

Gefahrengut- und Auffangbehälter



Ausgleichsbehälter ECCOTARP - ET TANK

SKU: N/A

Der grossvolumige Ausgleichsbehälter von ECCOTARP verfügt über ein zusammenlegbares Gerüst und eignet sich hervorragend als Sammelbehälter für Brauchwasser oder als Auffangbecken für Gefahrenstoffe. Die klappbaren Standbeine sowie die speziell entwickelte Metallkonstruktion verleiht dem Ausgleichs-/Auffangbehälter auch in unebenem Gelände einen extrem stabilen Halt, weshalb er unter anderem optimal für Waldbrandeinsätze eingesetzt werden kann. Der Aufbau erfolgt dank innovativer Arretierungsbolzen werkzeuglos und innert weniger Minuten mit minimalem Personalaufwand. Der Gerüstbehälter kann im Einsatz via Hubschrauber (Bamby-Bucket) oder über eine optional erhältliche Einlassarmatur befüllt werden. Das Behältermaterial besteht aus hoch beanspruchbarem PES/PVC und ist beständig gegen Erdölprodukte sowie chemischen Stoffen, weshalb er auch für Umweltunfälle etc. eingesetzt werden kann.

Merkmale:

- Hochbeanspruchbares und chemikalien- sowie erdölbeständiges PES/PVC für eine lange Lebensdauer
- Enorm stabiler Halt auch auf unebenen Gelände mittels anpassbaren und abklappbaren Standbeinen
- Extrem robuste und speziell entwickelte Metallkonstruktion aus Edelstahl sowie Leichtmetalllegierung
- Vielseitig einsetzbar dank grossem Fassungsvermögen ideal für Brauchwasser oder Gefahrenstoffe geeignet
- Innovative Arretierbolzen garantieren einen werkzeuglosen Aufbau mit minimalem Personalaufwand
- Geringe Transportmasse zur optimalen Integration in bestehende Fahrzeuge oder Modulkonzepte

Technische Daten:

- Material Behälter: PES/PVC
- Material Gerüst: Leichtlegierung und Edelstahl
- Auslassarmatur: Storz 55
- Temperaturbeständigkeit: -30 bis +70 Grad

Im Lieferumfang enthalten:

- Auffangbehälter
- Stützgerüst

Unterlegplane
Verpackung

Optional erhältlich:

Einlassarmatur
Auslassarmatur in einer anderen Grösse
Zusätzliche Armatur

SKU	Ausführung	Durchmesser	Höhe	Gewicht
231.383C	5000 l	2300 mm	1300 mm	50 kg
231.383D	7500 l	2700 mm	1300 mm	55 kg
231.383	10000 l	3000 mm	1300 mm	65 kg
231.383A	20000 l	4200 mm	1500 mm	100 kg
231.383B	35000 l	5500 mm	1500 mm	130 kg





Notfallbehälter 3000 l quadratisch mit Stützgerüst

SKU: 110.062

Der Notfallbehälter mit Stützgerüst wurde speziell für Rettungseinsätze mit erhöhtem Risiko von auslaufender Chemikalien entwickelt und ist optimal für den mobilen Einsatz geeignet. Dank der durchdachten Konstruktion kann der aus hochwertigem ALCRYN Chemiefasergewebe bestehende Behälter innert Kürze aufgebaut und als Auffangbecken von diversen kontaminierten Flüssigkeiten wie Lösch- und Brauchwasser, Öl oder sonstigem Gefahrgut genutzt werden. Mit Hilfe der mitgelieferten Transporttasche kann das Behältnis zügig zusammengefaltet und in das Einsatzfahrzeug verladen werden. Zusätzlich besteht die Möglichkeit den mobilen Notfallbehälter mit Armaturen aus Leichtmetall oder Edelstahl auszurüsten, welche die Befüllung sowie Entleerung während dem Einsatz beschleunigt.

