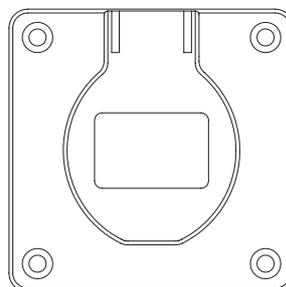
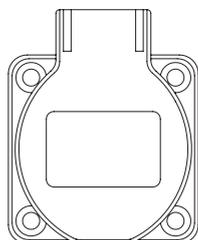


Socles P17 à brochages domestique Standard Franco-belge, Schuko

Référence(s) : 576 67/69/70/71/72/73/74/75/76



1. DESCRIPTION

- Produits destinés aux appareils électro-domestiques utilisés en milieu industriel ou tertiaire.
- 2P + T 250 V~
- Standards : franco-belge (munis d'éclips), Schuko (avec et sans éclips)
- Couleur : bleu, blanc ou noir
- Matière plastique uniquement
- IP54 volet fermé. IP44 en connexion
- Raccordement : arrivée du câble par le haut et vissage par l'arrière.
- Section de raccordement : câble rigide mini 1,5 mm² / maxi 2,5 mm²
- Vis de connexion cruci-fendues
- Muni d'un joint plat (uniquement base 75 x 75)

2. GAMME

2.1 Socles à encombrement réduit

Base 50 x50 - Entraxes 38 x 38

Référence	Couleur	Standard
576 67	bleu	Franco-belge
576 73	noir	Franco-belge
576 74	blanc	Franco-belge
576 69	blanc	Schuko sans éclips
576 70	bleu	Schuko sans éclips
576 75	bleu	Schuko avec éclips

Ces socles ne peuvent pas se fixer sur les plastrons prépercés des coffrets de prises P17 (uniquement sur plastrons pleins 57715 - 57716).

2.2 Socles

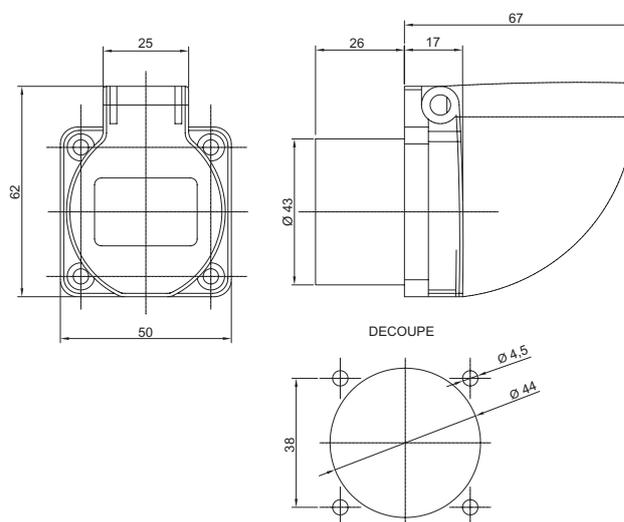
Base 75 x 75 - Entraxes 60 x 60

Référence	Couleur	Standard
576 71	bleu	Franco-belge
576 72	bleu	Schuko sans éclips
576 76	bleu	Schuko avec éclips

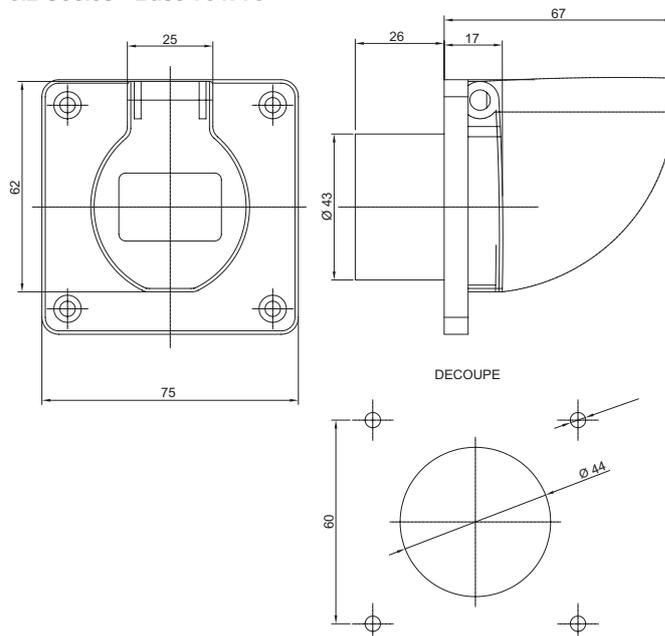
Ces socles peuvent se fixer sur tous les plastrons des coffrets P17.

