

# Tillåten maxstorlek för brodyr och tryck på Fristads varselplagg


## Minimiyta i m² för att godkännas enligt EN ISO 20471

MATERIAL	KLASS 3	KLASS 2	KLASS 1
Fluorescerande	0,8	0,5	0,14
Reflekterande	0,2	0,13	0,1

BEST.NR	STORLEK	VARSEL-KLASS	REFLEK-TERANDE YTA M²	FLUORE-SCERANDE YTA M²	SAMCERTIFIERING	MAXYTA I CM² FÖR BRODYR
100001	XS	2	0,23	0,7	U6	2000 cm²
100001	≥S	3	0,25	0,82	U6	200 cm²
100002	≥C44	2	0,13	0,64	T4	1400 cm²
100003	≥C44	2	0,13	0,81	T6	3100 cm²
100004	≥S	3	0,3	0,84	-	400 cm²
100134	XS-S	2	0,16	0,75	U6	2500 cm²
100134	>M	3	0,2	0,82	U6	200 cm²
100279	>C44	1	0,1	0,17	T1	300 cm²
100382	XS/S	1	0,1	0,44	W1	3000 cm²
100382	>M	2	0,14	0,51	W1	100 cm²
100416	>S/M	3	0,25	0,83	U6	300 cm²
100496	>XS	3	0,2	0,82	U6	200 cm²
100972	XS-M	2	0,2	0,58	U4	800 cm²
100972	>L	3	0,23	0,8	U4	*
100973	XS-M	2	0,2	0,63	U5	1300 cm²
100973	>XL	3	0,24	0,8	U5	*
100974	>C44	2	0,13	0,65	T4	1500 cm²
100975	>C44	2	0,13	0,65	T4	1500 cm²
100976	>C44	2	0,14	0,53	S2	300 cm²
100977	C44-C50	1	0,14	0,39	S1	2500 cm²
100977	>C52	2	0,16	0,52	S1	200 cm²
100978	>C44	1	0,1	0,14	T1	*
100979	>C44	1	0,1	0,14	T1	*
100984	>XS	2	0,14	0,7	T4	2000 cm²
100994	>XS	2	0,15	0,63	T4	1300 cm²
101006	>XS	3	0,22	0,9	U6	1000 cm²
101010	>XS	2	0,13	0,68	W2	1800 cm²
101018	>C44	2	0,13	0,7	T4	2000 cm²
101019	>C44	2	0,14	0,76	T5	2600 cm²
110141	>XS	2	0,13	0,54	W1	400 cm²
110151	>XS	3	0,2	0,83	U6	300 cm²
111189	C34-C40	1	0,12	0,63	T4	4900 cm²
111189	>C42	2	0,13	0,72	T4	2200 cm²
111190	>C34	1	0,1	0,21	T2	700 cm²
111191	C34-C40	1	0,12	0,63	T4	4900 cm²
111191	>C42	2	0,13	0,72	T4	2200 cm²
111192	>C34	1	0,1	0,21	T2	700 cm²
111332	XS-M	2	0,21	0,65	U5	1500 cm²
111332	>L	3	0,25	0,84	U5	400 cm²
111333	XS-M	2	0,2	0,65	U5	1500 cm²
111333	>L	3	0,25	0,84	U5	400 cm²
111376	>XXS	2	0,13	0,58	T3	800 cm²
114026	>C44	1	0,1	0,14	T1	*
114040	XXS	2	0,2	0,72	U6	2200 cm²
114040	>XS	3	0,25	0,81	U6	100 cm²
114041	XXS	2	0,2	0,71	U6	2100 cm²
114041	>XS	3	0,21	0,8	U6	*
114042		2	0,14	0,81	T6	3100 cm²
114087	XXS	2	0,19	0,91	U6	4100 cm²
114087	>XS	3	0,2	0,95	U6	1500 cm²
114097	C44-C50	1	0,14	0,41	S1	2700 cm²
114097	>C52	2	0,17	0,51	S1	100 cm²
114099	>C44	1	0,1	0,17	T1	300 cm²
114100	XS	2	0,2	0,73	U6	2300 cm²
114100	>S	3	0,21	0,81	U6	100 cm²
116158	>XS	1	0,1	0,26	T2	1200 cm²
117060	>C44	2	0,13	0,68	T4	1800 cm²
119621	XS	2	0,19	0,73	U6	2300 cm²
119621	>M	3	0,2	0,87	U6	700 cm²
119621	S	2	0,2	0,8	U6	3000 cm²
119623	XS	2	0,16	0,62	U5	1200 cm²
119623	S	2	0,17	0,67	U5	1700 cm²
119623	>L	3	0,2	0,8	U5	*
119624	>S	3	0,23	0,83	U6	300 cm²
119625	XS-S	2	0,17	0,7	U6	2000 cm²
119625	>M	3	0,23	0,86	U6	600 cm²
119626	XS	2	0,19	0,79	U6	2900 cm²
119626	>S	3	0,2	0,86	U6	600 cm²
119627	XS	3	0,3	0,85	U6	500 cm²
119627	>S	3	0,32	1,02	U6	2200 cm²
119628	XS	3	0,2	0,83	U6	300 cm²

