



Ecoguss resistant

DE:

Ecoguss resistant zeichnet sich durch seine hohe Chemikalienbeständigkeit aus. Der Werkstoff ist bei Raumtemperatur gegen Säuren und Laugen bis zu einer Konzentration von 10 % - wie z. B. Silage-Sickersaft - beständig.

Gerne klären wir für Sie im Detail die Beständigkeit für den von Ihnen gewünschten Einsatzbereich. Um diese Abklärung vorzunehmen, benötigen wir ein Sicherheitsdatenblatt oder eine definierte Angabe der Chemikalie mit Angabe der Temperatur des Mediums, falls diese nicht bei Raumtemperatur sein sollte. Eine zusätzliche Beschreibung des Einsatzbereiches und der Einbausituation wäre von Vorteil.

Beim Einsatz des Ecoguss resistant Aufsatzstückes im Freien, kann es durch UV-Strahlung zu farblichen Änderungen kommen, die aber keinerlei negativen Einfluss auf die technischen Eigenschaften sowie die Medienbeständigkeit hat.

Der bei Ecoguss resistant eingesetzte Geruchsverschluss aus PP (Polypropylen) und der Haltering sind unter Umständen nicht in demselben Maß chemikalienbeständig wie die restlichen Komponenten des Systems (Grundkörper, Verlängerungsstück, Dichtung und Aufsatzstück).

Die Verwendung eines Geruchsverschlusses beim Einsatz von Chemikalien ist grundsätzlich zu prüfen, da es durch die Vermischung verschiedener Chemikalien im Geruchsverschluss zu chemischen Reaktionen kommen kann, die auch ein Risiko für Leib und Leben darstellen können.

Der KESSEL Brandschutzeinsatz Fire-Kit ist nicht in demselben Maß chemikalienbeständig wie die restlichen Komponenten des Systems (Grundkörper, Verlängerungsstück, Dichtung und Aufsatzstück). Von der Verwendung eines KESSEL Brandschutzeinsatz Fire-Kit beim Einsatz von Chemikalien ist abzusehen, da diese negative Einflüsse auf den Brandschutzeinsatz Fire-Kit haben können und die Funktionalität im Brandfall ggf. nicht mehr gewährleistet ist.

Das Verlängerungsstück Ecoguss resistant (Art.-Nr. 48195) ist nicht kompatibel mit dem KESSEL Klipsflansch, Klebe- und Pressdichtungsflansch.

EN:

Ecoguss resistant is characterised by its high chemical resistance. At room temperature, the material is resistant to acids and alkalis up to a concentration of 10 % - such as silage leachate.

We will be happy to clarify the resistance for your desired area of application in detail. In order to carry out this clarification, we require a safety data sheet or a defined specification of the chemical with details of the temperature of the medium if this is not at room temperature. An additional description of the area of application and the installation situation would be an advantage.

If the Ecoguss resistant top piece is used outdoors, UV radiation may cause colour changes, but this has no negative impact on the technical properties or media resistance. The odour trap made of PP (polypropylene) used with Ecoguss resistant and the retaining ring may not be as resistant to chemicals as the other components of the system (drain body, extension section, seal and upper section).

The use of an odour trap when using chemicals must always be checked, as the mixing of different chemicals in the odour trap can lead to chemical reactions that can also pose a risk to life and limb.

The KESSEL Fire-Kit fire protection insert is not as resistant to chemicals as the other components of the system (drain body, extension section, seal and upper section). It is not recommended to use a KESSEL Fire-Kit fire protection insert when using chemicals, as these can have a negative impact on the Fire-Kit fire protection insert and its functionality may no longer be guaranteed in the event of a fire.

The Ecoguss resistant extension piece (item no. 48195) is not compatible with the KESSEL clip flange, glued and pressure sealing flange.

FR:

Ecoguss resistant se caractérise par sa grande résistance chimique. À température ambiante, le matériau résiste aux acides et aux alcalis jusqu'à une concentration de 10 % - comme le lixiviat d'ensilage.

Nous nous ferons un plaisir de clarifier en détail la résistance pour le domaine d'application souhaité. Pour ce faire, nous avons besoin d'une fiche de données de sécurité ou d'une spécification définie du produit chimique avec des détails sur la température du milieu si elle n'est pas à température ambiante. Une description supplémentaire du domaine d'application et de la situation de l'installation serait un avantage.

Le piège à odeurs en PP (polypropylène) utilisé avec Ecoguss resistant et l'anneau de retenue peuvent ne pas être aussi résistants aux produits chimiques que les autres composants du système (corps de base, rallonge de rehausse, joint et rehausse).

L'utilisation d'un piège à odeurs lors de l'utilisation de produits chimiques doit toujours être vérifiée, car le mélange de différents produits chimiques dans le piège à odeurs peut entraîner des réactions chimiques qui peuvent également constituer un risque pour la vie et l'intégrité physique.

L'insert de protection incendie KESSEL Fire-Kit n'est pas aussi résistant aux produits chimiques que les autres composants du système (corps de base, rallonge de rehausse, joint et rehausse). Il est déconseillé d'utiliser un insert de protection incendie KESSEL Fire-Kit en présence de produits chimiques, car ceux-ci peuvent avoir une influence négative sur l'insert de protection incendie Fire-Kit et la fonctionnalité en cas d'incendie n'est éventuellement plus garantie.

La pièce d'extension Ecoguss resistant (article n° 48195) n'est pas compatible avec la bride à clipser, la bride à coller et la bride de compression KESSEL.

**IT:**

Ecoguss resistant è caratterizzato da un'elevata resistenza chimica. A temperatura ambiente, il materiale è resistente agli acidi e agli alcali fino a una concentrazione del 10%, come il percolato di insilati.

