

1) Code d'identification unique du produit type

Têtes de poinçonnement en acier FIDECA® pour système d'armature de poinçonnement et de cisaillement FIDECA®

Types :

RL 7X00 SP XX X XXX X X

**2) Numéro de type, de série ou nom**

Types :

Le numéro de type, de série est clairement déterminé et calculé à l'aide du logiciel de poinçonnement FIDECA® de la société Fischer Rista AG. La désignation de type est indiquée dans une note de dimensionnement.

Exemple : RL 7700 SP 10 A 200 UC

3) Usage prévu

Augmentation de la résistance au poinçonnement d'éléments structuraux soumis à des charges ponctuelles tels que des colonnes ou des murs d'appui pour planchers-dalles ou radiers.

Conformément au dimensionnement, les têtes de poinçonnement en acier FIDECA® sont décalées au dessus de l'appui (colonne/mur d'appui ou similaire) dans la dalle de béton. En combinaison avec des paniers d'étriers, les têtes de poinçonnement en acier permettent de transmettre les charges de poinçonnement à l'appui.

4) Fabrication et distribution

Fischer Rista AG
Hauptstrasse 90
CH-5734 Reinach

5) Mandataire

Gérant de la société Fischer Rista AG ou toute autre personne habilitée conformément au règlement concernant les signatures.

6) Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances

Système :

2+

7) Norme harmonisée pour la vérification des performances

Contrôle de la production en usine ou vérification interne

EN 1090-2 - 2009

EXC 3

Organisme notifié ou vérification externe

TÜV SÜD 0036

8) Évaluation technique européenne pour la vérification des performances (ETE)

non applicable.

9) Performances déclarées

Caractéristiques de performance	Performances déclarées
Tolérances géométriques	EN 1090-2, Annexe D.1
Soudabilité	S355J2 selon EN 10025-2 à 6
Comportement au feu	Classe A1 selon EN 13501-1
Émissions de cadmium et de ses composés	Aucune performance déterminée
Émissions de radiations	Aucune performance déterminée
Durabilité	Traitement de surface EN 1090-2, catégorie de corrosivité C1, degré de préparation P1
Capacité de charge	Dimensionnement couvert par le logiciel de poinçonnement FIDECA® de la société Fischer Rista AG.
Déformations à l'état limite de service	Aucune performance déterminée
Résistance de fatigue	Aucune performance déterminée
Résistance au feu	Aucune performance déterminée
Fabrication	selon plan de construction, tête de poinçonnement en acier FIDECA® selon EN 1090-2
Classe d'exécution	EXC 3
Montage	Aucune performance déterminée

10) Signature

Les performances du produit ci-décrit sont conformes aux performances déclarées. Cette déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité de la société Fischer Rista AG conformément à la législation en vigueur.

Reinach, le 28/03/2019



Paolo Dabraio / Gérant