Schallschutz

SATTELSTÜCK SAFE PSU VERZ.

NW 450-500/200; gepresst

Artikelnummer	Type	Ausführung	Winkel
11PSU500200	PSU/TSTCU	Sattelstücke	–

Anwendung

mit doppelter Lippendichtung



Technische Daten

Abmessungen (mm)

Länge	570 mm
Breite	500 mm
Höhe	275 mm

Gewicht (kg)

Netto	0,42 kg
Brutto	0,42 kg

Zubehör & Ersatzteile

Artikel-Nr.	Beschreibung
11SR0200063	SR-ROHR VERZ. NW 200 WS 0,6 LÄNGE 3M
11SR0200066	SR-ROHR VERZ. NW 200 WS 0,6 LÄNGE 6M
11SR0450083	SR-ROHR VERZ. NW 450 WS 0,8 LÄNGE 3M
11SR0450086	SR-ROHR VERZ. NW 450 WS 0,8 LÄNGE 6M
11SR0500083	SR-ROHR VERZ. NW 500 WS 0,8 LÄNGE 3M
11SR0500086	SR-ROHR VERZ. NW 500 WS 0,8 LÄNGE 6M
11NPU0200	NIPPEL SAFE NPU NW 200 Rohrverbinder; verzinkt
11NPU0450	NIPPEL SAFE NPU NW 450 Rohrverbinder; verzinkt
11NPU0500	NIPPEL SAFE NPU NW 500 Rohrverbinder; verzinkt

Abruf 23.11.2026 · Seite 1 von 8
Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos

Artikel-Nr.	Beschreibung
11MF0200	MUFFE MF NW 200 verz., für Formstücke
11MF0450	MUFFE MF NW 450 verz., für Formstücke
11MF0500	MUFFE MF NW 500 verz., für Formstücke
11BU020015	BOGEN SAFE BU VERZINKT NW 200/15°; R=D; gepreßt
11BU020030	BOGEN SAFE BU VERZINKT NW 200/30°; R=D; gepreßt
11BU020045	BOGEN SAFE BU VERZINKT NW 200/45°; R=D; gepreßt
11BU020060	BOGEN SAFE BU VERZINKT NW 200/60°; R=D; gepreßt
11BU020090	BOGEN SAFE BU VERZINKT NW 200/90°; R=D; gepreßt
11BFU045015	BOGEN SAFE BFU VERZINKT NW 450/15°; R=D; gefalzt
11BFU045030	BOGEN SAFE BFU VERZINKT NW 450/30°; R=D; gefalzt
11BFU045045	BOGEN SAFE BFU VERZINKT NW 450/45°; R=D; gefalzt
11BFU045060	BOGEN SAFE BFU VERZINKT NW 450/60°; R=D; gefalzt
11BFU045090	BOGEN SAFE BFU VERZINKT NW 450/90°; R=D; gefalzt
11BFU050015	BOGEN SAFE BFU VERZINKT NW 500/15°; R=D; gefalzt
11BFU050030	BOGEN SAFE BFU VERZINKT NW 500/30°; R=D; gefalzt
11BFU050045	BOGEN SAFE BFU VERZINKT NW 500/45°; R=D; gefalzt
11BFU050060	BOGEN SAFE BFU VERZINKT NW 500/60°; R=D; gefalzt
11BFU050090	BOGEN SAFE BFU VERZINKT NW 500/90°; R=D; gefalzt
11RCFU200100	REDUKTION SAFE RCFU VERZINKT NW 200/100; zentr.; gepresst
11RCFU200125	REDUKTION SAFE RCFU VERZINKT NW 200/125; zentr.; gepresst
11RCFU200160	REDUKTION SAFE RCFU VERZINKT NW 200/160; zentr.; gepresst
11RCFU500250	REDUKTION SAFE RCFU VERZINKT NW 500/250; zentr.; gebaut
11RCFU500315	REDUKTION SAFE RCFU VERZINKT NW 500/315; zentr.; gebaut
11RCFU500400	REDUKTION SAFE RCFU VERZINKT NW 500/400; zentr.; gebaut
11RCFLU04500200	REDUKTION SAFE RCFLU VERZ. NW 450/200; zentr.; gebaut
11RCFLU04500250	REDUKTION SAFE RCFLU VERZ. NW 450/250; zentr.; gebaut
11RCFLU04500315	REDUKTION SAFE RCFLU VERZ. NW 450/315; zentr.; gebaut
11RCFLU04500355	REDUKTION SAFE RCFLU VERZ. NW 450/355; zentr.; gebaut
11RCFLU04500400	REDUKTION SAFE RCFLU VERZ. NW 450/400; zentr.; gebaut
11RCFLU05000200	REDUKTION SAFE RCFLU VERZ. NW 500/200; zentr.; gebaut
11RCFLU05000250	REDUKTION SAFE RCFLU VERZ. NW 500/250; zentr.; gebaut
11RCFLU05000315	REDUKTION SAFE RCFLU VERZ. NW 500/315; zentr.; gebaut
11RCFLU05000355	REDUKTION SAFE RCFLU VERZ. NW 500/355; zentr.; gebaut
11RCFLU05000400	REDUKTION SAFE RCFLU VERZ. NW 500/400; zentr.; gebaut
11RCFLU05000450	REDUKTION SAFE RCFLU VERZ. NW 500/450; zentr.; gebaut
11RCU200100	REDUKTION SAFE RCU VERZINKT NW 200/100; zentr.; gepresst

