



Datum 2019-10-18  
Ritad TO  
Dok.-id 009-916506-B

**Miljödeklaration: Handdukstork Pax Flex U 3/450 arm krom  
Pax art.num.: 25-1015**

**1. Allmänt om produkten**

Produktens vikt per enhet:

3029 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
Plastdetaljer	0,858%	PC	26
	0,297%	ABS	9
	3,005%	POM	91
	0,000%	PA66	0
	1,387%	PA6	42
	0,000%	PE	0
	0,004952709	TPE	15
	0,083%	EPDM	2,5
	Metalldetaljer	69,381%	Fe
1,458%		Ni	44,15
0,724%		Al	21,92
0,228%		Cu	6,89
0,021%		Cr	0,65
17,322%		Zn	524,64
0,831%		Mn	25,17
0,239%		Si	7,227
0,127%		C	3,833
0,000%		Pb	0,014
0,000%		Cd	0,011
0,017%		P	0,521
0,017%		S	0,520
0,0003%		Sn	0,008
0,00013%		B	0,001
0,0011%		V	0,006
0,00004%		Mo	0,001
Övrigt	3,51%	Se pcb och värmekabel nedan	106
	100,0%		<b>3029</b>

**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 0,93 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 målvetet med inre och yttre miljöpåverkan enligt fastställd miljöpolicy.

Alla vikter i gram

Totalvikt	17,0	Elektronik	
		Material	Delvikt i gram
	1,04%	TBBA-P	0,1773
	0,04%	Sn	0,0069
	1,22%	Cu	0,207
	0,04%	Ag	0,0069
	95,88%	Glasfiber	16,30
Delvikt % detalj	0,61%	Epiklorhydrin	0,1035
0,56%	1,22%	Bisfenol A	0,207
	100%		

Totalvikt	357	Kopplingshus nedre 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
12,14%	0,002%	Sn	0,005
	100%		357

	10,7	Kromprocess nedre kopplingshus	Delvikt i gram
	25,41%	Cu	2,73
Delvikt % detalj	74,08%	Ni	7,96
0,35%	0,51%	Cr	0,055
	100%		10,745

Totalvikt	90,7	Värmekabel	
		Material ingen mjukgörare eller flamskyddsmedel	Delvikt i gram
	Vikts-%		
	98,233%	Silikon	89,097
	0,232%	Ni	0,210
Delvikt % detalj	1,323%	Cu	1,200
0,56%	0,015%	Mn	0,014
	100%		91

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
6,51%	0,002%	Sn	0,003
	100%		191

Totalvikt	6,2	Kromprocess övre fäste	Delvikt i gram
	25,44%	Cu	1,589
	74,04%	Ni	4,624
Delvikt % detalj	0,51%	Cr	0,032
0,21%	100,00%		6,245

Totalvikt	2061,6	Armar	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material (DIN 2394) EN-10305-3 E235 CR	Delvikt i gram
	98,23%	Fe	2025,110
	0,170%	C	3,505
	0,350%	Si	7,216
	1,22%	Mn	25,172
	0,03%	P	0,515
69,12%	0,03%	S	0,515
	100%		2062

	31,9	<b>Kromprocess armar</b>	Delvikt i gram
Delvikt % detalj	98,41%	Ni	31,3
1,05%	1,59%	Cr	0,51
	100,00%		31,9

<b>Totalvikt</b>	<b>18,0</b>	<b>Insats nedre fäste</b>	
	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
Delvikt % detalj	50,00%	ABS	9,000
0,59%	50,00%	PC	9,000
	100%		18

<b>Totalvikt</b>	<b>15,0</b>	<b>Insats kopplingshus</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material innehåller ej mjukgörare	Delvikt i gram
0,50%	100,00%	TPE	15,000

<b>Totalvikt</b>	<b>63,0</b>	<b>Styrhylsa</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
2,08%	100,00%	POM	63,000

<b>Totalvikt</b>	<b>28,0</b>	<b>Styrhylsa WB</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
0,92%	100,00%	POM	28,000

<b>Totalvikt</b>	<b>17,0</b>	<b>Knapplock</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
0,56%	100,00%	PC	17,000

<b>Totalvikt</b>	<b>37,0</b>	<b>Kopplingshus insats</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
0,03%	100,00%	PA6	37,000

<b>Totalvikt</b>	<b>5,0</b>	<b>Kopplingslock</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
0,03%	100,00%	PA6	5,000

<b>Totalvikt</b>	<b>5,0</b>	<b>Tallriksfjäder</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
0,032038%	97,03%	Fe	4,85158
0,000000%	0,00%	S	0,00003
0,000005%	0,02%	P	0,00080
0,000177%	0,54%	C	0,02675
0,000019%	0,06%	Cu	0,00295
0,000020%	0,06%	Ni	0,00310
0,000294%	0,89%	Mn	0,04450
0,000344%	1,04%	Cr	0,05210
0,000002%	0,01%	Al	0,00035
0,000039%	0,12%	V	0,00585
0,000005%	0,02%	Mo	0,00075
0,000074%	0,23%	Si	0,01125
	100,00%		5,000

<b>Totalvikt</b>	<b>50,0</b>	<b>Dragstång</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material (DIN 2394) EN-10305-3 E235 CR	Delvikt i gram
0,03%	98,40%	Fe	49,200
0,0001%	0,45%	C	0,225
0,0001%	0,40%	Silikon	0,200
0,0001%	0,75%	Mn	0,375
	100,00%		50,000

<b>Totalvikt</b>	<b>2,0</b>	<b>Skruv</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
0,03%	99,61%	Fe	1,992
0,00%	0,02%	S	0,0004
0,00%	0,02%	P	0,0004
0,0000010%	0,00%	B	0,00006
0,000116%	0,35%	C	0,007
	100,00%		2,000

<b>Totalvikt</b>	<b>1,0</b>	<b>Mutter</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
0,03%	99,61%	Fe	0,996
0,00%	0,02%	S	0,0002
0,00%	0,02%	P	0,0002
0,000001%	0,00%	B	0,00003
0,000116%	0,35%	C	0,0035
	100,00%		1,000

<b>Totalvikt</b>	<b>4,0</b>	<b>Bricka</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
0,03%	99,61%	Fe	3,984
0,00001%	0,02%	S	0,001
0,00001%	0,02%	P	0,001
0,000001%	0,003%	B	0,0001
0,00012%	0,35%	C	0,014
	100,00%		4,000

<b>Totalvikt</b>	<b>15,0</b>	<b>Skruvpåse</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
0,03%	99,61%	Fe	14,942
0,00001%	0,02%	S	0,0030
0,00001%	0,02%	P	0,0030
0,00001%	0,003%	B	0,00045
0,0001%	0,35%	C	0,053
	100,00%		15,000

<b>Totalvikt</b>	<b>2,5</b>	<b>O-ringar</b>	
Delvikt % detalj	Vikts-%	Material	Delvikt i gram
0,08%	100,00%	EPDM	2,500