Merkmale:

Extrem flexibel einsetzbar sowie robust dank hochwertigem ALCRYN Chemiefasergewebe
Resistent gegen Flüssigkeiten wie Lösch- und Brauchwasser, Öl oder sonstigem Gefahrgut
Perfekt für den mobilen Einsatz dank unkompliziertem und einfachen Auf- sowie Abbau
Ideal geeignet zum Transportieren durch das minimale Gewicht sowie hoher Elastizität
Individuelle Konfiguration mit diversen Optionen wie Armaturen aus Messing oder Aluminium

Technische Daten:

Farbe: Schwarz
Material: ALCRYN beschichtetes Chemiefasergewebe
Material Stützgerüst: Messing
Reissfestigkeit: 3000 N / 5 cm Streifenbreite
Volumen: 3000 l
Masse (B x H): 2800 x 1250 mm
Packmasse (B x H): 900 x 1200 mm
Gewicht: 15 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Notfallbehälter mit Stützgerüst aus Messing
Packsack für Behälter
Packsack für Rohrgestell

Optional erhältlich:

Armatur Eingang

Armatur Ausgang
Reparatursatz





Notfallbehälter selbstaufrichtend

SKU: N/A

Der selbstaufrichtende Notfallbehälter wurde speziell für Rettungseinsätze mit erhöhtem Risiko von auslaufender Chemikalien entwickelt und ist optimal für den mobilen Einsatz geeignet. Dank der durchdachten Konfektionierung mit Schwimmschlauch richtet sich das runde Behältnis bei der Befüllung beinahe selbständig auf, welches das mühsame Aufbauen durch Einsatzkräfte erleichtert. Das faltbare sowie robuste mit ALCRYN beschichtete Chemiefasergewebe ist ideal für den Transport geeignet, aber auch resistent gegen diverse Flüssigkeiten wie kontaminiertes Lösch- und Brauchwasser sowie Öl oder sonstigem Gefahrgut. Zusätzlich kann der mobile und selbstaufrichtende Notfallbehälter mit Armaturen aus Leichtmetall oder Edelstahl ausgerüstet werden, welche die Befüllung sowie Entleerung je nach Einsatz beschleunigt.

Merkmale:

Extrem flexibel einsetzbar sowie robust dank hochwertigem ALCRYN Chemiefasergewebe
Perfekt für den mobilen Einsatz mittels selbständiger Aufrichtung bei der Befüllung
Äusserst optimal zum Transportieren durch geringes Gewicht sowie hoher Elastizität
Individuelle Konfiguration dank diversen Optionen möglich

Technische Daten:

Farbe: Schwarz
Material: ALCRYN beschichtetes Chemiefasergewebe
Reissfestigkeit: 3000 N / 5 cm Streifenbreite
Masse (B x H): 225 x 125 cm
Gewicht: 11 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Selbstaufrichtender Behälter
Transporttasche

Optional erhältlich:

Armatur Eingang
Armatur Ausgang
Reparatursatz

SKU	Ausführung	Masse
110.060	3000l	2250 x 1250 mm
110.061	5000l	2800 x 1100 mm





Antistatische faltwanne ECCOTARP

SKU: N/A

Die aus spezieller antistatischer Folie hergestellte faltwanne von ECCOTARP mit ihrer vorgeschriebenen leitfähigkeit kann hervorragend dort eingesetzt werden wo mit erhöhten brand- und explosionsgefahren gerechnet werden muss. Einfach, handhabungsfreundlich und sekunden schnell aufgebaut kann die wanne als auffangbehälter für wasser, erdöl und chemischestoffen verwendet werden. Benutzerfreundliche griffe, wannenschloss mit doppelter verschlussicherung machen die wanne auch in befülltem zustand hervorragend transportierbar. Die wanne aus speziellem PES/PVC ist aus nicht funkenreisendem material und in den seitenwänden sind zusätzliche versteifungen zwecks formverstärkung eingeschweisst. Zusammengefaltet und mit der praktischen mitgelieferten tragtasche kann die wanne überall mitgenommen werden und ist in wenigen sekunden einsatzbereit.