EN ISO 20471 är en standard för varselplagg. Varselkläder har fluorescerande ytor och reflexer som uppfyller certifieringskraven enligt tre olika klasser. Klass 3 är den högsta säkerhetsklassen. Plagg som är certifierade enligt klass 3 kan kombineras med vilka andra plagg som helst, så länge dessa inte täcker varselplaggets fluorescerande eller reflekterande ytor.

På plagg som profileras med företagslogotyp är det viktigt att se till att logotypen inte täcker en för stor del av den fluorescerande ytan. Den här tabellen hjälper dig att avgöra hur stor din logotyp kan vara. Den totala flourescerande ytan måste vara minst 0,8 m² för att uppfylla klass 3.

 **EN ISO 20471**  
EN ISO 20471 är en standard för varselplagg.

BEST.NR	STORLEK	VARSEL-KLASS	REFLEK-TERANDE YTA M²	FLUORE-SCERANDE YTA M²	SAMCERTIFIERING	MAXYTA I CM² FÖR TRANSFER ELLER BRODYR
119628	>S	3	0,21	0,92	U6	1200 cm²
119629	>XS	3	0,2	0,85	U6	500 cm²
119630	>XS	3	0,23	0,83	U6	300 cm²
120986	>XS	2	0,13	0,63	T4	1300 cm²
120987	XS	2	0,2	0,76	U6	2600 cm²
120987	>S	3	0,22	0,82	U6	200 cm²
120988	>XS	3	0,2	0,8	U6	*
122191	>C44	1	0,1	0,14	T1	*
124176	≥XS	3	0,21	1	U6	2000 cm²
124177	XS	2	0,13	0,53	W1	300 cm²
124177	>S	2	0,13	0,58	W1	800 cm²
124376	>S	3	0,29	0,81	-	100 cm²
125023	XS	2	0,14	0,52	U4	200 cm²
125023	>S	2	0,15	0,57	U4	700 cm²
125024	XS-L	2	0,17	0,66	U6	1600 cm²
125024	>XL	3	0,21	0,9	U6	1000 cm²
125612	>C44	2	0,13	0,56	T4	600 cm²
125613	>C34	2	0,13	0,53	T3	300 cm²
125614	>C44	1	0,11	0,18	T1	400 cm²
125615	>C44	1	0,11	0,18	T1	400 cm²
126534	XS-M	2	0,18	0,67	U6	1700 cm²
126534	>L	3	0,22	0,88	U6	800 cm²
126535	XS-M	2	0,15	0,61	U5	1100 cm²
126535	>L	3	0,21	0,89	U5	900 cm²
126536	≥C44	1	0,11	0,14	T1	*
126547	XS	2	0,18	0,73	U6	2300 cm²
126547	S	2	0,19	0,8	U6	3000 cm²
126547	M	3	0,2	0,86	U6	600 cm²
126547	>L	3	0,21	0,92	U6	1200 cm²
127418	>XS	3	0,2	0,85	U6	500 cm²
127662	>XS	2	0,13	0,58	T3	800 cm²
127663	XS-S	2	0,18	0,73	U6	2300 cm²
127663	>M	3	0,2	0,86	U6	600 cm²
127666	XS-S	2	0,21	0,73	U6	2300 cm²
127666	>M	3	0,21	0,86	U6	600 cm²