Saremo lieti di chiarire in dettaglio la resistenza per il settore di applicazione desiderato. Per effettuare questo chiarimento, abbiamo bisogno di una scheda di sicurezza o di una specifica definita del prodotto chimico con i dettagli della temperatura del mezzo, se non è a temperatura ambiente. Un'ulteriore descrizione dell'area di applicazione e della situazione di installazione costituirebbe un vantaggio.

La trappola per odori in PP (polipropilene) utilizzata con Ecoguss resistant e l'anello di ritenzione possono non essere resistenti agli agenti chimici come gli altri componenti del sistema (corpo base, prolunga, guarnizione e rialzo).

L'uso di una trappola per odori quando si utilizzano prodotti chimici deve essere sempre controllato, poiché la miscelazione di diversi prodotti chimici nella trappola per odori può portare a reazioni chimiche che possono rappresentare un rischio per la vita e l'incolumità delle persone.

L'insero antincendio KESSEL Fire-Kit non è resistente agli agenti chimici come gli altri componenti del sistema (corpo base, prolunga, guarnizione e rialzo). Non è consigliabile utilizzare un insero antincendio KESSEL Fire-Kit quando si utilizzano sostanze chimiche, poiché queste possono avere un impatto negativo sull'insero antincendio Fire-Kit e la sua funzionalità potrebbe non essere più garantita in caso di incendio.

La prolunga resistente Ecoguss (articolo n. 48195) non è compatibile con la flangia a clip, l'adesivo e la flangia di tenuta a pressione KESSEL.

NL:

Ecoguss resistant wordt gekenmerkt door zijn hoge chemische bestendigheid. Bij kamertemperatuur is het materiaal bestand tegen zuren en logen tot een concentratie van 10% - zoals silage percolaat.

We verduidelijken graag in detail de weerstand voor het door jou gewenste toepassingsgebied. Om deze verduidelijking uit te voeren, hebben we een veiligheidsinformatieblad of een gedefinieerde specificatie van de chemische stof nodig met details over de temperatuur van het medium als dit niet op kamertemperatuur is. Een aanvullende beschrijving van het toepassingsgebied en de installatiesituatie is een voordeel.

Als het Ecoguss bestendige bovenstuk buiten wordt gebruikt, kan UV-straling kleurveranderingen veroorzaken, maar dit heeft geen negatieve invloed op de technische eigenschappen of mediabestendigheid. De stankafsluiter van PP (polypropyleen) die wordt gebruikt met Ecoguss bestendig en de keerring zijn mogelijk minder bestand tegen chemicaliën dan de andere onderdelen van het systeem (baselement, verlengstuk, afdichting en opzetstuk).

Het gebruik van een stankafsluiter bij het gebruik van chemicaliën moet altijd worden gecontroleerd, omdat het mengen van verschillende chemicaliën in de stankafsluiter kan leiden tot chemische reacties die ook een gevaar kunnen vormen voor lijf en leden.

De KESSEL Fire-Kit brandwerende inzetmodule is minder bestand tegen chemicaliën dan de andere onderdelen van het systeem (baselement, verlengstuk, afdichting en opzetstuk). Het wordt afgeraden om een KESSEL Fire-Kit brandbeveiligingsinzetstuk te gebruiken bij het gebruik van chemicaliën, omdat deze een negatieve invloed kunnen hebben op het Fire-Kit brandbeveiligingsinzetstuk en de functionaliteit ervan in geval van brand mogelijk niet meer kan worden gegarandeerd.

Het Ecoguss bestendige verlengstuk (artikelnr. 48195) is niet compatibel met de KESSEL klikflens, lijm en persafdichtingsflens.

PL:

Ecoguss resistant charakteryzuje się wysoką odpornością chemiczną. W temperaturze pokojowej materiał jest odporny na działanie kwasów i zasad o stężeniu do 10% - takich jak odcieki z kiszonki.

Chętnie szczegółowo wyjaśnimy odporność dla żądanego obszaru zastosowania. W celu przeprowadzenia tego wyjaśnienia wymagamy karty charakterystyki lub określonej specyfikacji substancji chemicznej wraz ze szczegółowymi informacjami na temat temperatury medium, jeśli nie jest to temperatura pokojowa. Dodatkowym atutem będzie opis obszaru zastosowania i sytuacji montażowej.

Jeśli górna część Ecoguss resistant jest używana na zewnątrz, promieniowanie UV może powodować zmiany koloru, ale nie ma to negatywnego wpływu na właściwości techniczne ani odporność na media. Syfon wykonany z PP (polipropylenu) używany z Ecoguss resistant i pierścień ustalający mogą nie być tak odporne na chemikalia, jak inne elementy systemu (korpus, przedłużająca, uszczelka i nasada).

Używanie pochłaniacza zapachów podczas stosowania chemikaliów musi być zawsze sprawdzane, ponieważ mieszanie różnych chemikaliów w pochłaniaczu zapachów może prowadzić do reakcji chemicznych, które mogą również stanowić zagrożenie dla życia i zdrowia.

Wkładka przeciwpożarowa KESSEL Fire-Kit nie jest tak odporna na chemikalia, jak pozostałe elementy systemu (korpus, przedłużka, uszczelka i nasada). Nie zaleca się stosowania wkładu przeciwpożarowego KESSEL Fire-Kit podczas używania środków chemicznych, ponieważ mogą one mieć negatywny wpływ na wkład przeciwpożarowy Fire-Kit, a jego funkcjonalność może nie być gwarantowana w przypadku pożaru.

Odporny przedłużacz Ecoguss (nr art. 48195) nie jest kompatybilny z kołnierzem zatraskowym, kołnierz do przyklejenia hydroizolacji i dociskowy kołnierz uszczelniający KESSEL.