

# Maximaal toegestane grootte van borduring & transfer op Fristads hogezichtbaarheidskleding.

## Minimumgedeelte in m<sup>2</sup> voor het verkrijgen van goedkeuring volgens EN ISO 20471

MATERIAAL	KLASSE 3	KLASSE 2	KLASSE 1
Fluorescerend	0,8	0,5	0,14
Reflecterend	0,2	0,13	0,1



### EN ISO 20471

EN ISO 20471 is de norm voor hogezichtbaarheidskleding.

EN ISO 20471 is de norm voor hogezichtbaarheidskleding. Kleding met hoge zichtbaarheid heeft fluorescerende gedeelten en reflecterend materiaal, die aan de certificeringsvereisten voldoen in drie verschillende klassen. Klasse 3 is de hoogste veiligheidsklasse. Kledingstukken die zijn gecertificeerd volgens klasse 3 kunnen worden gecombineerd met andere kledingstukken, zolang deze de fluorescerende of reflecterende gedeelten van de kleding met hoge zichtbaarheid niet bedekken.

Op kledingstukken met bedrijfslogo's is het belangrijk dat het logo niet een te groot gedeelte van het fluorescerende gebied bedekt. Deze tabel helpt je te bepalen hoe groot het logo mag zijn. Het totale fluorescerende gedeelte moet minstens 0,8 m<sup>2</sup> zijn om te voldoen aan klasse 3.

ART.NR.	MAAT	EN ISO 20471 HI-VIS KLASSE	REFLECTEREND GEDEELTE/M <sup>2</sup>	FLUORESCEREND GEBIED/M <sup>2</sup>	HIVIS CO-CERTIFICERING	MAX. GEDEELTE CM <sup>2</sup> VOOR TRANSFER
100001	XS	2	0,23	0,7	U6	2000 cm <sup>2</sup>
100001	≥S	3	0,25	0,82	U6	200 cm <sup>2</sup>
100002	≥C44	2	0,13	0,64	T4	1400 cm <sup>2</sup>
100003	≥C44	2	0,13	0,81	T6	3100 cm <sup>2</sup>
100004	≥S	3	0,3	0,84	-	400 cm <sup>2</sup>
100134	XS-S	2	0,16	0,75	U6	2500 cm <sup>2</sup>
100134	>M	3	0,2	0,82	U6	200 cm <sup>2</sup>
100279	>C44	1	0,1	0,17	T1	300 cm <sup>2</sup>
100382	XS/S	1	0,1	0,44	W1	3000 cm <sup>2</sup>
100382	> M	2	0,14	0,51	W1	100 cm <sup>2</sup>
100416	>S/M	3	0,25	0,83	U6	300 cm <sup>2</sup>
100496	>XS	3	0,2	0,82	U6	200 cm <sup>2</sup>
100972	XS-M	2	0,2	0,58	U4	800 cm <sup>2</sup>
100972	>L	3	0,23	0,8	U4	*
100973	XS-M	2	0,2	0,63	U5	1300 cm <sup>2</sup>
100973	>XL	3	0,24	0,8	U5	*
100974	>C44	2	0,13	0,65	T4	1500 cm <sup>2</sup>
100975	>C44	2	0,13	0,65	T4	1500 cm <sup>2</sup>
100976	>C44	2	0,14	0,53	S2	300 cm <sup>2</sup>
100977	C44-C50	1	0,14	0,39	S1	2500 cm <sup>2</sup>
100977	>C52	2	0,16	0,52	S1	200 cm <sup>2</sup>
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 cm <sup>2</sup>
100994	>XS	2	0,15	0,63	T4	1300 cm <sup>2</sup>
101006	>XS	3	0,22	0,9	U6	1000 cm <sup>2</sup>
101010	>XS	2	0,13	0,68	W2	1800 cm <sup>2</sup>
101018	>C44	2	0,13	0,7	T4	2000 cm <sup>2</sup>
101019	>C44	2	0,14	0,76	T5	2600 cm <sup>2</sup>
110141	>XS	2	0,13	0,54	W1	400 cm <sup>2</sup>
110151	>XS	3	0,2	0,83	U6	300 cm <sup>2</sup>
111189	C34-C40	1	0,12	0,63	T4	4900 cm <sup>2</sup>
111189	>C42	2	0,13	0,72	T4	2200 cm <sup>2</sup>
111190	>C34	1	0,1	0,21	T2	700 cm <sup>2</sup>
111191	C34-C40	1	0,12	0,63	T4	4900 cm <sup>2</sup>
111191	>C42	2	0,13	0,72	T4	2200 cm <sup>2</sup>
111192	>C34	1	0,1	0,21	T2	700 cm <sup>2</sup>
111332	XS-M	2	0,21	0,65	U5	1500 cm <sup>2</sup>
111332	>L	3	0,25	0,84	U5	400 cm <sup>2</sup>
111333	XS-M	2	0,2	0,65	U5	1500 cm <sup>2</sup>
111333	>L	3	0,25	0,84	U5	400 cm <sup>2</sup>
111376	>XXS	2	0,13	0,58	T3	800 cm <sup>2</sup>
114026	>C44	1	0,1	0,14	T1	*
114040	XXS	2	0,2	0,72	U6	2200 cm <sup>2</sup>
114040	>XS	3	0,25	0,81	U6	100 cm <sup>2</sup>