Merkmale:

Spezielle entwickelte antistatische wanne für einsätze in umgebungen mit erhöhter brand- und explosionsgefahr
Perfekt anpassungsfähig dank der verformbaren konstruktion womit auch schwer zugängliche stellen erreicht werden
Einfachste handhabung dank zusätzlich verstärkte handgriffe für einen problemlosen transport
Extrem widerstandfähiges und chemikalienbeständiges material für das auffangen von verschiedenster gefahrenstoffen
Optimal gesichert dank wannenschloss mit doppelverschlussicherung um auch bei hohem druck standzuhalten

Technische Daten:

Farbe: Schwarz

Material: PES/PVC

Temperaturbeständigkeit: -10 bis +70 Grad

SKU	Masse	Gewicht
231.382	700 x 700 x 125 mm	3.3 kg
231.382A	1000 x 1000 x 20 mm	5.5 kg
231.382B	1500 x 1500 x 425 mm	17.8 kg
231.382C	1240 x 840 x 225 mm	4.5 kg

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle bilder und textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die daten sind alle ohne gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team





Faltbare Notfallmulde ECCOTARP

SKU: N/A

Die universell und schnell einsetzbare Notfallmulde von ECCOTARP kann mit Hilfe der innovativen Konstruktion in wenigen Sekunden aufgefaltet werden und bietet ausreichend Platz zum Auffangen von verschiedenen Stoffen. Eingesetzt werden kann sie als Ablage für kontaminiertes Material oder zum Auffangen von auslaufenden Gefahrenstoffen. Sollte die universell einsetzbare Notfallmulde nicht mit bedenklichen Stoffen in Berührung gekommen sein, kann die Wanne mittels speziellem Schiebeklammern-System wieder zusammengefaltet und wiederverwendet werden. Eine platzsparende Lagerung und vielseitige Einsatzmöglichkeiten machen die faltbare Notfallmulde zu einem unverzichtbaren Begleiter für verschiedene Einsatzszenarien wie zbs.: technische Hilfeleistung, Öl-Chemiewehr, Pannendienste oder auch Werkstätten etc.

Merkmale:

Universell einsetzbare Notfallwanne zum Auffangen von verschiedensten Gefahrenstoffen oder kontaminierten Materialien
Innovative und sofort einsatzbereite mit speziellen Schiebeklammern für einen werkzeuglosen Aufbau innert Sekunden
Extrem beanspruchbares chemiebeständiges Material aus mehrschichtigem Polypropylen für verschiedene Einsätze
Minimaler Platzbedarf womit eine optimale Lagerung sowie Logistik sichergestellt werden kann

Technische Daten:

Material: Polypropylen

Verpackungseinheit: 5 Stk.

Temperaturbeständigkeit: -20 bis +130 Grad

SKU	Masse	Gewicht
231.381A	500 x 330 x 60 mm	0.3 kg
231.381	600 x 400 x 120 mm	0.5 kg





Faltbare Auffangwanne ECCOTARP

SKU: N/A

Die faltbare Auffangwanne von ECCOTARP besteht aus PVC Material mit hochbeständigem Oberflächenmaterial (PES/PVC 680g/m²), wodurch es ideal als Hilfsmittel für unvorhergesehene Leckagen von Wasser, Öl, Säure oder anderen chemischen Stoffen geeignet ist. Aus diesem Grund wird es erfolgreich bei der Feuerwehr, Transportunternehmen, Industrie oder auf dem Bau eingesetzt. Der grosse Vorteil gegenüber herkömmlichen Becken besteht darin, dass sich die faltbaren Wannen an verschiedenen Stellen anpassen lassen. Dank den verstärkten Seitenwänden sowie den Traggurten mit Sicherheitskarabiner an jeder Seite können die Wannen eine Traglast von bis zu 200 kg aushalten. Mit der integrierten Füllstandsanzeige kann eine kontrollierte Messung der auslaufenden Flüssigkeit direkt am Einsatzort gemessen werden.