127731	>C44	1	0,11	0,21	T2	700 cm²
127732	>C44	1	0,11	0,22	T2	800 cm²
127734	>C44	2	0,13	0,5	T3	*
127735	>C34	1	0,11	0,23	T2	900 cm²
127736	>C34	1	0,11	0,23	T2	900 cm²
127737	>C34	2	0,13	0,52	T3	200 cm²
129509	>XS	1	0,15	0,29	U2	1500 cm²
129511	>XS	1	0,1	0,28	U2	1400 cm²
129513	>XS	1	0,14	0,26	U2	1200 cm²
129514	XS	2	0,19	0,52	U4	200 cm²
129514	S	2	0,2	0,57	U4	700 cm²
129514	>M	2	0,21	0,6	U4	1000 cm²
129515	XS	2	0,18	0,55	U4	500 cm²
129515	S	2	0,19	0,59	U4	900 cm²
129515	>M	2	0,2	0,61	U4	1100 cm²
129516	>C44	1	0,11	0,23	T2	900 cm²
129542	>XS	1	0,11	0,2	T1	600 cm²
129543	>XS	1	0,11	0,2	T1	600 cm²
129738	≥C34	1	0,1	0,39	S1	2500 cm²
130164	≥C44	2	0,13	0,5	T3	*
131110	S	2	0,2	0,76	U6	2600 cm²
131110	≥M	3	0,2	0,83	U6	300 cm²
131153	>C44	1	0,1	0,27	S1	1300 cm²
131154	XS	1	0,11	0,39	S1	2500 cm²
131154	M	1	0,15	0,47	S1	3300 cm²
131154	>L	2	0,15	0,51	S1	100 cm²
131155	>XS	2	0,14	0,55	W1	500 cm²
131156	>XS/S	2	0,13	0,53	W1	300 cm²
131157	≥C34	1	0,11	0,19	T1	500 cm²
131221	XS-L	2	0,19	0,55	U4	500 cm²
131221	>L	3	0,25	0,8	U4	*
131222	>XS	3	0,2	0,85	U6	500 cm²
132849	≥C44	1	0,1	0,177	T1	370 cm²

\* En logotyp kan endast placeras på yta med kontrastfärg och inte på flourescerande yta.

# Hur stora får logotyper vara på varselplagg?

Flourescerande och reflekterande ytor på Fristads flamskyddade plagg.

Plagg som är varselcertifierade enligt klass 3 kan kombineras med vilka andra plagg som helst, så länge dessa inte täcker varselplaggets flourescerande eller reflekterande ytor.

På plagg med företagslogotyp är det viktigt att se till att logotypen inte täcker en för stor del av den flourescerande ytan. Den här tabellen hjälper dig att avgöra hur stor din logotyp kan vara. Den totala flourescerande ytan måste vara minst 0,8 m<sup>2</sup> för att uppfylla klass 3.

OBS! Artiklar märkta med \* får enbart ha logotyper på ytor med kontrastfärg, inte på flourescerande ytor.

## Minimiyta i m<sup>2</sup> för att godkännas enligt EN ISO 20471

MATERIAL	KLASS 3	KLASS 2	KLASS 1
Flourescerande	0,8	0,5	0,14
Reflekterande	0,2	0,13	0,1