3. ENCOMBREMENTS

3.1 Socles à encombrement réduit



3.2 Socles - Base 75 x 75



4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

4.1 Résistance aux agents chimiques

Solutions aqueuses

Eau froide	++
Eau chaude	+
Vapeur	-
Eau salée 5 %	+
Eau oxygénée	-
Eau + lessive	++
Eau + tensioactifs	+
Aldéhyde formique	++

Alcools

Ethanol	++
Méthanol	+
Propanol	++
Butanol	++

Glycols

Ethylène glycol	-
Phénols	--
Crésols	-

Bases

Ammoniaque	+
Hydroxyde de sodium (soude)	+
Hypochlorite de sodium (javel 12°)	+
Hydroxyde de potassium (potasse)	+

Acides forts oxydants

Acide acétique concentré	--
Acide nitrique 5 %	-
Acide sulfurique 10 %	-
Acide chlorhydrique 30 %	-
Acide perchlorique 70 %	-
Acide fluorhydrique 70 %	--
Acide chromique 50 %	--
Acide phosphorique 30 %	-

Acides faibles

Acide acétique dilué < 25 %	-
Acide citrique	+
Acide lactique	-
Acide formique	--
Acide urique	++

Huiles et graisses d'origine animale

Saindoux	++
Beurre, crème	++

Huiles et graisses d'origine végétale

Huile de lin	++
Arachide / olive	++
Ricin	++
Glycérine	++

Huiles et graisses d'origine minérale

Paraffine (vaseline)	++
Huile moteur d'automobile	++
Huiles silicone	+
Huiles de coupe	++
Huiles hydrauliques	++

Hydrocarbures

Essence sans plomb	++
Gas-oil	++
Kérosène	++
White spirit	++

Solvants chlorés

Trichloréthylène	+
Trichloréthane	++
Perchloréthylène	++
Chlorure de méthylène	-
Tétrachlorure de carbone	+
Chloroforme	+

4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (suite)

4.1 Résistance aux agents chimiques (suite)

Solutions aqueuses

Solvants aromatiques

Benzène	++
Toluène	++
Xylène	++

Solvants aliphatiques

Hexane	++
Solvants fluorés	
Trichlorofluoro méthane	--

Cétones

Acétone	+
Méthyléthylcétone	+
Acétate d'éthyle	+

Terpènes

Térébentine	+
-------------------	---

Résistance aux agents chimiques à température ambiante par rapport à un risque d'exposition par aspersion

(++) excellente résistance (exposition continue)
(+) bonne résistance (exposition durable)
(-) résistance limitée (exposition momentanée possible)
(--) résistance faible (exposition à éviter)

4.2 Résistance au fil incandescent

850° C 30 s parties actives
650° C 30 s enveloppe

4.3 Rigidité diélectrique

2000 V~ 1 minute

4.4 Température d'utilisation

Max. + 35°C

4.5 Résistance aux UV

550 W/m²
Durée de l'essai 168 h
Filtre IR et UV
Pas de changement de couleur

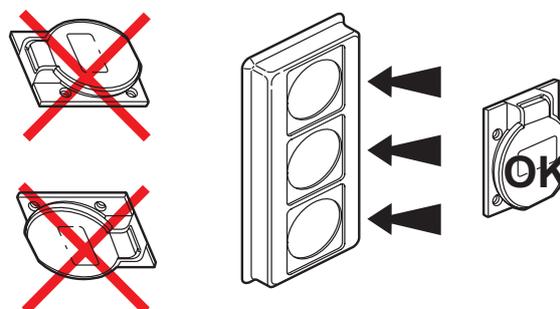
Test au vieillissement

168 h à 70° C
Aucune altération du produit ni craquelure ni changement de couleur.

5. CONFORMITE AUX NORMES

- UTE NF C 61-314 (pour les réfs. 576 67/71/73/74)
- DIN 49 440-1 (pour les réfs. 576 67/69/70/71/72/73/74/75/76)
- DIN VDE 0620-1 (pour les réfs. 576 69/70/72)
- NF C 15-100 (locaux BA2, pour les réfs. 576 67/71/73/74)
- NF EN 60 529 et CEI 60 529 (IP)
- NF EN 62 262 et CEI 62 262 (IK)

6. INSTALLATION



Contrairement aux socles IEC, les socles P17 (576 71, 576 72 et 576 76) à brochage domestique doivent être fixés verticalement sur le plastron 577 14.