Merkmale:

Faltbare Auffangwanne für unvorhergesehene Leckagen von Wasser, Öl, Säure oder andere chemische Stoffe
Mobiles, platzsparendes Becken, dass sich schnell und einfach ohne Werkzeug aufbauen lässt
Anpassbar an schwer zugängliche Stellen garantiert einen grossen Vorteil gegenüber herkömmlichen Wannen
Hohe Tragfähigkeit dank verstärkten Seitenwänden sowie Traggurten mit Sicherheitskarabiner
Integrierte Füllstandsanzeige zur kontrollierten Messung der auslaufenden Flüssigkeit

Technische Daten:

Farbe: Rot
Material: PES / PVC 680 g/m²
Temperaturbeständigkeit: -30°C bis + 70°C

Im Lieferumfang enthalten:

Faltbare Auffangwanne
Tragetasche

Optional erhältlich:

Unterlegplane
Schutzeinlage

SKU	Ausführung	Masse	Packmasse	Gewicht
231.384	25l	350 x 700 x 125 mm	560 x 300 x 120 mm	2 kg

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

SKU	Ausführung	Masse	Packmasse	Gewicht
231.384A	75 l	700 x 700 x 175 mm	560 x 300 x 120 mm	3.3 kg
231.384B	175 l	1000 x 1000 x 200 mm	710 x 410 x 120 mm	5.6 kg
231.384C	450 l	1500 x 1500 x 225 mm	1000 x 560 x 90 mm	9.8 kg
231.384D	900 l	1500 x 1500 x 425 mm	1200 x 560 x 90 mm	17.8 kg
231.384E	1600 l	2000 x 2000 x 425 mm	930 x 740 x 90 mm	23.2 kg





Faltbare Dekontaminierungswanne FW ECCOTARP

SKU: 231.385

Die faltbare Dekontaminierungswanne von ECCOTARP besteht aus PVC Material mit hochbeständiger Oberflächenbeschichtung (PES/PVC 680 g/m²) und wurde vor allem für die Anforderungen sowie Bedürfnisse der Feuerwehr, Rettungsdienst-/Katastrophenschutzeinheiten entwickelt. Neben der Dekontaminierung von Personen und Gerätschaften, kann die Wanne auch zum Auffangen von Wasser, Öl, Säuren und anderen chemischen Stoffen verwendet werden. Dank der verformbaren Konstruktion passt sich die Wanne den verschiedensten Stellen an. Die Grösse ist für die Dekontaminierung einer Person mit ausgestreckten Armen optimiert und mit Hilfe von den verstärkten Seitenstützen freitragend. Die Dekon-Wanne ist mit einer integrierten Ablassöffnung D25 versehen, die mit einer Abdeckung geschützt ist und zum Entleeren der Wanne dient. Dank diesem Element ist die Wanne nicht nur zur Dekontaminierung, sondern bei Bedarf auch als faltbare Auffangwanne verwendbar.

Merkmale:

Speziell für die Anforderungen und Bedürfnisse der Feuerwehr wie auch Rettungsdienst-/ Katastrophenschutzeinheiten
Faltbare Dekon-Auffangwanne für unvorhergesehene Leckagen von Wasser, Öl, Säure oder anderen chemischen Stoffen
Mobiles, platzsparendes Becken, das sich schnell und einfach ohne Werkzeug aufbauen lässt
Anpassbar an verschiedenen Stellen garantiert einen grossen Vorteil gegenüber herkömmlichen Wannen
Optimierte Grösse für eine Person mit ausgestreckten Armen und freitragend dank verstärkten Seitenwänden
Integrierte Ablassöffnung D25 und Füllstandsanzeige zur kontrollierten Messung der auslaufenden Flüssigkeit

Technische Daten:

Farbe: Rot
Material: PES / PVC 680 g/m²
Auffangvolumen: 650 l
Wannenmasse (B x L x H): 2000 x 2000 x 200 mm
Packmasse (B x L x H): 900 x 550 x 200 mm
Temperaturbeständigkeit: -30°C bis + 70°C
Tragfähigkeit: 200 kg
Gewicht: 22.5 kg

Im Lieferumfang enthalten:

Dekontaminierungswanne
Tragetasche

Optional erhältlich:

Unterlegplane
Schutzeinlage





Faltbare Mehrzweck-Auffangwanne OTTER

SKU: N/A

Die Dekon-Wannen OTTER sind in wenigen Sekunden einsatzbereit und passen sich im Grundriss und in der Höhe auf einzigartige Weise den Gegebenheiten an. Die Auffangwannen sind bereits aktiv und erfolgreich im Einsatz bei Feuerwehren, Öl-Wehren, Polizei, Pannenhilfe, Militär, Katastrophenschutz, Industrie sowie in der Land- und Forstwirtschaft etc. Sie schützen den ökologischen Kreislauf und die Umwelt vor gefährlichen Flüssigkeiten wie Treibstoff, Öle, Schmiermittel und weiteren schädlichen Substanzen. Die flexiblen Wannenformen sind strapazierfähig, bieten ein grosses Fassungsvermögen und sind einfach in der Retablierung. Nach dem Einsatz sind die Wannen leicht zu reinigen und können wieder in der mitgelieferten Tasche verstaut werden.

Merkmale:

Optimale Anpassung an die Gegebenheiten durch flexible Wannenform
Einsatzbereit innert weniger Sekunden und rasch retabliert
Robuster Aufbau mit grossem Fassungsvermögen
Geeignet für verschiedenste Einsatzszenarien

Im Lieferumfang enthalten:

1 Stk. Tasche aus Bändchengewebe

SKU	Ausführung	Masse	Packmasse	Gewicht
231.359E	45 l	600 x 600 x 180 mm	300 x 250 x 110 mm	2.5 kg
231.359E.A	100 l	800 x 800 x 220 mm	430 x 320 x 110 mm	4.0 kg
231.359F	160 l	1000 x 1000 x 220 mm	520 x 340 x 80 mm	4.7 kg
231.359K	400 l	1250 x 1250 x 300 mm	620 x 400 x 140 mm	8.9 kg
231.359G	650 l	1500 x 1500 x 400 mm	780 x 470 x 180 mm	12.7 kg
231.359H	1200 l	2000 x 2000 x 400 mm	1030 x 480 x 180 mm	16.3 kg
231.359L	1400 l	2500 x 2000 x 400 mm	1050 x 550 x 220 mm	20 kg



Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team



Faltbare Cargo-Wanne OTTER

SKU: N/A

Die vielseitig einsetzbare Cargo-Wanne in Palettengrösse OTTER ist in wenigen Sekunden einsatzbereit und passt sich ideal den örtlichen Gegebenheiten an. Ausgestattet mit stabilen Verschlusschiebern lassen sich alle Seitenwände individuell sowie Einsatzbezogen herunterklappen, damit eine Palette oder ein Gefäss optimal und sicher in der Wanne platziert werden kann. Das hochwertige Planenmaterial besteht aus zwei Lagen (schwarz/orange) und weist eine sehr hohe Beständigkeit gegen Säuren, Laugen Öle etc. auf. Nach dem Einsatz kann die Cargo-Wanne mit wenigen Handgriffen kompakt zusammengefaltet und mittels eingearbeiteten Tragegriffen abtransportiert werden.

Merkmale:

Flexible und schnell einsatzbereite Schutzmassnahme mit grossem Auffangvolumen
Individuelle Einsatzmöglichkeiten dank einzeln klappbarer Seitenränder und stabilen Verschlusschiebern

Einfachste Handhabung durch innovatives Konzept mit integrierten Tragegriffen
Doppelwandige Ausführung für maximale Sicherheit innerhalb einer möglichen Gefahrensituation

Wiederverwendbare und in der Anschaffung günstige Lösung zum Schutz der Umwelt vor Verschleppung

Technische Daten:

Material: PES-Gewebe (beidseitig beschichtet)

Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich!

SKU	Ausführung	Masse	Packmasse	Gewicht
231.359I	220 l	1230 x 830 x 310 mm	730 x 400 x 150 mm	9 kg
231.359J	330 l	1230 x 1230 x 310 mm	730 x 590 x 150 mm	11 kg





Schlauchtrichter OTTER

SKU: N/A

Der Schlauchtrichter OTTER wurde speziell dazu konzipiert um flüssige Gefahrenstoffen direkt an undichten Rohrleitungen abzufangen. Der Trichter eignet sich hervorragend an Stellen wo ein Auffangen der austretenden Flüssigkeit aufgrund von Hindernissen mit einer Wanne nicht sichergestellt werden kann. In Kombination mit den bekannten OTTER-Auffangwannen, welche bereits aktiv und erfolgreich bei Feuerwehren, Zivilschutz, Industriebetrieben etc. sind, können Gefahrenstoffe effizient sowie umweltschonend gesammelt werden. Nach dem Gebrauch kann das extrem strapazierfähige wie auch beständige Material problemlos und mit wenig Aufwand retabliert werden.