**EN ISO 20471**  
EN ISO 20471 är en standard för varselplagg.

BEST.NR	STORLEK	VARSEL-KLASS	REFLEK-TERANDE YTA/M <sup>2</sup>	FLUORE-SCERANDE YTA/M <sup>2</sup>	SAMCER-TIFIERING	MAXYTA CM <sup>2</sup> FÖR TRANS-FERTRYCK	MAXYTA CM <sup>2</sup> FÖR BRODYN
101038	≥XS	3	0,2	0,99	U6	Inte möjligt	Inte möjligt
101056	≥XS	2	0,13	1,17	T6	Inte möjligt	Inte möjligt
109417*	≥C44	1	0,1	0,14	T1	435 cm <sup>2</sup> *	40 cm <sup>2</sup> *
109419	≥C44	2	0,13	0,7	T4	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
109420	≥C44	2	0,13	0,69	T4	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
109423	≥XS	3	0,2	0,81	U6	100 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
109424	≥XS	2	0,14	0,65	T4	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
109428	XS	2	0,19	0,69	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
109428	S	2	0,21	0,75	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
109428	≥M	3	0,22	0,85	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
110642	≥XS	2	0,13	0,53	W1	300 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
111619*	≥C44	1	0,1	0,14	T1	435 cm <sup>2</sup> *	40 cm <sup>2</sup> *
119922	XS	2	0,18	0,77	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
119922	≥S	3	0,2	0,86	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
119923	XS	2	0,19	0,78	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
119923	≥S	3	0,2	0,85	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
120929	XS-S	1	0,18	0,43	U3	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
120929	≥M	2	0,2	0,55	U3	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
121355*	≥C44	1	0,1	0,14	T1	435 cm <sup>2</sup> *	40 cm <sup>2</sup> *
122195	XS-M	2	0,17	0,74	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
122195	≥L	3	0,21	0,84	U6	400 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
122196	≥C34	2	0,13	0,54	T3	400 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
122197	≥C34	1	0,1	0,21	T2	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
122233	XS	2	0,17	0,79	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
122233	≥S	3	0,22	0,88	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
124178	≥XS	3	0,2	0,86	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
124295	≥XS/XS	3	0,22	0,8	U6	Inte möjligt	Inte möjligt
124309	≥XS	1	0,2	0,42	U3	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125041	XS	2	0,19	0,67	U6	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125041	S	2	0,2	0,74	U6	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125041	≥M	3	0,21	0,8	U6	Inte möjligt	Inte möjligt
125617	XS	2	0,21	0,73	U6	448 cm <sup>2</sup>	Inte möjligt
125617	S	2	0,22	0,79	U6	448 cm <sup>2</sup>	Inte möjligt
125617	≥M	3	0,21	0,86	U6	448 cm <sup>2</sup>	Inte möjligt
125618	≥XS	2	0,13	0,58	T3	448 cm <sup>2</sup>	Inte möjligt
125893*	≥XS	3	0,28	0,8	-	435 cm <sup>2</sup> *	40 cm <sup>2</sup> *
125938	XS	2	0,18	0,66	U6	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125938	S	2	0,2	0,75	U6	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125938	≥M	3	0,21	0,83	U6	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125939	≥C44	2	0,13	0,57	T3	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125940	≥C44	2	0,13	0,54	T3	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125941	≥C44	1	0,11	0,17	T1	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125942	≥C44	1	0,11	0,17	T1	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125943	≥C44	2	0,13	0,54	T3	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125944	XS-S	2	0,19	0,74	U6	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125944*	≥M	3	0,2	0,88	U6	250 cm <sup>2</sup> *	40 cm <sup>2</sup> *
125945	≥XS	2	0,14	0,58	T3	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>

