

# Taille maximale autorisée pour la broderie et le transfert sur les vêtements Fristads à haute visibilité.

## Surface minimum en m² pour obtenir une approbation en vertu de la norme EN ISO 20471

MATIÈRE	CLASSE 3	CLASSE 2	CLASSE 1
Fluorescent	0,8	0,5	0,14
Réfléchissant	0,2	0,13	0,1

ART. N°	TAILLE	EN ISO 20471 CLASSE HAUTE VISIBILITÉ	SURFACE RÉFLÉCHIS- SANTE/M²	SURFACE FLUORE- SCENTE/M²	CO-CERTIFI- CATION H1V1S	SURFACE MAX. EN CM² POUR LE TRANSFERT
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

EN ISO 20471 est une norme pour les vêtements haute visibilité. Les vêtements haute visibilité comportent des surfaces fluorescentes et du tissu réfléchissant qui répondent aux exigences de certification de trois classes différentes. La classe 3 représente le plus haut niveau de sécurité. Les vêtements ayant reçu la certification de classe 3 peuvent être associés à tout autre vêtement, pourvu qu'il ne couvre pas les bandes fluorescentes ou réfléchissantes du vêtement haute visibilité.

Sur les vêtements personnalisés avec les logos d'entreprise, il est important de vérifier que le logo ne cache pas une partie trop importante de la surface fluorescente. Ce tableau permet de déterminer la largeur possible pour le logo. Pour être conforme à la classe 3, la surface fluorescente doit être d'au moins 0,8 m².



**EN ISO 20471**  
EN ISO 20471 est une norme pour les vêtements haute visibilité.

ART. N°	TAILLE	EN ISO 20471 CLASSE HAUTE VISIBILITÉ	SURFACE RÉFLÉCHIS- SANTE/M²	SURFACE FLUORE- SCENTE/M²	CO-CERTIFI- CATION H1V1S	SURFACE MAX. EN CM² POUR LE TRANSFERT
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
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
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
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

\* Emplacement du logo possible uniquement sur la zone colorée contrastée, non sur la zone fluorescente.

ART. N°	TAILLE	EN ISO 20471 CLASSE HAUTE VISIBILITÉ	SURFACE RÉFLÉCHIS- SANTE/M²	SURFACE FLUORE- SCENTE/M²	CO-CERTIFICA- TION HIVIS	SURFACE MAX. EN CM² POUR LE TRANSFERT
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
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

ART. N°	TAILLE	EN ISO 20471 CLASSE HAUTE VISIBILITÉ	SURFACE RÉFLÉCHIS- SANTE/M²	SURFACE FLUORE- SCENTE/M²	CO-CERTIFICA- TION HIVIS	SURFACE MAX. EN CM² POUR LE TRANSFERT
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
131973	≥C34	2	0,13	0,58	T5	800 cm²
131975	≥C44	1	0,11	0,17	T1	300 cm²
131976	S	2	0,17	0,79	U6	2900 cm²
131976	≥M	3	0,22	0,89	U6	900 cm²
131981	≥C44	2	0,13	0,6	T5	1000 cm²
131982	≥C44	2	0,13	0,6	T5	1000 cm²
131983	≥C34	1	0,11	0,2	T1	600 cm²
131984	S-M	2	0,18	0,64	U6	1400 cm²
131984	≥L	3	0,2	0,81	U6	100 cm²
131985	≥C44	2	0,13	0,61	T5	1100 cm²
132849	≥C44	1	0,1	0,177	T1	370 cm²
134187	≥C44	1	0,11	0,26	T2	1200 cm²
134188	≥C44	2	0,13	0,57	T4	700 cm²
134189	≥C44	2	0,13	0,51	T4	100 cm²
134190	≥C44	2	0,13	0,54	T4	400 cm²
134191	C42-C48	1	0,11	0,4	S2	2600 cm²
134191	≥C50	2	0,13	0,51	S2	100 cm²
134237	≥C34	1	0,11	0,25	T1	1100 cm²
134238	≥C44	1	0,11	0,17	T1	300 cm²
134239	≥C34	2	0,13	0,56	T4	600 cm²
134240	C44-C48	1	0,13	0,43	S2	2900 cm²
134240	≥C50	2	0,14	0,5	S2	Impossible
134241	≥C34	2	0,13	0,58	T4	800 cm²
134242	≥S	2	0,13	0,57	W1	700 cm²
134243	≥C44	1	0,11	0,26	T2	1200 cm²
134244	≥C44	1	0,11	0,25	T2	1100 cm²
134245	C42-C48	1	0,11	0,43	S2	2900 cm²
134245	≥C50	2	0,13	0,51	S2	100 cm²
134246	≥XS	3	0,21	0,81	U6	100 cm²
134271	≥C44	1	0,11	0,17	T1	300 cm²

\* Emplacement du logo possible uniquement sur la zone colorée contrastée, non sur la zone fluorescente.