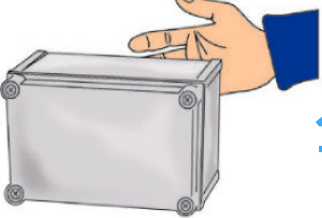

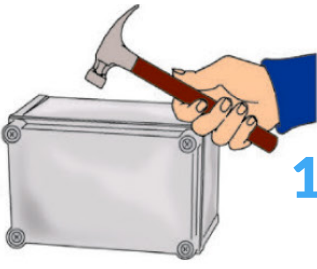
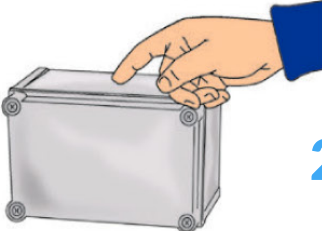

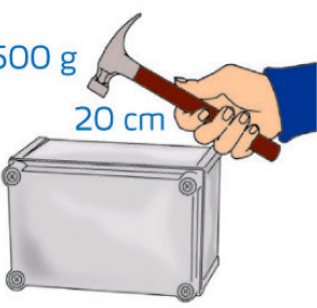
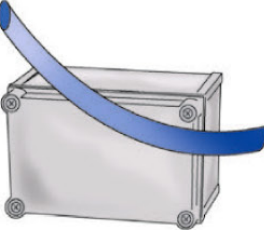

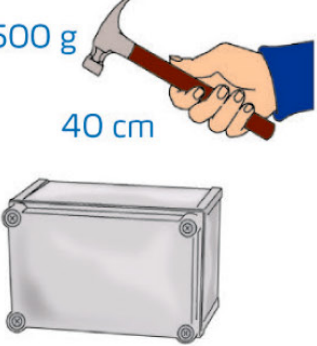
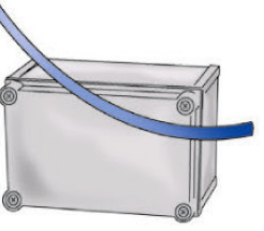


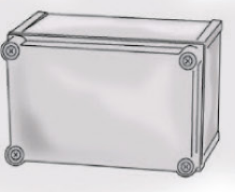

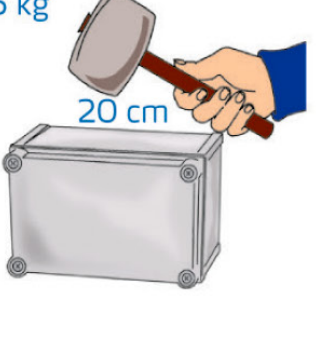
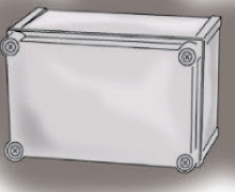
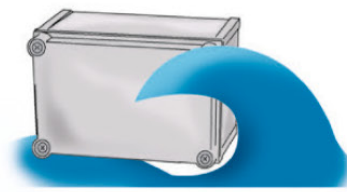
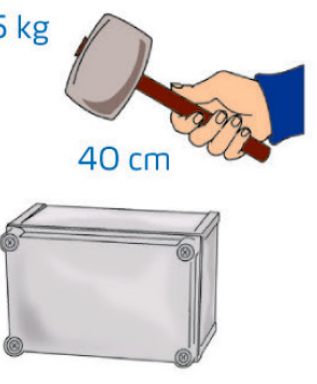
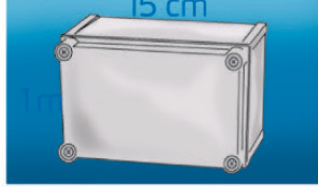
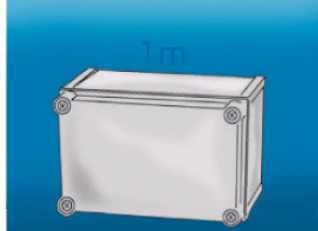


IP og IK flokkun

Flokkun varna gegn ryki og vatni er gefin á formi IP flokkunar, tveggja talna flokkun sem sýnd er í töflunni hér að neðan. Fibox hefur prófað tengiboxin samkvæmt EN 60529.

Staðallinn krefst þess að seinni talan sé prófuð sérstaklega fyrir flokk 6 og uppúr, því gefur tvöfalda merkingin IP 66 / IP 67 til kynna að búið sé að prufa tengiboxið fyrir báða flokka.

FYRRI TALA Vörn gegn föstum hlutum		SEINNI TALA Vörn gegn vökva		IK FLOKKUN Vörn gegn höggi	
IP	PRÓF	IP	PRÓF	IK	PRÓF
	1 Vörn gegn föstum hlutum upp að 50 mm t.d. hendur.		1 Vörn gegn lóðrétt fallandi dropum.		1-5 Högg 1 < joule.
	2 Vörn gegn föstum hlutum upp að 12 mm t.d. fingur.		2 Vörn gegn dropum við allt að 15° halla frá lóðréttu.		6 Högg 1 joule.
	3 Vörn gegn föstum hlutum stærri en 2,5 mm t.d. verkfæri og smáir vírar.		3 Vörn gegn dropum/regni við allt að 60° halla frá lóðréttu.		7 Högg 2 joule.
	4 Vörn gegn föstum hlutum stærri en 1 mm t.d. smáir vírar og skordýr.		4 Vörn gegn dropum og skvettum úr öllum áttum. Takmörkuð vatnsleiðni leyfð, má ekki geta valdið skemmdum á búnaði.		8 Högg 5 joule.
	5 Vörn gegn ryki. Takmörkuð ryksöfnun leyfð, má ekki geta valdið skemmdum á búnaði.		5 Vörn gegn dropum og skvettum úr öllum áttum. Takmörkuð vatnsleiðni leyfð, má ekki geta valdið skemmdum á búnaði.		9 Högg 10 joule.
	6 Algjör vörn gegn ryki.		6 Vörn gegn öflugum vatnsgusum úr öllum áttum t.d. til nota á skipum.		10 Högg 20 joule.
			7 Vörn þótt hlutur sé settur á 1 m dýpi.		
			8 Vörn þótt hlutur er settur á kaf í langan tíma við hærri þrýsting.		