004
4,82%	0,002%	Sn	0,003
	100%		191

Totalvikt	6,245	Kromprocess övre fäste	
	25,44%	Cu	1,589
Delvikt % detalj	74,04%	Ni	4,624
0,16%	0,51%	Cr	0,032
	100,00%		6,245

Totalvikt	2946,0	Armar	
	Vikts-%	Material (DIN 2394) EN-10305-3 E235 CR	Delvikt i gram
	98,23%	Fe	2893,856
	0,025%	C	0,737
	0,025%	Si	0,737
	1,20%	Mn	35,369
	0,35%	P	10,311
Delvikt % detalj	0,17%	S	5,008
74,35%	100%		2946

Totalvikt	43,1	Kromprocess armar	
	98,41%	Ni	42,4
Delvikt % detalj	1,59%	Cr	0,68
1,09%	100,00%		43,1

<b>Totalvikt</b>	<b>18,0</b>	<b>Insats nedre fäste</b>	
	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
	50,00%	ABS	9,000
Delvikt % detalj	50,00%	PC	9,000
0,45%	100,00%		18

<b>Totalvikt</b>	<b>15,0</b>	<b>Insats kopplingshus</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
0,38%	100,00%	TPE	15,000

<b>Totalvikt</b>	<b>28,0</b>	<b>Styrhylsa WB</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
0,71%	100,00%	POM	28,000

<b>Totalvikt</b>	<b>63,0</b>	<b>Styrhylsa</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
1,59%	100,00%	POM	63,000

<b>Totalvikt</b>	<b>17,0</b>	<b>Knapplock</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
0,43%	100,00%	PC	17,000

<b>Totalvikt</b>	<b>7,0</b>	<b>Strömbrytare</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
0,18%	100,00%	PA66	7,000

<b>Totalvikt</b>	<b>37,0</b>	<b>Kopplingshus insats</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
0,93%	100,00%	PA6	37,000

<b>Totalvikt</b>	<b>5,0</b>	<b>Kopplingslock</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
0,13%	100,00%	PA6	5,000

<b>Totalvikt</b>	<b>15,5</b>	<b>Skruvpåse</b>	
	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
	96,77%	Fe	15,000
Delvikt % detalj	3,23%	PE	0,500
0,39%	100,00%		15,500

<b>Totalvikt</b>	<b>5,0</b>	<b>Tallriksfjäder</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
0,13%	100,00%	Fe	5,000

<b>Totalvikt</b>	<b>50,0</b>	<b>Dragstång</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
1,26%	100,00%	Fe	50,000

<b>Totalvikt</b>	<b>1,0</b>	<b>Mutter</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
0,03%	100,00%	Fe	1,000

<b>Totalvikt</b>	<b>4,0</b>	<b>Bricka</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
0,10%	100,00%	Fe	4,000

<b>Totalvikt</b>	<b>2,0</b>	<b>Skruv</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
0,05%	100,00%	Fe	2,000

<b>Totalvikt</b>	<b>4,0</b>	<b>O-ringar</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
0,10%	100,00%	EPDM	4,000