BEST.NR	STORLEK	VARSEL-KLASS	REFLEK-TERANDE YTA/M <sup>2</sup>	FLUORE-SCERANDE YTA/M <sup>2</sup>	SAMCER-TIFIERING	MAXYTA CM <sup>2</sup> FÖR TRANS-FERTRYCK	MAXYTA CM <sup>2</sup> FÖR BRODYN
125947*	≥XS	3	0,21	0,8	U6	250 cm <sup>2</sup> *	40 cm <sup>2</sup> *
125948	≥S	3	0,3	0,86	-	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125949	≥S	3	0,28	0,83	-	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125950	≥C34	2	0,13	0,52	T3	200 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125951	≥C34	1	0,1	0,15	T1	100 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125952	XS-M	2	0,16	0,63	U5	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
125952*	≥L	3	0,21	0,8	U5	250 cm <sup>2</sup> *	40 cm <sup>2</sup> *
126510	≥C44	2	0,13	0,57	T3	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
126518	≥C34	1	0,1	0,21	T2	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
127669	XS-S	2	0,15	0,65	U5	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
127669	≥M	3	0,21	0,81	U5	100 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129517	≥C44	2	0,13	0,55	T3	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129518	≥C44	1	0,1	0,15	T1	100 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129519	≥C44	1	0,11	0,15	T1	100 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129520	≥C44	2	0,13	0,54	T3	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129521	≥C34	1	0,1	0,15	T1	100 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129522	S	2	0,18	0,63	U5	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129522	M	2	0,19	0,71	U5	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129522	L	2	0,21	0,79	U5	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129522	≥XL	3	0,22	0,88	U5	250 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129548	XS	2	0,18	0,74	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129548	S	2	0,19	0,79	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129548	M	3	0,2	0,86	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129548	≥L	3	0,22	0,93	U6	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129742	XS	2	0,17	0,72	U6	448 cm <sup>2</sup>	Inte möjligt
129742	S	2	0,18	0,76	U6	448 cm <sup>2</sup>	Inte möjligt
129742	≥M	3	0,20	0,82	U6	200 cm <sup>2</sup>	Inte möjligt
129869	XS-S	2	0,18	0,75	U6	340 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129869	≥M	3	0,21	0,88	U6	340 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
129870	≥XS	2	0,13	0,58	T3	340 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
130666	≥XS	1	0,23	0,29	n/a	435 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
131146	S-L	2	0,17	0,67	U6	340 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
131146	≥XL	3	0,21	0,83	U6	300 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
131147	XS-S	2	0,18	0,7	U6	340 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
131147	≥M	3	0,2	0,84	U6	340 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
133268	≥XS	1	0,14	0,3	U2	340 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>
133269	≥S	1	0,14	0,31	U2	340 cm <sup>2</sup>	40 cm <sup>2</sup>

\* Placering av logotyp är endast möjlig på mörk kontrastfärg, ej på flourescerande ytor.

### Godkända transfers och brodyr

Profilering av flamskyddade Fristadsplagg måste göras enligt godkända transfers och brodyrtråd från Fristads.

Fristads använder enbart transfers och brodyr som är godkända tillsammans med våra flamskyddade plagg.

# Tillåten maxstorlek på brodyr och transfer

Fristads flamskyddade plagg, ej varsel.

Profilering av flamskyddade Fristadsplagg måste göras enligt godkända transfers och brodyrtråd från Fristads. Fristads använder enbart transfers och brodyr som är godkända tillsammans med våra flamskyddade plagg.

Separat tabell finns för våra varselplagg.

ART.NO	MAX AREA CM² FOR TRANSFER	MAX AREA CM² FOR EMBROIDERY
100328	250 cm²	40 cm²
100329	250 cm²	40 cm²
100330	250 cm²	40 cm²
100333	250 cm²	40 cm²
100334	250 cm²	40 cm²
100336	250 cm²	40 cm²
100338	250 cm²	40 cm²
100342	250 cm²	40 cm²
100343	250 cm²	40 cm²
100581	250 cm²	40 cm²
109425	435 cm²	40 cm²
109430	435 cm²	40 cm²
110736	250 cm²	40 cm²
111842	250 cm²	40 cm²
114095	435 cm²	40 cm²
119911	435 cm²	40 cm²

ART.NO	MAX AREA CM² FOR TRANSFER	MAX AREA CM² FOR EMBROIDERY
119921	435 cm²	40 cm²
121115	435 cm²	40 cm²
121354	435 cm²	40 cm²
122194	435 cm²	40 cm²
122286	435 cm²	40 cm²
122287	435 cm²	40 cm²
125038	435 cm²	40 cm²
125953	250 cm²	40 cm²
125954	250 cm²	40 cm²
129523	250 cm²	40 cm²
129524	435 cm²	40 cm²
131165	10 cm²	40 cm²
131166	10 cm²	40 cm²
131167	10 cm²	40 cm²
131168	10 cm²	40 cm²