Merkmale:

Optimale Anpassung an verschiedenste Gegebenheiten oder Rohrleitungen dank äusserst flexiblen Materialien

Ideale Kombination mit Auffangwannen OTTER für ein sicheres und effizientes Handling von Gefahrenstoffen

Minimale Umweltbelastung durch ein Abfangen direkt bei der undichten Stelle und extrem beständigem PVC

Innert wenigen Sekunden einsatzbereit und nach Gebrauch innert kürzester Zeit wieder gereinigt und retabliert

Technische Daten:

Material: PES-Gewebe beidseitig mit PVC-weich beschichtet

SKU	Ausführung	Packmasse	Gewicht
231.359N	2000 mm	520 x 300 x 120 mm	3.5 kg





Faltbare Auffangwanne FASTER ECCOTARP

SKU: N/A

Die faltbare Auffangwanne FASTER von ECCOTARP besteht aus PVC Material mit hochbeständigem Oberflächenmaterial (PES/PVC 680g/m²), wodurch es ideal als Hilfsmittel für unvorhergesehene Leckagen von Wasser, Öl, Säure oder anderen chemischen Stoffen geeignet ist. Dank der kompakten Grösse und der schnellen Einsatzbereitschaft wird die FASTER für Wartungsarbeiten, Reinigung von Werkzeugen, Sanitärarbeiten und kurzfristige Lagerung von Kanistern in einem Fahrzeug eingesetzt. Der grosse Vorteil gegenüber herkömmlichen Becken besteht darin, dass sich die faltbaren Wannen an verschiedenen Stellen anpassen lassen. Durch diese Vielseitigkeit ist der Einsatz im Innen- sowie Aussenbereich möglich und bei Feuerwehren, Transportunternehmen, Industrie oder auf dem Bau kaum mehr wegzudenken.

Merkmale:

Faltbare Auffangwanne für unvorhergesehene Leckagen von Wasser, Öl, Säure oder andere chemische Stoffe
Einzigartige Konstruktion für hohe Stabilität und Festigkeit der Auffangwanne
Mobiles, platzsparendes Becken, dass sich schnell und einfach ohne Werkzeug aufbauen lässt
Hohe Tragfähigkeit dank verstärkten Seitenwänden sowie Ösen in den Ecken zum Aufhängen der Wanne
Geeignet für den Einsatz im Innen- und Aussenbereich bei verschiedenen Einsatzszenarien

Technische Daten:

Farbe: Rot
Material: PES/PVC 680 g/m²
Temperaturbeständigkeit: -30°C bis + 70°C

Im Lieferumfang enthalten:

Faltbare Auffangwanne FASTER

SKU	Ausführung	Masse	Packmasse
231.386-FTF-40	20 l	400 x 400 x 130 mm	450 x 90 x 50 mm
231.386-FTF-60	46 l	600 x 600 x 130 mm	650 x 100 x 60 mm
231.386-FTF-80	83 l	800 x 800 x 130 mm	850 x 100 x 60 mm
231.386-FTF-100	130 l	1000 x 1000 x 130 mm	1060 x 180 x 90 mm
231.386-FTF-120	187 l	1200 x 1200 x 130 mm	1260 x 180 x 90 mm

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Alle Bilder und Textinhalte sind urheberrechtlich geschützt. Die Daten sind alle ohne Gewähr.

Produktbilder können vom eigentlichen Artikel abweichen. Ihr FOPPA-Team

SKU	Ausführung	Masse	Packmasse
231.386-FTF-150	292 l	1500 x 1500 x 130 mm	1570 x 180 x 90 mm