Abruf 23.11.2026 · Seite 2 von 8
Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos

Artikel-Nr.	Beschreibung
11RCU200125	REDUKTION SAFE RCU VERZINKT NW 200/125; zentr.; gepresst
11RCU200160	REDUKTION SAFE RCU VERZINKT NW 200/160; zentr.; gepresst
11RCLU02000080	REDUKTION SAFE RCLU VERZINKT NW 200/80; zentrisch; gebaut
11RCLU04500160	REDUKTION SAFE RCLU VERZINKT NW 450/160; zentrisch; gebaut
11RCLU04500200	REDUKTION SAFE RCLU VERZINKT NW 450/200; zentrisch; gebaut
11RCLU04500250	REDUKTION SAFE RCLU VERZINKT NW 450/250; zentrisch; gebaut
11RCLU04500315	REDUKTION SAFE RCLU VERZINKT NW 450/315; zentrisch; gebaut
11RCLU04500355	REDUKTION SAFE RCLU VERZINKT NW 450/355; zentrisch; gebaut
11RCLU04500400	REDUKTION SAFE RCLU VERZINKT NW 450/400; zentrisch; gebaut
11RCLU05000160	REDUKTION SAFE RCLU VERZINKT NW 500/160; zentrisch; gebaut
11RCLU05000200	REDUKTION SAFE RCLU VERZINKT NW 500/200; zentrisch; gebaut
11RCLU05000250	REDUKTION SAFE RCLU VERZINKT NW 500/250; zentrisch; gebaut
11RCLU05000315	REDUKTION SAFE RCLU VERZINKT NW 500/315; zentrisch; gebaut
11RCLU05000355	REDUKTION SAFE RCLU VERZINKT NW 500/355; zentrisch; gebaut
11RCLU05000400	REDUKTION SAFE RCLU VERZINKT NW 500/400; zentrisch; gebaut
11RCLU05000450	REDUKTION SAFE RCLU VERZINKT NW 500/450; zentrisch; gebaut
11RFLU02000080	REDUKTION SAFE RFLU VERZINKT NW 200/80; exzentrisch; gebaut
11RFLU02000100	REDUKTION SAFE RFLU VERZINKT NW 200/100; exzentr.; gebaut
11RFLU02000125	REDUKTION SAFE RFLU VERZINKT NW 200/125; exzentr.; gebaut
11RFLU02000160	REDUKTION SAFE RFLU VERZINKT NW 200/160; exzentr.; gebaut
11RFLU04500200	REDUKTION SAFE RFLU VERZINKT NW 450/200; exzentr.; gebaut
11RFLU04500250	REDUKTION SAFE RFLU VERZINKT NW 450/250; exzentr.; gebaut
11RFLU04500315	REDUKTION SAFE RFLU VERZINKT NW 450/315; exzentr.; gebaut
11RFLU04500355	REDUKTION SAFE RFLU VERZINKT NW 450/355; exzentr.; gebaut
11RFLU04500400	REDUKTION SAFE RFLU VERZINKT NW 450/400; exzentr.; gebaut
11RFLU05000200	REDUKTION SAFE RFLU VERZINKT NW 500/200; exzentr.; gebaut
11RFLU05000250	REDUKTION SAFE RFLU VERZINKT NW 500/250; exzentr.; gebaut
11RFLU05000315	REDUKTION SAFE RFLU VERZINKT NW 500/315; exzentr.; gebaut
11RFLU05000355	REDUKTION SAFE RFLU VERZINKT NW 500/355; exzentr.; gebaut
11RFLU05000400	REDUKTION SAFE RFLU VERZINKT NW 500/400; exzentr.; gebaut
11RFLU05000450	REDUKTION SAFE RFLU VERZINKT NW 500/450; exzentr.; gebaut
11RLU02000080	REDUKTION SAFE RLU VERZINKT NW 200/80; exzentr.; gebaut
11RLU02000100	REDUKTION SAFE RLU VERZINKT NW 200/100; exzentr.; gebaut
11RLU02000125	REDUKTION SAFE RLU VERZINKT NW 200/125; exzentr.; gebaut
11RLU02000160	REDUKTION SAFE RLU VERZINKT NW 200/160; exzentr.; gebaut
11RLU04500200	REDUKTION SAFE RLU VERZINKT NW 450/200; exzentr.; gebaut

Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos

Artikel-Nr.	Beschreibung
11RLU04500250	REDUKTION SAFE RLU VERZINKT NW 450/250; exzentr.; gebaut
11RLU04500315	REDUKTION SAFE RLU VERZINKT NW 450/315; exzentr.; gebaut
11RLU04500355	REDUKTION SAFE RLU VERZINKT NW 450/355; exzentr.; gebaut
11RLU04500400	REDUKTION SAFE RLU VERZINKT NW 450/400; exzentr.; gebaut
11RLU05000200	REDUKTION SAFE RLU VERZINKT NW 500/200; exzentr.; gebaut
11RLU05000250	REDUKTION SAFE RLU VERZINKT NW 500/250; exzentr.; gebaut
11RLU05000315	REDUKTION SAFE RLU VERZINKT NW 500/315; exzentr.; gebaut
11RLU05000355	REDUKTION SAFE RLU VERZINKT NW 500/355; exzentr.; gebaut
11RLU05000400	REDUKTION SAFE RLU VERZINKT NW 500/400; exzentr.; gebaut
11RLU05000450	REDUKTION SAFE RLU VERZINKT NW 500/450; exzentr.; gebaut
11RU04000200	REDUKTION SAFE RU VERZINKT NW 400/200; exzentrisch
11RU04000250	REDUKTION SAFE RU VERZINKT NW 400/250; exzentrisch
11RU04000315	REDUKTION SAFE RU VERZINKT NW 400/315; exzentrisch
11RU04000355	REDUKTION SAFE RU VERZINKT NW 400/355; exzentrisch
11RU05000250	REDUKTION SAFE RU VERZINKT NW 500/250; exzentrisch
11RU05000315	REDUKTION SAFE RU VERZINKT NW 500/315; exzentrisch
11RU05000355	REDUKTION SAFE RU VERZINKT NW 500/355; exzentrisch
11RU05000400	REDUKTION SAFE RU VERZINKT NW 500/400; exzentrisch
11RU05000450	REDUKTION SAFE RU VERZINKT NW 500/450; exzentrisch
11TCPU200080	ABZWEIGER 90° SAFE TCPU VERZ NW 200/80; mit PSU montiert
11TCPU200100	ABZWEIGER 90° SAFE TCPU VERZ NW 200/100; mit PSU montiert
11TCPU200125	ABZWEIGER 90° SAFE TCPU VERZ NW 200/125; mit PSU montiert
11TCPU200160	ABZWEIGER 90° SAFE TCPU VERZ NW 200/160; mit PSU montiert
11TCPU200200	ABZWEIGER 90° SAFE TCPU VERZ NW 200/200; mit PSU montiert
11TCPU450250	ABZWEIGER 90° SAFE TCPU VERZ NW 450/250; mit PSU montiert
11TCPU450315	ABZWEIGER 90° SAFE TCPU VERZ NW 450/315; mit PSU montiert
11TCU04500355	ABZWEIGER 90° SAFE TCU VERZ. NW 450/355; mit TSTCU montiert
11TCU04500400	ABZWEIGER 90° SAFE TCU VERZ. NW 450/400; mit PSU montiert
11TCU04500450	ABZWEIGER 90° SAFE TCU VERZ. NW 450/450; mit TSTCU montiert
11TCU05000200	ABZWEIGER 90° SAFE TCU VERZ. NW 500/200; mit PSU montiert
11TCU05000250	ABZWEIGER 90° SAFE TCU VERZ. NW 500/250; mit PSU montiert
11TCU05000315	ABZWEIGER 90° SAFE TCU VERZ. NW 500/315; mit PSU montiert
11TCU05000355	ABZWEIGER 90° SAFE TCU VERZ. NW 500/355; mit TSTCU montiert
11TCU05000400	ABZWEIGER 90° SAFE TCU VERZ. NW 500/400; mit PSU montiert
11TCU05000450	ABZWEIGER 90° SAFE TCU VERZ. NW 500/450; mit TSTCU montiert
11TCU05000500	ABZWEIGER 90° SAFE TCU VERZ. NW 500/500; mit TSTCU montiert

Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos

Artikel-Nr.	Beschreibung
11TVU02000080	ABZWEIGER 45° SAFE TVU VERZ. NW 200/80; gebaut
11TVU02000100	ABZWEIGER 45° SAFE TVU VERZ. NW 200/100; gebaut
11TVU02000125	ABZWEIGER 45° SAFE TVU VERZ. NW 200/125; gebaut
11TVU02000160	ABZWEIGER 45° SAFE TVU VERZ. NW 200/160; gebaut
11TVU02000200	ABZWEIGER 45° SAFE TVU VERZ. NW 200/200; gebaut
11TVU04500200	ABZWEIGER 45° SAFE TVU VERZ. NW 450/200; gebaut
11TVU04500250	ABZWEIGER 45° SAFE TVU VERZ. NW 450/250; gebaut
11TVU04500315	ABZWEIGER 45° SAFE TVU VERZ. NW 450/315; gebaut
11TVU04500355	ABZWEIGER 45° SAFE TVU VERZ. NW 450/355; gebaut
11TVU04500400	ABZWEIGER 45° SAFE TVU VERZ. NW 450/400; gebaut
11TVU04500450	ABZWEIGER 45° SAFE TVU VERZ. NW 450/450; gebaut
11TVU05000200	ABZWEIGER 45° SAFE TVU VERZ. NW 500/200; gebaut
11TVU05000250	ABZWEIGER 45° SAFE TVU VERZ. NW 500/250; gebaut
11TVU05000315	ABZWEIGER 45° SAFE TVU VERZ. NW 500/315; gebaut
11TVU05000355	ABZWEIGER 45° SAFE TVU VERZ. NW 500/355; gebaut
11TVU05000400	ABZWEIGER 45° SAFE TVU VERZ. NW 500/400; gebaut
11TVU05000450	ABZWEIGER 45° SAFE TVU VERZ. NW 500/450; gebaut
11TVU05000500	ABZWEIGER 45° SAFE TVU VERZ. NW 500/500; gebaut
11XCPU200080	KREUZSTÜCK SAFE XCPU VERZ. NW 200/80
11XCPU200100	KREUZSTÜCK SAFE XCPU VERZ. NW 200/100
11XCPU200125	KREUZSTÜCK SAFE XCPU VERZ. NW 200/125
11XCPU200160	KREUZSTÜCK SAFE XCPU VERZ. NW 200/160
11XCPU200200	KREUZSTÜCK SAFE XCPU VERZ. NW 200/200
11XCPU500160	KREUZSTÜCK SAFE XCPU VERZ. NW 500/160
11XCPU500200	KREUZSTÜCK SAFE XCPU VERZ. NW 500/200
11XCPU500250	KREUZSTÜCK SAFE XCPU VERZ. NW 500/250
11XCPU500315	KREUZSTÜCK SAFE XCPU VERZ. NW 500/315
11XCPU500400	KREUZSTÜCK SAFE XCPU VERZ. NW 500/400
11XCU05000500	KREUZSTÜCK SAFE XCU VERZ. NW 500/500
11XVU02000080	KREUZSTÜCK 45° SAFE XVU VERZ NW 200/80
11XVU02000100	KREUZSTÜCK 45° SAFE XVU VERZ NW 200/100
11XVU02000125	KREUZSTÜCK 45° SAFE XVU VERZ NW 200/125
11XVU02000160	KREUZSTÜCK 45° SAFE XVU VERZ NW 200/160
11XVU02000200	KREUZSTÜCK 45° SAFE XVU VERZ NW 200/200
11XVU04500250	KREUZSTÜCK 45° SAFE XVU VERZ NW 450/250
11XVU05000200	KREUZSTÜCK 45° SAFE XVU VERZ NW 500/200

Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos

Artikel-Nr.	Beschreibung
11XVU05000250	KREUZSTÜCK 45° SAFE XVU VERZ NW 500/250
11XVU05000315	KREUZSTÜCK 45° SAFE XVU VERZ NW 500/315
11XVU05000355	KREUZSTÜCK 45° SAFE XVU VERZ NW 500/355
11XVU05000400	KREUZSTÜCK 45° SAFE XVU VERZ NW 500/400
11XVU05000450	KREUZSTÜCK 45° SAFE XVU VERZ NW 500/450
11XVU05000500	KREUZSTÜCK 45° SAFE XVU VERZ NW 500/500
11AB0200	AUSBLASBOGEN 135° AB VERZ. NW 200
11AB0450	AUSBLASBOGEN 135° AB VERZ. NW 450
11AB0500	AUSBLASBOGEN 135° AB VERZ. NW 500
11ABU0200	AUSBLASBOGEN 90° SAFE ABU NW 200; verzinkt
11ABU0450	AUSBLASBOGEN 90° SAFE ABU NW 450; verzinkt
11ABU0500	AUSBLASBOGEN 90° SAFE ABU NW 500; verzinkt
11AGU0200	AUSBLASST. GERADE SAFE AGU NW 200; verzinkt
11AGU0450	AUSBLASST. GERADE SAFE AGU NW 450; verzinkt
11AGU0500	AUSBLASST. GERADE SAFE AGU NW 500; verzinkt
11AVU0200	AUSBLASSTUTZEN 45° SAFE AVU NW 200; verzinkt
11AVU0450	AUSBLASSTUTZEN 45° SAFE AVU NW 450; verzinkt
11AVU0500	AUSBLASSTUTZEN 45° SAFE AVU NW 500; verzinkt
11ILRU0200	BUNDKR RADIUS SAFE ILRU NW 200; verzinkt
11ILRU0500	BUNDKR RADIUS SAFE ILRU NW 500; verzinkt
11ILU0200	BUNDKRAGEN SAFE ILU NW 200; verzinkt
11ILU0450	BUNDKRAGEN SAFE ILU NW 450; verzinkt
11ILU0500	BUNDKRAGEN SAFE ILU NW 500; verzinkt
11ILVU0200	BUNDKRAGEN 45° SAFE ILVU NW 200; verzinkt
11ILVU0450	BUNDKRAGEN 45° SAFE ILVU NW 450; verzinkt
11ILVU0500	BUNDKRAGEN 45° SAFE ILVU NW 500; verzinkt
11EPF0200	ENDDECKEL EPF VERZ. NW 200 für Formstücke
11EPF0450	ENDDECKEL EPF VERZ. NW 450 für Formstücke
11EPF0500	ENDDECKEL EPF VERZ. NW 500 für Formstücke
11EPFH0200	ENDDECKEL EPFH VERZ. NW 200 mit Griff; für Formstücke
11EPFH0450	ENDDECKEL EPFH VERZ. NW 450 mit Griff; für Formstücke
11EPFH0500	ENDDECKEL EPFH VERZ. NW 500 mit Griff; für Formstücke
11EPFKO0200	ENDDECKEL EPFKO VERZ. NW 200 f. Formstücke; m. Kondensatst.
11EPFKO0450	ENDDECKEL EPFKO VERZ. NW 450 f. Formstücke; m. Kondensatst.
11EPFKO0500	ENDDECKEL EPFKO VERZ. NW 500 f. Formstücke; m. Kondensatst.
11ESHU0200	ENDDECKEL SAFE ESHU NW 200; verzinkt; mit Griff

Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos

Artikel-Nr.	Beschreibung
11ESU0200	ENDDECKEL SAFE ESU NW 200; verzinkt
11ESU0450	ENDDECKEL SAFE ESU NW 450; verzinkt
11ESU0500	ENDDECKEL SAFE ESU NW 500; verzinkt
11ESUKO0200	ENDDECKEL SAFE ESUKO NW 200; verz.; m. Kondensatst.
11ESUKO0450	ENDDECKEL SAFE ESUKO NW 450; verz.; m. Kondensatst.
11ESUKO0500	ENDDECKEL SAFE ESUKO NW 500; verz.; m. Kondensatst.
11KCU0200	REINIGUNGSDECKEL KCU NW 200; verzinkt
11SRC200	ABDECKUNG ROHRDURCHFÜHRUNG SRC 200
11SRC500	ABDECKUNG ROHRDURCHFÜHRUNG SRC 500
11DF0200	DEFLEKTORHAUBE DF NW 200 verzinkt; m. Vogelschutzgitter
11DF0450	DEFLEKTORHAUBE DF NW 450 verzinkt; m. Vogelschutzgitter
11DF0500	DEFLEKTORHAUBE DF NW 500 verzinkt; m. Vogelschutzgitter
11DH0200	DACHHAUBE DH NW 200 verzinkt; mit Lochblech
11DH0450	DACHHAUBE DH NW 450 verzinkt; mit Lochblech
11DH0500	DACHHAUBE DH NW 500 verzinkt; mit Lochblech
11DHR0200	DACHHAUBE DHR NW 200 verzinkt; mit Regenkragen 50mm
11DHR0450	DACHHAUBE DHR NW 450 verzinkt; mit Regenkragen 50mm
11DHR0500	DACHHAUBE DHR NW 500 verzinkt; mit Regenkragen 50mm
11DSU0200	DROSSELKLAPPE SAFE DSU VERZ. NW 200
11DSU0450	DROSSELKLAPPE SAFE DSU VERZ. NW 450
11DSU0500	DROSSELKLAPPE SAFE DSU VERZ. NW 500
11DTU0200	DICHTKLAPPE SAFE DTU NW 200 ohne Motor
11DTU0450	DICHTKLAPPE SAFE DTU NW 450 ohne Motor
11DTU0500	DICHTKLAPPE SAFE DTU NW 500 ohne Motor
11FL0200	FLACHEISENFLANSCH FL NW 200, verz.
11FL0450	FLACHEISENFLANSCH FL NW 450, verz.
11FL0500	FLACHEISENFLANSCH FL NW 500, verz.
11VHL0200	LAMELLENHAUBE VHL VERZINKT NW 200
11VHL0500	LAMELLENHAUBE VHL VERZINKT NW 500
11AF020	ROHRFLANSCH AF NW 200 Stahl verzinkt; für Rohre
11AF045	ROHRFLANSCH AF NW 450 Stahl verzinkt; für Rohre
11AF050	ROHRFLANSCH AF NW 500 Stahl verzinkt; für Rohre
11BF020	ROHRFLANSCH BF NW 200 Stahl verzinkt; für Rohre
11BF045	ROHRFLANSCH BF NW 450 Stahl verzinkt; für Rohre
11BF050	ROHRFLANSCH BF NW 500 Stahl verzinkt; für Rohre

J. Pichler Gesellschaft m.b.H. · 9021 Klagenfurt · www.pichlerluft.at
office@pichlerluft.at · +43 (0)463 32769

Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos

Nachweise & Zertifikate

Dokument	Nummer	Stand
Technische Daten (3,1 MB)	10045982	02/2025
Betriebsanleitung (1,4 MB)	10092397	08/2024

Abruf 23.11.2026 · Seite 8 von 8
Änderungen vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.
Alle Fotos Symbolfotos