ART.NR.	MAAT	EN ISO 20471 HI-VIS KLASSE	REFLECTEREND GEDEELTE/M <sup>2</sup>	FLUORESCEREND GEBIED/M <sup>2</sup>	HIVIS CO-CERTIFICERING	MAX. GEDEELTE CM <sup>2</sup> VOOR TRANSFER
114041	XXS	2	0,2	0,71	U6	2100 cm <sup>2</sup>
114041	>XS	3	0,21	0,8	U6	*
114042		2	0,14	0,81	T6	3100 cm <sup>2</sup>
114087	XXS	2	0,19	0,91	U6	4100 cm <sup>2</sup>
114087	>XS	3	0,2	0,95	U6	1500 cm <sup>2</sup>
114097	C44-C50	1	0,14	0,41	S1	2700 cm <sup>2</sup>
114097	>C52	2	0,17	0,51	S1	100 cm <sup>2</sup>
114099	>C44	1	0,1	0,17	T1	300 cm <sup>2</sup>
114100	XS	2	0,2	0,73	U6	2300 cm <sup>2</sup>
114100	>S	3	0,21	0,81	U6	100 cm <sup>2</sup>
116158	>XS	1	0,1	0,26	T2	1200 cm <sup>2</sup>
117060	>C44	2	0,13	0,68	T4	1800 cm <sup>2</sup>
119621	XS	2	0,19	0,73	U6	2300 cm <sup>2</sup>
119621	>M	3	0,2	0,87	U6	700 cm <sup>2</sup>
119621	S	2	0,2	0,8	U6	3000 cm <sup>2</sup>
119623	XS	2	0,16	0,62	U5	1200 cm <sup>2</sup>
119623	S	2	0,17	0,67	U5	1700 cm <sup>2</sup>
119623	>L	3	0,2	0,8	U5	*
119624	>S	3	0,23	0,83	U6	300 cm <sup>2</sup>
119625	XS-S	2	0,17	0,7	U6	2000 cm <sup>2</sup>
119625	>M	3	0,23	0,86	U6	600 cm <sup>2</sup>
119626	XS	2	0,19	0,79	U6	2900 cm <sup>2</sup>
119626	>S	3	0,2	0,86	U6	600 cm <sup>2</sup>
119627	XS	3	0,3	0,85	U6	500 cm <sup>2</sup>
119627	>S	3	0,32	1,02	U6	2200 cm <sup>2</sup>
119628	XS	3	0,2	0,83	U6	300 cm <sup>2</sup>
119628	>S	3	0,21	0,92	U6	1200 cm <sup>2</sup>
119629	>XS	3	0,2	0,85	U6	500 cm <sup>2</sup>
119630	>XS	3	0,23	0,83	U6	300 cm <sup>2</sup>
120987	XS	2	0,2	0,76	U6	2600 cm <sup>2</sup>
120987	>S	3	0,22	0,82	U6	200 cm <sup>2</sup>
120988	>XS	3	0,2	0,8	U6	*
122191	>C44	1	0,1	0,14	T1	*
124176	≥XS	3	0,21	1	U6	2000 cm <sup>2</sup>
124177	XS	2	0,13	0,53	W1	300 cm <sup>2</sup>
124177	>S	2	0,13	0,58	W1	800 cm <sup>2</sup>
124376	>S	3	0,29	0,81	-	100 cm <sup>2</sup>
125023	XS	2	0,14	0,52	U4	200 cm <sup>2</sup>
125023	>S	2	0,15	0,57	U4	700 cm <sup>2</sup>
125024	XS-L	2	0,17	0,66	U6	1600 cm <sup>2</sup>
125024	>XL	3	0,21	0,9	U6	1000 cm <sup>2</sup>
126534	XS-M	2	0,18	0,67	U6	1700 cm <sup>2</sup>
126534	>L	3	0,22	0,88	U6	800 cm <sup>2</sup>
126535	XS-M	2	0,15	0,61	U5	1100 cm <sup>2</sup>
126535	>L	3	0,21	0,89	U5	900 cm <sup>2</sup>

\* Plaatsing van logo alleen mogelijk op het gedeelte in contrastkleur, niet op het fluorescerende gedeelte.

ART.NR.	MAAT	EN ISO 20471 HI-VIS KLASSE	REFLECTEREND GEDEELTE/M²	FLUORES- CEREND GEBIED/M²	HIVIS CO- CERTIFICERING	MAX. GEDEELTE CM² VOOR TRANSFER
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.NR.	MAAT	EN ISO 20471 HI-VIS KLASSE	REFLECTEREND GEDEELTE/M²	FLUORES- CEREND GEBIED/M²	HIVIS CO- CERTIFICERING	MAX. GEDEELTE CM² VOOR TRANSFER
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	Niet mogelijk
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

\* Plaatsing van logo alleen mogelijk op het gedeelte in contrastkleur, niet op het fluorescerende gedeelte.