Massima dimensione consentita per il ricamo e il transfer sugli indumenti in alta visibilità Fristads.

EN ISO 20471 è uno standard per gli indumenti ad alta visibilità. Gli indumenti in alta visibilità sono dotati di aree fluorescenti e di materiale rifrangente che soddisfano i requisiti di certificazione in tre classi diverse. La Classe 3 è la classe di sicurezza più elevata. Gli indumenti certificati conformemente alla Classe 3 possono essere combinati con qualsiasi altro indumento, purché questi non coprano le aree fluorescenti o rifrangenti dell'indumento ad alta visibilità.

Sui capi personalizzati con loghi aziendali, è importante assicurarsi che il logo non copra una porzione eccessiva dell'area fluorescente. Questa tabella vi aiuterà a determinare le dimensioni corrette del vostro logo. L'area fluorescente totale deve essere almeno di 0,8 m² per essere conforme alla classe 3.

Area minima in cm² necessaria per ottenere l'approvazione secondo la EN ISO 20471

MATERIALE	CLASSE 3	CLASSE 2	CLASSE 1
Fluorescente	0,8	0,5	0,14
Rifrangente	0,2	0,13	0,1



EN ISO 20471
EN ISO 20471 è uno standard per gli indumenti ad alta visibilità.

ART.N°	TAGLIA	EN ISO 20471 CLASSE ALTA VISIBILITÀ	AREA RIFRANGENTE/M²	AREA FLUORESCENTE/M²	HIGH VIS CO-CERTIFICAZIONE	MAX. AREA IN CM² PER IL TRANSFER
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

ART.N°	TAGLIA	EN ISO 20471 CLASSE ALTA VISIBILITÀ	AREA RIFRANGENTE/M²	AREA FLUORESCENTE/M²	HIGH VIS CO-CERTIFICAZIONE	MAX. AREA IN CM² PER IL TRANSFER
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
126536	≥C44	1	0,11	0,14	T1	*
126547	XS	2	0,18	0,73	U6	2300 cm²

* È possibile posizionare il logo solo sull'area in colore di contrasto e non su quella fluorescente.

FRISTADS®

ART.N°	TAGLIA	EN ISO 20471 CLASSE ALTA VISIBILITÀ	AREA RIFRANGENTE/M²	AREA FLUORESCENTE/M²	HIGH VIS CO-CERTIFICAZIONE	MAX. AREA IN CM² PER IL TRANSFER
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
131156	>XS/S	2	0,13	0,53	W1	300 cm²

ART.N°	TAGLIA	EN ISO 20471 CLASSE ALTA VISIBILITÀ	AREA RIFRANGENTE/M²	AREA FLUORESCENTE/M²	HIGH VIS CO-CERTIFICAZIONE	MAX. AREA IN CM² PER IL TRANSFER
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	Non è possibile
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

* È possibile posizionare il logo solo sull'area in colore di contrasto e non su quella fluorescente.